



第12届中国骨科医师年会

THE 12th CONGRESS OF CHINESE ASSOCIATION OF ORTHOPAEDIC SURGEONS

日程册

中国—北京 2019年5月22日-25日

主办单位：中国医师协会 中国医师协会骨科医师分会

承办单位：中国医师协会骨科医师分会



第十二届中国骨科医师年会
THE 12th CONGRESS OF CHINESE ASSOCIATION OF ORTHOPAEDIC SURGEONS

合作伙伴



ZEVO™
颈椎前路固定板系统



注册证号：国械注进20183130451

CD HORIZON® SOLERA®
脊柱内固定系统



注册证号：国械注进 20153450096

KYPHON XPANDER™ II
骨成型球囊



注册证号：国械注进20173100945

OLIF25™ PROCEDURE
斜侧入路椎体间融合术



CLYDESDALE®
椎间融合器



注册证号：国械注进 20163464849

O-arm™ O2
移动式影像系统



注册证号：国械注进 20183300139



Medtronic
美敦力



IRENE 正天 脊柱矫形固定器 (Titan)



扭力限制螺塞锁紧更可靠

钉体双程螺纹固定更坚强

下压卡式横连安装更方便



目录

会长致辞	007
组织机构	008
中国医师协会骨科医师分会第四届委员会	010
外籍及港澳台地区讲师	014
大会基本信息	016
国际学术日程	023
CAOS-AOSpine 脊柱外科高峰论坛	023
CAOS-ASIA-ICJR 关节课程	026
全球创伤论坛	029
CAOS-CSR-S-NASS 脊柱课程	030
CAOS-AAOS 创伤课程	032
CAOS-APSFAS 足踝课程	034
脊柱畸形课程	036
关节感染课程	039
保髋专题课程	042
中国骨科菁英会—运动医学专场	044
膝关节课程	046
中国骨科菁英会—创伤专场	048
小儿骨科课程—儿童骨折诊治热点问题及儿童足踝腕关节新挑战	050
骨科 3D 打印课程	053
骨科护理课程—实践创新、服务同质	056
骨科康复课程	059
外固定与肢体重建课程—肢体畸形矫正与功能重建专题	062
创伤课程	072
脊柱创伤课程—骨质疏松性胸腰椎骨折	076
脊柱疼痛课程	080
脊柱显微课程	083
脊柱微创课程	085
颈椎课程—聚“颈”会神—颈椎翻修	090
胸腰椎课程—胸腰椎疾病合并骨质疏松症的临床诊治研讨	094
中国骨科菁英会—脊柱专场	099
小儿脊柱课程	102

骨与关节发育畸形课程.....	104
髋关节课程.....	106
中国骨科菁英会 - 关节专场—奇葩说 关节菁英会辩论会.....	110
肩肘课程.....	115
运动医学课程.....	119
骨肿瘤课程—儿童保肢及骨肿瘤切除后大段骨关节缺损的重建方法.....	125
中西医结合课程.....	127
骨科基础课程.....	129
骨感染课程.....	131
骨质疏松课程.....	132
骨循环与骨坏死课程.....	135
足踝课程.....	138
关节大师讲堂.....	143
保膝课程.....	144
DDH 课程.....	146
《ASIA 人工关节假体周围感染预防指南》专家讨论会.....	147
Air-Table 现场分享安排.....	150
Poster 目录.....	158
卫星会.....	216
参展企业信息介绍.....	224
特别鸣谢.....	259

会长 致辞



各位亲爱的同仁，海内外的朋友：

第十二届中国骨科医师年会（CAOS2019）定于2019年5月22日-25日在北京召开，我谨代表中国医师协会骨科医师分会和CAOS2019大会诚挚邀请您参与本次盛会！

中国骨科医师年会历经12个春秋，已经发展成为有20余个国内学术教程和10余个国际学术高阶课程同放异彩的，万余人参与的国际骨科盛会。CAOS2019，将继续引领中国骨科与国际舞台接轨，打造高端进阶国际课程；将继续引领骨科继续教育，结合学术专题讨论、手术演示（LIVE SURGRY）与讲解、WORKSHOP实操，利用互联网直播技术，打破时间与空间的限制，为广大骨科医生带来一场异彩纷呈的学术盛宴。

本次大会将有来自美国骨科医师协会（AAOS）、北美脊柱协会（NASS）、AO脊柱（AOSpine）、颈椎研究学会（CSRS）、国际创伤学会（IOTA）、亚洲人工关节外科学会（ASIA）、国际关节重建外科协会（ICJR）、亚太足踝外科协会（APSFAS）等众多国际权威学术组织带来的高阶课程，将有数十位国内外顶级骨科专家为广大骨科医生带来从理论授课，到病例讨论再到手术视频讲解等精彩内容。与此同时，举办五年的Travelling Fellowship项目将继续在本次会议期间举行最终的面试遴选，为中国骨科医师打开通往国际骨科的大门。

CAOS作为中国骨科医师的继续教育平台，助力骨科医师的发展，在国内会场推出涵盖关节、脊柱、创伤、运动医学、足踝、骨肿瘤、骨科基础、小儿骨科、骨科基础等十余个专业的课程。并特别推出骨科护理教学课程，使广大骨科护士在本次会议期间不仅可以学习到理论与实操相结合的实用课程内容，还能够与骨科医师充分沟通与交流；本次大会为加强广大同仁的沟通与交流，挖掘优秀骨科人才，国内学术会场部分面向全体骨科医护人员开放征稿，选拔优秀稿件进行演讲与表彰，颁发证书。

具有三千年历史文明的首都北京，将在博大、肃然中国期待您的共同成长与进步，一起携手为中国骨科学术和医疗进步而奋斗。

CAOS2019，邀您共赴骨科盛宴！



CAOS2019 大会主席
中国医师协会骨科医师分会会长

名誉主席 张雁灵 李松林 杨 民

顾 问 陈安民 戴尅戎 党耕町 顾玉东 卢世璧 邱贵兴 田 伟 王满宜

王正国 徐建光 曾炳芳 张英泽 赵 群

大会主席 王 岩

大会副主席 曹 力 郝定均 刘 强 刘忠军 吕国华 王坤正 翁习生 邱 勇

袁 文 张长青 张英泽 赵劲民 赵德伟 周 跃

组织委员会

主 席 王 岩

副主席 毕郑刚 戴 闽 范顺武 冯世庆 郝定均 金群华 孔 荣 刘 璠 吕国华 吕 龙

邵增务 舒 钧 田晓滨 夏亚一 王金成 韦庆军 王 跃 严世贵 查振刚 张长青

张英泽 郑 稼 周东生 周 跃

委 员 毕郑刚 陈晓东 陈仲强 戴 闽 冯世庆 高忠礼 郝定均 胡懿邵 姜保国 姜建元

蒋电明 金群华 孔 荣 李淳德 李 锋 李建军 李 明 林建华 刘 斌 刘 璠

刘效仿 罗卓荆 吕 龙 马信龙 曲铁兵 秦泗河 沈慧勇 史占军 舒 钧 宋跃明

孙天胜 田晓滨 王大平 王金成 王 跃 吴海山 吴新宝 夏亚一 徐永清 严世贵

杨惠林 查振刚 郑 稼 郑秋坚 周东生

学术委员会

主 席 王坤正

副主席 敖英芳 曹 力 陈世益 陈仲强 陈晓东 戴雪松 郭 卫 郝定均 贺石生 姜保国

姜建元 蒋 青 雷 伟 李建军 梁 裕 刘 强 刘忠军 马信龙 马真胜 秦泗河

邱 勇 唐康来 王坤正 吴海山 杨建平 杨军林 袁 文 张英泽 张先龙 赵德伟

周 跃

委 员 阿不力克木 艾尔肯 白 波 白希壮 毕郑刚 蔡 林 蔡贤华 蔡郑东 柴益民 常 峰

陈伯华 陈世益 陈允震 程黎明 邓忠良 董 健 范顺武 范卫民 冯世庆 高延征

高 辉 官 众 郭开今 郭 卫 海 涌 韩树峰 黄富国 黄 伟 胡懿邵 霍洪军

贾堂宏 贾世孔 姜保国 姜建元 蒋 青 雷 青 李建军 李建民 李无阴 李中实

连鸿凯 廖 琦 廖威明 廖文波 林 斌 刘宝戈 刘 波 刘向阳 刘晓光 陆 芸

罗先国 吕 刚 吕 龙 吕 智 马信龙 马 维 马 迅 马真胜 孟庆刚 孟志斌

彭 昊 钱济先 强 辉 秦彦国 戎利民 尚希福 尚显文 邵增务 申 勇 沈 彬

孙大辉 唐康来 唐佩福 陶惠人 田 华 童培建 王国强 王静成 王 蕾 王 清

王韶进 王万春 王文军 王以朋 韦庆军 蔚 芄 温建民 温 鹏 吴 兵 吴海山

吴新宝 吴占勇 王大平 夏 冰 夏 春 夏 虹 夏 磊 项良碧 肖建如 许建中

徐 杰 薛庆云 闫景龙 杨 柳 杨建平 杨 渊 姚振均 叶招明 殷作民 尹 东

尹宗生 禹宝庆 余 斌 袁 宏 张 洪 张 堃 张 柳 张 寿 张伟滨 张先龙

张怡元 赵建宁 赵 杰 赵 黎 赵 群 赵学凌 甄 平 郑连杰 周建生 朱 悦

会长



王岩

副会长 (按姓氏音序排序)



曹力



刘强



刘忠军



吕国华



邱勇



王坤正



翁习生



袁文



张长青



张英泽



赵德伟



赵劲民



周跃

总干事



郝定均

专家工作委员会主任委员 (按姓氏音序排序)



王坤正

关节专家工作委员会



王岩

脊柱专家工作委员会



张英泽

创伤专家工作委员会

专业委员会主任委员 (按姓氏音序排序)



曹力

髌关节专业委员会



陈世益

运动医学专业委员会



郭卫

骨肿瘤专业委员会



郝定均

脊柱创伤专业委员会



贺石生

脊柱疼痛专业委员会



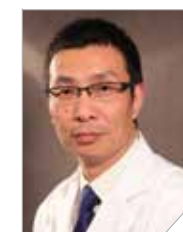
姜保国

肩肘专业委员会



姜建元

胸腰椎专业委员会



蒋青

骨科基础专业委员会



雷伟

骨科技术创新与转化
专业委员会



李建军

骨科康复专业委员会



刘强

骨质疏松专业委员会



刘忠军

骨科 3D 打印专业委员会

常务委员

毕郑钢 陈晓东 陈仲强 戴 闽 冯世庆 高忠礼 胡懿邵 姜保国 姜建元
 蒋电明 金群华 孔 荣 李淳德 李 锋 李建军 李 明 林建华 刘 斌
 刘 璠 刘效仿 罗卓荆 吕 龙 马信龙 曲铁兵 秦泗河 沈慧勇 史占军
 舒 钧 宋跃明 孙天胜 田晓滨 王大平 王金成 王 跃 吴海山 吴新宝
 夏亚一 徐永清 严世贵 杨惠林 查振刚 郑 稼 郑秋坚 周东生 赵 群

委 员

阿不力克木 艾尔肯 白 波 白希壮 蔡 林 蔡贤华 蔡郑东 柴益民
 常 峰 陈伯华 陈世益 陈雄生 陈允震 程黎明 邓忠良 董 健 范顺武
 范卫民 高 辉 高延征 官 众 郭开今 郭 卫 海 涌 韩树峰 黄富国
 黄 伟 霍洪军 纪 方 贾世孔 贾堂宏 蒋 青 雷 青 李建民 李无阴
 李中实 连鸿凯 廖 琦 廖威明 廖文波 林 斌 刘宝戈 刘 波 刘向阳
 刘晓光 陆 芸 罗先国 吕 刚 吕 智 马 维 马 迅 马真胜 孟庆刚
 孟志斌 彭 昊 钱济先 强 辉 秦彦国 戎利民 尚希福 尚显文 邵增务
 申 勇 沈 彬 孙大辉 唐康来 唐佩福 陶惠人 田 华 田 耘 童培建
 王国强 王静成 王 蕾 王 清 王韶进 王万春 王文军 王以朋 韦庆军
 蔚 芃 温建民 温 鹏 吴 兵 吴占勇 夏 冰 夏 春 夏 虹 夏 磊
 项良碧 肖建如 徐 杰 许建中 薛庆云 闫景龙 杨建平 杨 柳 杨 渊
 姚振均 叶招明 殷作民 尹 东 尹宗生 余 斌 禹宝庆 袁 宏 张 寿
 张 洪 张 堃 张 柳 张伟滨 张先龙 张怡元 赵建宁 赵 杰 赵 黎
 赵学凌 甄 平 郑连杰 周建生 朱 悦



马信龙
中西医结合
专业委员会



马真胜
骨与关节发育畸形
专业委员会



秦泗河
外固定与肢体重建
专业委员会



邱 勇
脊柱畸形专业委员会



唐康来
足踝外科专业委员会



吴海山
膝关节专业委员会



杨建平
小儿骨科专业委员会



袁 文
颈椎专业委员会



赵德伟
骨循环骨坏死
专业委员会



张先龙
人工关节感染 (PJI)
专业委员会



周 跃
脊柱微创专业委员会



梁裕
脊柱显微学组



王 岩
青年工作委员会



陈晓东
保髋学组



杨军林
小儿脊柱学组



Akhilendra Varma



Artem Ermakov



Bobby KW NG
(吴建华)



Chayanin Anghong



Cheng-Kung Cheng



Kenneth MC
Cheung



Kuen-Bae Lee



Maneesh Bhatia



Nicolaas Cyrillus
Budhiparama



Nikesh Shah



Chris Pearce



Christopher Mow



Chun-Hoi Yan
(忻振凯)



Danny Dungca



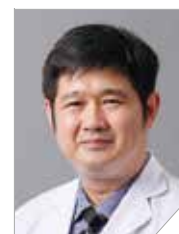
Donald Kastenbaum



Ozeki Satoru



Patrick Hsieh



Peter Wai-Pan
YAU (丘偉鵬)



Reza Firoozabadi



S.S. JHA



Gamal Hosny



Hamish Simpson



Harshad Shah



Hong-Geun Jung



Ibrahim Gado



Saw Aik



Stephen Quinnan



Stuart Goodman



Sushrut
Babhulkar



Syed Shahid Noor



Jeffrey C. Wang



John Liu



Jose C Bongiovanni



Jose Morcuende



Kees Jan Ponsen



Walter Virkus



Woo-Chun Lee



Yong-wook Park



Yeung-Jen Chen

会议时间

时间：2019年5月22-25日

会议地点

地点：北京·国家会议中心

地址：北京市朝阳区天辰东路7号

电话：010-84373300

会议语言

国内会场：汉语

国际会场：中英双语

代表标识

胸卡是参会代表的标识，请在参加所有会议活动时佩戴胸卡。

请各位参会代表妥善保管自己的胸卡，如丢失不予补办，未佩戴胸卡的代表将无法进入会场参会。

■ 黄色胸卡绳：VIP 嘉宾

■ 红色胸卡绳：学术嘉宾

■ 蓝色胸卡绳：正式代表

■ 绿色胸卡绳：参展商代表

■ 灰色胸卡绳：工作人员

■ 紫色胸卡绳：媒体

会议用餐

大会为注册代表在5月23日-24日中午提供免费午餐，请代表凭餐券在规定时间内前往相应地点就餐，不提供晚餐。

注册信息

现场报到及注册时间：

2019年5月22日 08:00-20:00

2019年5月23日 08:00-20:00

地点：

北京·国家会议中心注册报到区

报到时，请您携带“参会确认函”，按注册报到流程进行会议注册缴费及领取资料。

学生及护士请务必携带学生证或工作证报到注册参会，否则视为全费代表，现场补交费用。

注册台办理事宜：

会议注册、缴费、领取胸卡及餐券、咨询等。

注册费发票

会前网上在线缴费发票领取：

登录代表报名界面，直接在线申请发票。

现场缴费发票领取：

现场缴费后，打开微信或者支付宝扫描现场财务人员提供的开具电子发票的二维码，进入开票界面，按照界面提示进行电子发票领取。

注意：会前线上缴费与现场缴费的发票领取，请于5月25日前线上申请领取，过期不补。

取消注册与退款

您如因故不能参加会议，可以取消注册，并向大会秘书处申请退还已缴纳的注册费，注意事项如下：

1. 取消注册和申请退还注册费必须以书面形式提出申请，其他方式将不被接受。
2. 退款申请内容包含：注册人姓名及参会注册号、付款人姓名、汇款账号、汇款凭证及退款卡号。
3. 退款申请请于2019年4月20日（含）之前发送至年会邮箱（conference@caos-china.org）。
4. 退款申请后，将在退款申请成功后3个月内办理退款。
5. 2019年4月20日后的退款申请将不予受理。

学术交流

A. 学术交流日程

会议主持人须知：

1. 会议主持人须提前15分钟到达会场，了解会议安排是否有变、发言嘉宾有无缺席、幻灯设备及其他会议设备是否运行良好。
2. 主持人务必严格控制会议进程，确保所有报告在规定时间内完成，不得超时影响到会议后面的安排。
3. 如有发言嘉宾缺席，不要等待，直接开始下一个报告，并在会议交流结束后，告知现场学术督导及志愿者进行记录，并协调并调换顺序。
4. 主持人须针对主题主持讨论，维持会场秩序，遇到特殊情况及时通知现场学术督导，向大会秘书处报告。

会议发言嘉宾须知：

1. 请在议程开始前15分钟向本次学术单元的主持人报到。
 2. 发言嘉宾需准备中文版幻灯片。如您的课件中嵌入了视频文件，为保证您的PPT在大会中能完整播放，请将PPT和PPT中的视频源文件一同拷贝。
 3. 为保证会议顺利进行，本次会议采用了幻灯自动传输播放系统，请发言嘉宾至少提前半天前往试片室将您的幻灯片课件进行提交和试片（上午发言嘉宾请于前一天下午前往试片室递交幻灯片）。会议现场严禁使用私人电脑及U盘！
 4. 所有发言嘉宾必须严格遵守会议时间安排，屏幕上有倒计时提示，到时间后幻灯将自动停止放映，结束演讲。
 5. 保证在中国骨科医师年会（CAOS2019）期间的学术交流材料中无任何违反中华人民共和国法律法规之内容，并保证不在会议交流期间发表任何危害国家和平统一等反动言论。（上述内容包含但不限于：视频、图片、链接等形式。）
- ### B. 试片室开放时间
- 请发言嘉宾在发言前至少半天前往试片室将您的发言幻灯片进行试片，上午发言的代表请于前一天下午前往试片室提交幻灯片。
- 5月22日：14:00-20:00
5月23日：07:00-20:00
5月24日：07:00-20:00
5月25日：07:00-11:30

同声传译

本次会议部分国际会场提供英语—汉语同声传译，具体场次请参照大会日程册，请有需要的代表届时在会场门口交付押金/证件领取耳机设备，并于本次会议结束时及时退还。

重要活动

开幕式

时间: 5月23日 18:00-19:00

地点: 北京国家会议中心四层大会堂 AB厅

闭幕式

时间: 5月25日 11:00-12:00

地点: 北京国家会议中心一层多功能 C厅

(优秀口头发言 / 壁报 / Best Air-sharer 颁奖)

展览

本次会议期间同时举办骨科相关领域的企业展览。

地点: 北京国家会议中心四层大会堂 AB厅

时间: 5月23日 08:00-18:00
5月24日 08:00-18:00

会议住宿安排

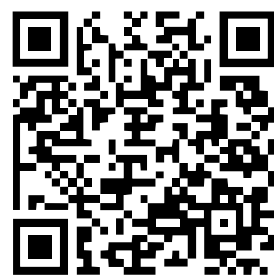
中青旅国际旅游有限公司负责本次会议住宿安排。酒店住宿预订请联系现场工作人员(报到注册处)。

中青旅电话 : 刘宁 18600612716

电子学分卡

本次会议学分为国家I类学分。参会的个人学员务必通过报名系统按要求留存个人真实身份信息(姓名、职称、职务、工作单位、科室、所在地、手机号码、身份证号)。国家级CME继续项目(国家级I类继续医学教育项目)，自2019年起不再发放纸质学分领用卡，改为个人学员电子学分证书。

在会议结束40个工作日后，登入「中国医师协会继续医学教育管理服务平台」网址 <http://www.cmdacme.com> 领取电子学分证书。



会后咨询

网站 : www.caos-china.org

邮箱 : conference@caos-china.org

电话 : 010 - 59007165

Best Air-sharer 评选

扫描下方二维码，为你喜欢的作品线上投票点赞，即刻参与 Best Air-sharer 评选！



CAOS 官网微信平台

中国医师协会骨科医师分会为了更好的进行骨科医师继续教育，特此搭建此官方微信，与全国数万骨科医师交流。

微信名称: 中国医师协会骨科分会

微信号: CAOS_China

该微信号每日推送，内容包括骨科会议医讯及其精彩视频回顾、文献、课件等资源，和亲情、维权、切磋、吐槽等丰富的人文关怀。

该微信号会议期间将直播会场盛况，并发送会议相关报道。

CAOS 官方微信公众添加方式



方法一：微信扫一扫添加

打开微信，点击右上角“+”号，再点击“扫一扫”，扫描二维码(左图)，即可添加成功。

方法二：搜索添加

打开微信，点击右上角“+”号，再点击“添加朋友”，再点击“公众号”，输入“CAOS_China”→点击“搜索”→再点击即可添加成功。

点击“查看历史消息”可查看往期精彩内容。

CAOS2019 微官网

进入微官方，随时查询大会相关信息。

内容包括:学术日程、讲者主持查询、参展展商信息、现场会议直播等会议重要信息。

CAOS2019 微官网 进入方式



方法一：微信扫一扫添加

打开微信，点击右上角“+”号，再点击“扫一扫”，扫描CAOS2019微官网二维码(左图)，即可进入浏览。

方法二：进入“中国医师协会骨科分会”微信公众号，点击底栏“CAOS2019”一年会微官网，即可进入浏览。

其他信息

- 为保证会场的良好秩序，参会嘉宾进入会场区域需持本人有效胸卡进出，禁止无胸卡及佩戴他人胸卡进入会议区域。
- CAOS2019 大会拥有会议所有内容的版权，未经允许严禁以拍摄、拍照、录音、拷贝等方式记录会议演讲幻灯片、视频演示或展示图片。
- 会议禁止在会场内外、代表下榻酒店内散发或摆放未经组委会允许的任何学术或者产品资料。
- 请自觉将饮料、餐盒、会议资料带出会场，保持会场整洁。
- 会议期间请将手机置于静音或关机状态，保持会场安静。

加入会员



扫描二维码，加入中国医师协会骨科医师分会会员，享受会员优惠政策，获取更多会员服务。

机场路线

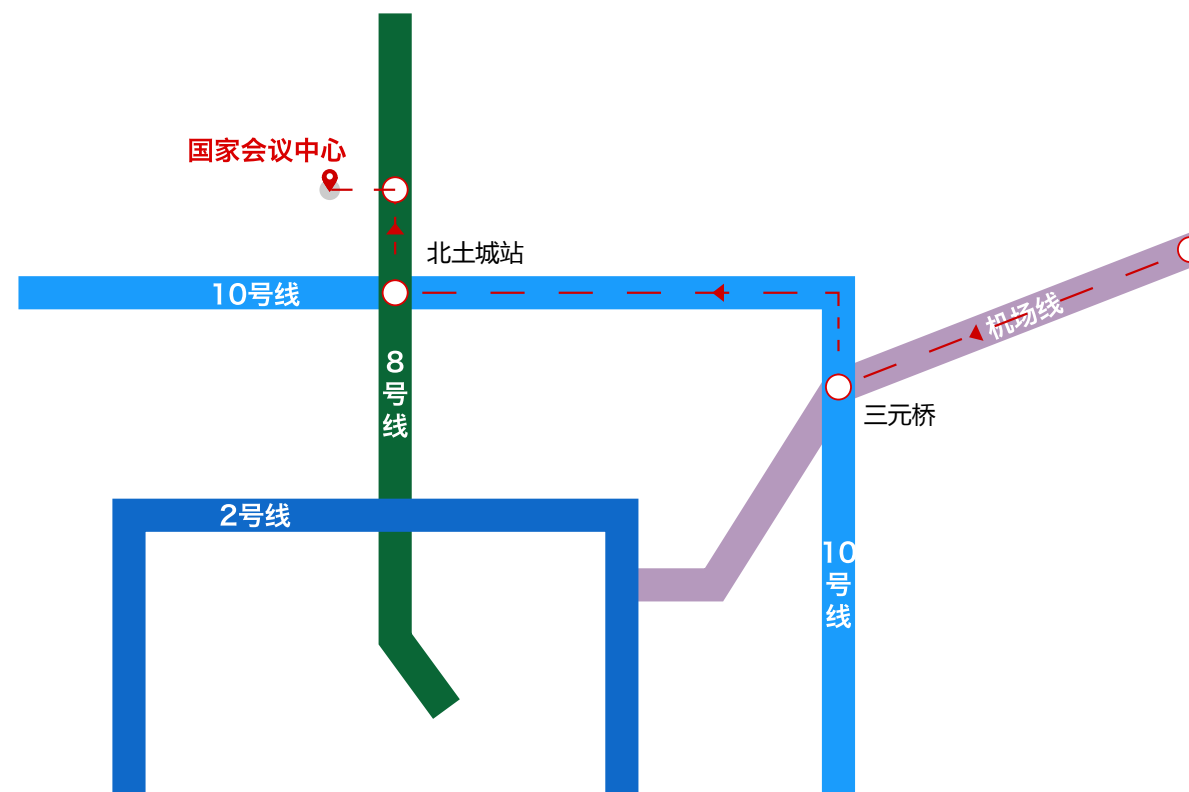
北京首都国际机场 -- 国家会议中心 -C3 号门

距离：约 27 公里 45 分钟车程

- 路线 1：北京首都国际机场 -- 机场大巴(T2、T3 航站楼站上车，三元桥站下车) -- 地铁 10 号线(三元桥站 - 外环，北土城站换乘) -- 地铁 8 号线(朱辛庄方向，奥林匹克公园下车 E 口出站) - 国家会议中心

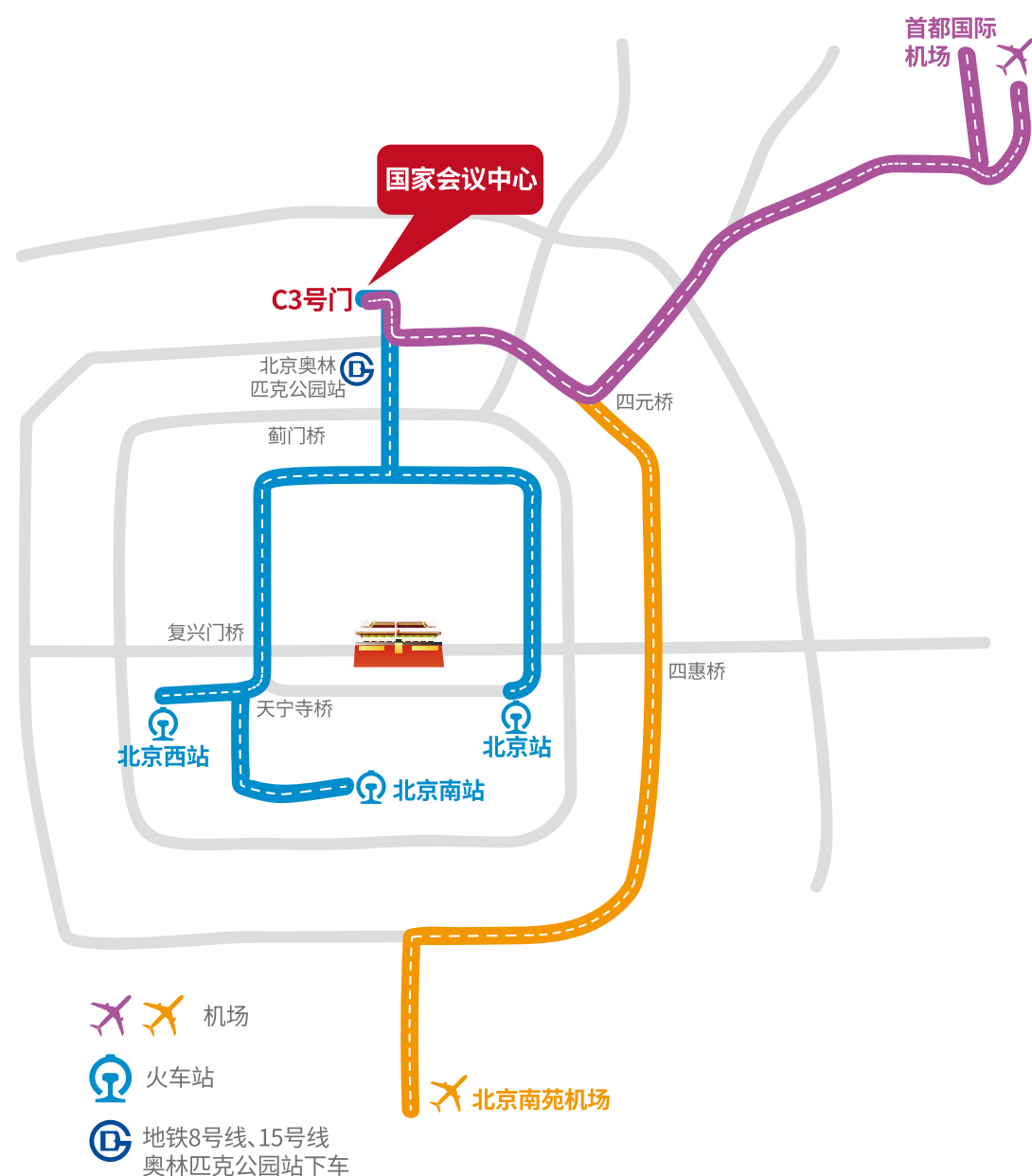
北京南苑机场 -- 国家会议中心 -C3 号门

距离：约 36 公里 59 分钟车程



会场交通

大会会务组在机场航站楼设置问询，安排专人导引，为参会代表提供会议咨询服务。



CAOS-AOSpine 脊柱外科高峰论坛



邱勇
主席



孙宇
执行主席



罗卓荆
教育顾问

F1- 多功能厅 A

5月23日 全天

主持人：孙宇

- 07:30-07:35 CAOS 主席致词
- 07:35-07:40 AOSpine 中国理事会主席致词
- 07:40-08:00 AOSpine 介绍
- 08:00-08:20 科研模块—如何撰写科技论文？
- 08:20-08:30 科研模块讨论

- 王岩
- 罗卓荆
- 孙宇
- 朱泽章

专题一 颈椎

主持人：冯世庆、罗卓荆

- 08:30-09:00 颈椎病术后二次翻修手术
- 08:30-08:35 病例介绍
- 08:35-08:45 讨论
- 08:45-08:55 专题发言
- 08:55-09:00 病例治疗结果
- 09:00-09:30 颈椎后纵韧带骨化术后二次翻修手术
- 09:00-09:05 病例介绍
- 09:05-09:15 讨论
- 09:15-09:25 专题发言
- 09:25-09:30 病例治疗结果
- 09:30-10:00 颈椎术后非计划再手术
- 09:30-09:35 病例介绍
- 09:35-09:45 讨论
- 09:45-09:55 专题发言
- 09:55-10:00 病例治疗结果
- 10:00-10:15 茶歇

- 陈华江
- 全体
- 孙宇
- 陈华江
- 周非非
- 全体
- 袁文
- 周非非
- 何达
- 全体
- 李锋
- 何达

专题二 复杂腰椎疾病关键问题的处理

主持人：罗卓荆、齐强

10:15-10:30	病例汇报：退变性侧弯，长节段固定，骨质疏松，固定节段上下有椎间盘退变情况，失平衡（冠状面或矢状面）	陈其昕
10:30-10:38	退变性侧弯个体化治疗的意义及决策原则	宋跃明
10:38-10:46	退变性侧弯矢状平衡重建的整体考量	钱邦平
10:46-10:54	退变性侧弯合并重度骨质疏松的权宜之计	齐强
10:54-11:02	退变性侧弯冠状失平衡的风险评估与应对	叶正旭
11:02-11:10	退变性侧弯术后 ASD 的认识、处理及预防	海涌
11:10-11:18	退变性侧弯术治疗新技术及技巧	梁裕
11:18-11:30	讨论与小结	罗卓荆 齐强
11:30-13:00	午餐	

专题三 脊柱畸形翻修

主持人：郝定均、吕国华

13:00-13:10	脊柱侧凸术后额状面失代偿的翻修：策略与并发症	邱勇
13:10-13:20	半椎体术后翻修原因及策略	仇建国
13:20-13:30	强直性脊柱炎后凸畸形的翻修策略	王征
13:30-13:40	胸腰椎角状后凸畸形矫形术后再手术原因分析	李危石
13:40-13:50	脊柱侧后凸截骨矫形术后失败：分类及应对	朱泽章
13:50-14:00	脊柱侧凸术后神经并发症的处理	沈建雄
14:00-14:10	EOS 传统生长棒技术后 PJK 的原因及应对	王冰
14:10-14:20	脊柱畸形翻修原因与对策	夏磊
14:20-14:30	先天性脊柱侧弯翻修的原因及策略	陶惠人
14:30-14:45	翻修病例讨论 1	马晓生
14:45-15:00	翻修病例讨论 2	于淼
15:00-15:15	茶歇	

专题四 脊柱肿瘤

主持人：刘晓光、王臻

15:15-15:30	脊柱肿瘤的外科分期及其临床意义	王臻
15:30-15:45	脊柱肿瘤的规范化手术与综合治疗进展	刘忠军
15:45-16:05	病例讨论 1	董健
16:05-16:25	病例讨论 2	盛伟斌
16:25-16:45	病例讨论 3	姜亮
16:45-17:05	病例讨论 4	韦峰
17:05-17:25	讨论与小结	刘晓光 王臻
17:25-17:30	闭幕式	邱勇 孙宇

CAOS-ASIA-ICJR 关节课程



Donald Kastenbaum
主席



王岩
主席



张国强
执行主席



马建兵
执行主席

F1- 多功能厅 B

5月23日 全天 CHN / ENG

7:50-8:00 开幕致辞 Donald Kastenbaum / 王岩

专题一 初次全髋关节置换

主持人：Donald Kastenbaum、柴伟

08:00-08:10 全髋关节置换：手术入路有关系么？ Donald Kastenbaum
08:10-08:20 初次全髋关节置换中如何获得稳定的髋关节 周勇刚
08:20-08:30 急性股骨转子下骨折全髋关节置换的提示和技巧 Ibrahim Gado

08:30-08:40 专题讨论
Donald Kastenbaum
Stuart Goodman
Ibrahim Gado
Nicolaas Budhiparama
Syed Shahid Noor
Christopher Mow、周勇刚
郑诚功、柴伟、王金良
邵云潮、钱文伟

专家病例讨论

08:40-08:55 病例讨论 1 柴伟
08:55-09:10 病例讨论 2 王金良
09:10-09:25 病例讨论 3 邵云潮
09:25-09:40 病例讨论 4 钱文伟

专题二 全髋关节置换翻修

主持人：Stuart Goodman、Nicolaas Budhiparama

09:40-09:50 全髋关节置换翻修：髋臼侧 Stuart Goodman
09:50-10:00 全髋关节置换翻修中采用非骨水泥组配柄进行股骨的重建 周一新
10:00-10:10 2019 年下肢假体周围骨折：全球趋势与挑战 Nicolaas Budhiparama
10:10-10:20 全髋关节置换翻修中髋臼重度骨缺损的处理 曹力
10:20-10:30 全髋关节置换的文献检索分析 郑诚功

10:30-10:40 专题讨论
Donald Kastenbaum
Stuart Goodman
Ibrahim Gado
Nicolaas Budhiparama
Syed Shahid Noor
Christopher Mow、郑诚功
周一新、曹力、左建林
张国强、李慧武、温亮

专家病例讨论

10:40-10:55 病例讨论 1 左建林
10:55-11:10 病例讨论 2 张国强
11:10-11:25 病例讨论 3 李慧武
11:25-11:40 病例讨论 4 温亮
11:40-12:00 《ARTHROPLASTY》杂志第 1 期·启动发布会 《Arthroplasty》杂志编委成员 & ASIA 邀请嘉宾

专题三 初次全膝关节置换

主持人：Syed Shahid Noor、马建兵

13:00-13:10 亚洲人群中复杂膝关节畸形的全膝关节置换 Syed Shahid Noor
13:10-13:20 全膝关节置换的优化：将来会是怎样？ Donald Kastenbaum
13:20-13:30 初次全膝关节置换中选择适当的限制级别 Christopher Mow

13:30-13:50 专题讨论
Donald Kastenbaum
Stuart Goodman
Ibrahim Gado
Christopher Mow
Nicolaas Budhiparama
Syed Shahid Noor
郑诚功、李凭跃
冯尔宥、张媛、毛新展
王海滨

专家病例讨论

13:50-14:05	病例讨论 1	李凭跃
14:05-14:20	病例讨论 2	冯尔宥
14:20-14:35	病例讨论 3	张 璠
14:35-14:50	病例讨论 4	毛新展
14:50-15:05	病例讨论 5	王海滨
15:05-15:20	茶歇	

专题四 全膝关节置换翻修

主持人：Ibrahim Gado、何川

15:20-15:30	亚专科术前评估降低膝关节假体周围感染的可能	Stuart Goodman
15:30-15:40	如何处理失败的全膝关节置换翻修	Syed Shahid Noor
15:40-15:50	全膝关节置换翻修：从技术到原则	吴海山
15:50-16:00	全膝关节置换疼痛的评估和处理	Ibrahim Gado
16:00-16:20	专题讨论	Donald Kastenbaum Stuart Goodman Ibrahim Gado Christopher Mow Nicolaas Budhiparama Syed Shahid Noor 吴海山、谢杰、赵辉 郭林、何川 马建兵、郑诚功

专家病例讨论

16:20-16:35	病例讨论 1	谢 杰
16:35-16:50	病例讨论 2	赵 辉
16:50-17:05	病例讨论 3	郭 林
17:05-17:20	病例讨论 4	何 川
17:20-17:35	病例讨论 5	马建兵

全球创伤论坛



Theodore Miclau
主席



王岩
主席



田耘
执行主席

F1- 多功能厅 C

5月23日 上午 CHN / ENG

08:00-08:05	开幕致辞	王 岩
08:05-08:10	IOTA 的概念及未来	田 耘

专题一 骨盆髌臼骨折

主持人：樊仕才、侯志勇、Ramiro Padilla Gutiérrez

08:10-08:20	骨盆骨折的外固定架及骨盆钳的使用	Ramiro Padilla Gutiérrez
08:20-08:30	骨盆骨折微创复位与固定	陈 华
08:30-08:40	髌臼骨折手术技巧	Ramiro Padilla Gutiérrez
08:40-08:50	腹直肌外侧入路的特点及在复杂髌臼骨折中的应用	樊仕才
08:50-09:00	髌臼骨折的损伤机制及复位技巧（髂腹股沟入路）	吕 刚
09:00-09:10	髌臼骨折 Stoppa 入路的复位技巧及并发症防治	侯志勇
09:10-09:20	骨盆骨折腰骶固定的手术适应症及手术要点	易成腊
09:20-10:00	讨 论：Stephen Quinlan, 王刚, 张堃, 陈仲, 朱仕文	
10:00-10:15	茶 歇	

专题二 围肩关节骨折

主持人：陈华、卢冰、Reza Firoozabadi

10:15-10:25	肩锁关节脱位治疗现状	Sushrut Babhulkar
10:25-10:35	锁骨骨折复杂病例展示与分析	郭书权
10:35-10:45	碳纤维设计在肱骨近端骨折治疗中的应用	Achille Contini
10:45-10:55	肱骨近端骨折复杂病例展示与分析	王 展
10:55-11:05	肩胛骨骨折治疗现状	卢 冰
11:05-11:15	肩胛骨骨折复杂病例展示与分析	吴丹凯
11:15-11:30	讨 论：Walter Virkus, 张堃, 王秋根, 王蕾, 陈仲	
11:30-13:00	午 餐 & 卫星会	

CAOS-CSRS-NASS 脊柱课程



Jeffrey Wang
课程主席



王岩
课程主席



孙宇
执行主席



周跃
执行主席



Patrick Hsieh
执行主席

F3-308

5月23日 全天 CHN / ENG

08:00-08:10 开幕式 王岩, Jeffrey Wang

专题一 腰椎滑脱热点讨论

主持人：Patrick C. Hsieh、初同伟、王征

08:10-08:20	退行性腰椎滑脱病例汇报	Patrick Hsieh
08:20-08:35	微创减压治疗退行性腰椎滑脱：手术指征和患者选择	John Liu
08:35-08:50	减压和动态固定技术治疗退行性腰椎滑脱	刘宝戈
08:50-09:05	前路椎间融合术治疗退行性腰椎滑脱	JJ Abitol
09:05-09:20	后路减压融合术治疗退行性腰椎滑脱	Jeffrey Wang
09:20-09:35	XLIF 和侧入路治疗退行性腰椎滑脱：手术指征和技术细节	李 锋
09:35-09:50	MIS-TLIF 治疗退行性腰椎滑脱	Patrick Hsieh
09:50-10:10	讨论提问	
10:10-10:15	茶 歇	

专题二 脊柱内镜技术

主持人：Jeffrey Wang、周跃

10:15-10:30	脊柱内镜导航技术	周 跃
10:30-10:45	内镜手术治疗退行性脊柱滑脱	李长青
10:45-11:00	颈椎脊柱内镜手术	叶晓健
11:00-11:15	内镜手术治疗椎管狭窄	钱济先
11:15-11:30	内镜手术治疗腰椎间盘突出症	陈博来
11:30-11:45	内镜手术治疗胸椎间盘突出症和胸椎管狭窄症	李振宙
11:45-12:00	讨论 提问	
12:00-13:30	午 餐	

专题三 颈椎退变

主持人：Jeffrey Wang、孙宇

13:30-13:35	双节段颈椎间盘突出病例汇报	Jeffrey Wang
13:35-13:50	ACDF 讨论：循证、植骨选择，结果	袁 文
13:50-14:05	ACDF 手术的并发症及其防治	Patrick Hsieh
14:05-14:20	颈椎人工椎间盘置换术讨论：循证，结果	孙 宇
14:20-14:35	颈椎人工椎间盘置换术并发症及其防治	JJ Abitol
14:35-14:40	MIS 颈椎间孔成形术讨论：循证、结果、并发症及其防治	John Liu
14:40-15:20	病例讨论	
15:20-15:35	茶 歇	

专题四 颈椎病

主持人：JJ Abitol、袁文

15:35-15:45	病例汇报：伴有轻中度后凸畸形的颈椎病	JJ Abitol
15:45-16:00	前方入路讨论：循证、植骨选择，结果	曹 鹏
16:00-16:15	后路椎板切除融合术的讨论：循证，技术，结果	John Liu
16:15-16:30	颈后路椎板成形术：循证，技术，结果	周非非
16:30-16:45	颈椎前路手术的并发症	Jeffrey Wang
16:45-17:00	颈椎后路手术的并发症	Patrick Hsieh
17:00-17:30	病例讨论	

CAOS-AAOS 创伤课程



王秋根
课程主席



Walter Virkus
课程主席

F1- 多功能厅 B

5月24日 全天 CHN / ENG

主持人：陈华

08:00-08:05 欢迎辞 王秋根 王岩

专题一 骨折相关问题

主持人：吴剑宏、佟大可

08:05-08:25 骨折畸形愈合的治疗 Stephen Quinnan
 08:25-08:45 骨缺损的治疗 Stephen Quinnan
 08:45-09:05 假体周围骨折 Walter Virkus
 09:05-09:25 成组织牵拉技术重建感染性骨缺损 覃承珂
 09:25-09:45 讨论
 09:45-09:50 茶歇

专题二 髌部周围骨折

主持人：覃承珂、许新忠

09:50-10:10 股骨颈骨折 Reza Firoozabadi
 10:10-10:30 转子间骨折 Walter Virkus
 10:30-10:45 Pauwels3 型股骨颈骨折内侧支撑钢板的应用 叶晔
 10:45-11:00 髓内钉治疗转子间骨折的 TAD 距再认识 吴剑宏
 11:00-11:15 股骨干骨折中蝶形骨块的处理 佟大可
 11:15-11:30 讨论
 11:30-13:00 午餐 & 卫星会

专题三 膝关节周围骨折

主持人：陈华、林建

13:00-13:20 股骨远端骨折的髓内钉治疗 Stephen Quinnan
 13:20-13:40 胫骨平台骨折 Reza Firoozabadi
 13:40-13:55 陈旧性股骨颈骨不连失败原因分析及策略 陈华
 13:55-14:10 股骨转子间骨折的翻修策略 许新忠
 14:10-14:25 合并有平台骨折的胫骨干骨折髓内钉治疗 李宇能
 14:25-14:45 胫骨近端髓内钉 Stephen Quinnan
 14:45-15:10 讨论
 15:00-15:15 茶歇

专题四 踝关节周围骨折

主持人：李宇能、叶晔

15:20-15:40 Pilon 骨折的手术治疗 Walter Virkus
 15:40-16:00 胫骨远端骨折的髓内钉治疗 Walter Virkus
 16:00-16:20 踝关节骨折的挑战 Reza Firoozabadi
 16:20-16:40 下胫腓联合损伤固定的选择 林建
 16:40-17:00 距骨骨折的治疗 Reza Firoozabadi
 17:00-17:30 讨论

CAOS-APSFAS 足踝课程



唐康来
主席

F2-210AB

5月23日 全天 CHN / ENG

08:00-08:10 开幕式 唐康来

专题一

主持人：唐康来、张建中

08:10-08:30	可否扩大踝关节严重畸形关节置换的适应症	Keun-Bae Lee
08:30-08:50	跟腱止点病的修复与重建	唐康来
08:50-09:10	关节镜辅助下双股薄肌腱重建外踝韧带	Ozeki Satoru
09:10-09:30	僵硬性平足的手术选择	张建中
09:30-09:50	360度入路治疗脑瘫后足部畸形	Akhilendra Varma
09:50-10:00	讨论	
10:00-10:10	茶歇	

专题二

主持人：徐向阳、马昕

10:10-10:30	足踝部严重畸形的矫正	徐向阳
10:30-10:50	踝关节撑开成形术治疗踝关节炎	Yong-wook Park
10:50-11:10	踝关节融合方法与效果	马昕
11:10-11:30	胫骨远端穹顶截骨术	Woo-chun Lee
11:30-11:50	如何处理复杂的成人平足症畸形	梁晓军
11:50-12:00	讨论	
12:00-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三

主持人：梁晓军、宋卫东

13:00-13:20	关节镜下距下关节融合	宋卫东
13:20-13:40	采用半腱肌重建距下关节	Hong-Geun Jung
13:40-14:00	关节镜下 Brostrom 治疗踝关节外侧慢性不稳	徐海林
14:00-14:20	跟腱止点病及非跟腱止点病	Nikesh Shah
14:20-14:40	距骨骨软骨损伤治疗策略	胡跃林
14:40-15:00	运动损伤中足应力性骨折和胫骨内侧应力综合征	S.S. JHA
14:00-15:10	讨论	
15:00-15:20	茶歇	

专题四

主持人：徐海林、陶旭

15:20-15:40	Scarf 截骨治疗拇外翻	Chris Pearce
15:40-16:00	陈旧性踝关节骨折的治疗	杨云峰
16:00-16:20	踝关节炎及治疗选择	Maneesh Bhatia
16:20-16:40	踝上截骨困惑与思考	施忠民
16:40-17:00	跗骨窦入路治疗跟骨骨折畸形愈合	Yeung-Jen Chen
17:00-17:20	陈旧性跟骨骨折的治疗	苗旭东
17:20-17:40	全踝关节置换的疗效分析	武勇
17:40-18:00	关节镜下微骨折治疗足舟骨应力骨折及骨软骨损伤	陶旭
18:00-18:20	讨论	



邱勇
课程主席

脊柱畸形课程

F3-311A

5月23日 全天

08:00-08:05 欢迎辞 邱勇

专题一

主持人：王岩、邱勇、仇建国

08:05-08:20	退变性脊柱侧凸矫形术后远端失败：何时需要翻修手术？	邱勇
08:20-08:35	先天性脊柱侧凸的诊断治疗	仇建国
08:35-08:50	Lenke 1/2 型 AIS 中选择 LSTV 作为 LTV 可以预防术后 Adding-on 现象吗？	李明
08:50-09:05	重度成人僵硬性侧凸的多节段 Ponte 截骨矫形术	海涌
09:05-09:20	退变性脊柱侧凸冠状位整体失衡的矫形策略	王征
09:20-09:35	脊柱侧后凸序贯矫形技术的理论建立及应用	朱泽章
09:35-10:00	病例讨论	李方财
10:00-10:15	茶歇	

专题二

主持人：郝定均 初同伟 夏磊

10:15-10:30	先天性脊柱侧凸术后进展的危险因素	陈其昕
10:30-10:45	重度脊柱畸形术前截骨方案量化评估	杨军林
10:45-11:00	头颅骨盆牵引治疗重度 / 僵硬性脊柱畸形	许建中
11:00-10:15	重度脊柱畸形的术前牵引技术	李利
11:15-11:30	浅谈脊柱侧弯后路矫形技术变迁的体会	张宏其
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三

主持人：陶惠人、王冰、马晓生

13:00-13:15	3D 打印及田氏骨刀在脊柱畸形矫正中的应用	马原
13:15-13:30	脊柱后凸畸形的分类以及治疗策略	刘祖德
13:30-13:45	复杂重度脊柱畸形的神经并发症及预防	郑召民
13:45-14:00	颈椎侧后凸畸形的矫形策略	刘宝戈
14:00-14:15	多棒固定在复杂脊柱侧后凸畸形的应用	吴继功
14:15-14:30	高龄骨松合并退变性脊柱侧凸单纯后路手术的技术要点	张雪松
14:30-15:00	病例讨论	许建中
15:00-15:15	茶歇	

专题四

主持人：杨操、刘立岷、朱锋

15:15-15:30	下颈椎和上颈椎截骨的手术入路与截骨技巧	马向阳
15:30-15:45	中上胸椎角状后凸的手术治疗策略和风险控制	曾岩
15:45-16:15	病例讨论	陈前芬

自由发言

16:15-16:20	强直性脊柱炎脊柱后凸畸形合并颈椎融合的分期矫形策略	郑国权
16:20-16:25	骶骨发育不良伴腰骶部畸形术后断棒的发生率及翻修策略	朱泽章
16:25-16:30	成人退行性脊柱侧凸后路长节段固定术后发生近端交界性后凸的危险因素	张希诺
16:30-16:35	脊柱 V 级截骨：截骨间隙加压和撑开的极限？	马向阳
16:35-16:40	颅盆牵引联合后路内固定术治疗重度脊柱畸形及神经并发症危险因素分析	阿尖措
16:40-16:45	脊柱畸形患者术中神经电生理监测报警的原因及处理对策	曹锐
16:45-16:50	Ponte 截骨与 PSO 截骨治疗陈旧性胸腰椎骨质疏松骨折伴轻中度后凸畸形的疗效分析	付素超
16:50-16:55	经第 2 骶椎螺钉固定技术在退变性脊柱侧后凸中的生物力学及临床效果研究	书伦
16:55-17:00	Lenke 1A 型青少年特发性脊柱侧凸后路选择性融合术后远端附加现象的远期随访研究	王云生
17:00-17:05	Lenke 2 型青少年特发性脊柱侧凸患者后路矫形术后腰弯进展和肩关节平衡变化的相关关系	蒋军
17:05-17:10	手术治疗儿童 I 型神经纤维瘤病脊柱侧凸内固定并发症危险因素分析	姚子明
17:10-17:15	后路凸侧椎板楔形截骨经肋椎关节松解胸椎间隙治疗青少年重度脊柱侧后凸——脊柱侧凸新技术	李超
17:15-17:30	讨论	



张先龙
课程主席

关节感染课程

F3-307AB

5月23日 全天

08:00-08:05	欢迎辞	张先龙
-------------	-----	-----

专题一 PJI 的热点和进展

主持人：党晓谦、林剑浩、沈灏

08:05-08:20	PJI 的过去、现在和未来	张先龙
08:20-08:35	PJI 预防的热点及新进展	翁习生
08:35-08:50	二期翻修的热点及新进展	胡懿邵
08:50-09:05	一期翻修的热点及新进展	曹力
09:05-09:20	病原诊断的热点及新进展	张文明
09:20-09:35	鉴别诊断的热点及新进展	周一新
09:35-09:50	DAIR 清创保留假体的热点及新进展	陈继营
09:50-10:00	讨论	
10:00-10:15	茶歇	

专题二 PJI 诊治难点的处理

主持人：沈彬、田华、张晓岗

10:15-10:25	霉菌感染诊治的个人经验	赵建宁
10:25-10:35	感染翻修后复发的处理方法和经验	史占军
10:35-10:45	培养阴性的感染如何处理及病例探讨	范卫民
10:45-10:55	难治性病原菌的诊治经验及病例探讨	黄伟
10:55-11:05	二期翻修不同间隔体的优缺点及个人使用经验	周勇刚
11:05-11:15	PJI 相关手术后持续渗液的诊治经验及病例探讨	尚希福
11:15-11:30	讨论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 PJI 诊治规范的解读

主持人：徐卫东、陈廖斌、张国强

13:00-13:15	TJA 快速康复中感染的预防要点及经验	周宗科
13:15-13:30	需要翻修的 TJA 如何判断松动？还是 PJI ？	关振鹏
13:30-13:45	二期翻修如何判断假体再植入的时机	韩永台
13:45-14:00	急性 PJI 处理的规范及香港经验	忻振凯
14:00-14:15	骨水泥中抗生素运用的方案及原理	吴立东
14:15-14:30	如何尽快明确 PJI 的病原菌	邵宏翊
14:30-14:45	PJI 翻修中骨缺损处理的方法	李慧武

专题四 自由发言

主持人：孙立、郭常安、田少奇

14:45-14:53	对于关节液不足的患者，关节腔生理盐水灌注培养是诊断假体周围关节感染的一种可行方法	李睿
14:53-15:01	宏基因组二代测序技术检测关节液与超声裂解液诊断人工关节感染	黄子达
15:01-15:09	急性、迟发性、慢性假体周围感染的病原学特征及疗效分析	陈志
15:09-15:17	宽泛围 PCR 和宏基因组二代测序方法对人工关节感染微生物诊断价值的比较研究	黄子达
15:17-15:25	保留假体清创联合静脉及关节内注射抗生素治疗关节置换术后早期感染	黎庆钿
15:25-15:33	保留假体清创联合抗生素治疗假体关节周围感染的临床疗效分析	何龙
15:33-15:41	超声裂解方法联合宏基因组二代测序技术在人工关节感染中的诊断价值	方心俞
15:41-15:49	影响保留假体清创联合抗生素治疗假体关节周围感染的预后因素的研究	何龙
15:49-15:57	新型关节液标志物中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 在人工关节感染诊断的应用价值	李孟庆
15:57-16:05	人工关节感染关节液中中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 荧光免疫层析试纸条的研发及性能检测	李孟庆
16:05-16:13	关节置换术中细菌污染观察	王亚兰
16:13-16:21	姜黄素 - 上转换发光纳米粒子共轭复合物治疗 MRSA 型假体周围感染的实验研究	刘江俊
16:21-16:29	分体式 Spacer 在髌关节术后感染旷职术中的优势	马涛
16:29-16:37	Partial Component Retained Two Stage Reconstruction in the Treatment of Infected Hip Arthroplasty	周剑
16:37-16:45	D- 二聚体在关节置换术后假体周围感染中的诊断作用	秦磊磊
16:45-16:53	膝骨性关节炎的 MRI 分类及临床治疗	许建中
16:53-17:01	髌关节置换术后感染的一期翻修手术治疗	宋科官
17:01-17:09	使用负载万古霉素的磷酸钙人工骨 I 期治疗 骨感染骨缺损临床疗效观察	王晓龙
17:09-17:17	根据二代测序结果选择抗生素治疗培养阴性假体周围感染患者与经验性抗生素治疗的疗效比较研究	王超鑫



陈晓东
课程主席

保髋专题课程

F3-311B

5月23日 上午

08:00-08:05 欢迎辞 陈晓东

专题一 髋关节发育不良及相关疾病

主持人：彭昊、盛璞义、吕松岑

08:05-08:17	截骨保髋围手术血液管理	张 洪
08:17-08:29	PAO 我的学习曲线	陈镇秋
08:29-08:41	PAO 术后平均 3 年的随访结果与临床思考	曾忠友
08:41-08:53	股骨颈基底截骨治疗青少年髋外翻探讨	罗殿中
08:53-09:05	PAO 手术入路的演变及探索	李 军
09:05-09:17	髋臼盂缘囊肿的诊治：西南医院经验	陈光兴
09:17-09:29	临界 DDH，截骨还是关节镜？	朱俊峰
09:29-09:41	关节囊缝合对于髋关节镜手术疗效的影响	陈哲峰
09:41-10:00	讨 论	沈 超 毛新展、史德海、熊炎 盛加根、刘敬军、彭锦辉
10:00-10:15	茶 歇	

专题二 股骨头坏死

主持人：张文明、刘又文、查振刚

10:15-10:25	股骨头坏死保髋面临的尴尬与对策	何 伟
10:25-10:35	内翻截骨术治疗股骨头坏死	沈计荣
10:35-10:45	髓芯减压技术治疗股骨头坏死的再认识	童培建
10:45-10:55	手术视频：外科脱位入路在髋部疾病治疗中的临床应用	李 川
10:55-11:05	手术视频：股骨颈基底旋转截骨治疗年轻人早期股骨头坏死（评估与技术）	罗殿中
11:05-11:30	讨 论	欧志学、何 川 张大光、郝阳泉 姚运峰、常红星
11:30-13:00	午 餐 & 卫星会	



戴雪松
课程主席

中国骨科菁英会——运动医学专场

F3-311B

5月23日 下午

13:00-13:10 欢迎辞 王岩

专题一 肩，肘，髌，踝

主持人：丘伟鹏 (Yau WP)，徐雁，华英汇，吴关

13:10-13:25	肩峰成形术在肩袖手术中的作用	丘伟鹏 (Yau WP)
13:25-13:40	网球肘研究进展	吴关
13:40-13:55	提高髌撞击综合征的治疗效果	徐雁
13:55-14:10	踝关节不稳定全镜下修补进展	华英汇
14:10-14:20	讨论	
14:20-14:30	茶歇	

专题二 膝关节 CROSSFIRE

主持人：张华，郑佳鹏，董江涛，章亚东

14:30-14:50	内侧半月板根性撕脱——应该缝合 内侧半月板根性撕脱——不必修复	唐新 董江涛
14:50-15:00	讨论	
15:00-15:20	RAMP 损伤的诊治 RAMP——我采用全内缝合	丘伟鹏 (Yau WP) 郑佳鹏
15:20-15:30	讨论	
15:30-15:50	半月板移植，我赞成 半月板移植，我反对	章亚东 纪刚
15:50-16:00	讨论	
16:00-16:20	ACL 全内重建技术：我积极应用 ACL 全内重建技术：我不常规应用	杨春喜 孙鲁宁
16:20-16:30	讨论	
16:30-16:50	初次前叉重建的 ALL 损伤——应该治疗 初次前叉重建的 ALL 损伤——不必处理	张华 黄轩
16:50-17:00	讨论	
17:00-17:20	前后交叉韧带一期联合重建：我积极应用 前后交叉韧带一期联合重建：我不常规应用	王文 谷守滨
17:20-17:30	讨论	



吴海山
课程主席

膝关节课程

F3-309A

5月23日 全天

主持人：吴海山

08:00-08:05	欢迎辞	吴海山
08:05-08:10	学科寄语	王坤正

专题一 膝关节外科基础

主持人：曲铁兵、黄伟

08:10-08:30	膝关节置换技术普及中的问题与挑战	曲铁兵
08:30-08:50	膝关节重建的基础知识：解剖与运动学特征	周一新
08:50-09:10	膝关节 OA 的保守治疗	林剑浩
09:10-09:30	单髁置换适应证与技术要点	郭万首
09:30-09:50	膝关节周围截骨的适应证与技术要求	黄野
09:50-10:00	茶歇	

专题二 膝关节技术进阶

主持人：翁习生、张克

10:00-10:15	膝关节置换手术的假体选择	胡懿邵
10:15-10:30	测量截骨与间隙平衡	柴伟
10:30-10:45	膝关节内畸形的矫正	王友
10:45-11:00	如何在 TKA 中获得稳定	杨柳
11:00-11:15	如何提高膝关节置换患者的满意度	丁勇
11:15-11:30	讨论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 膝关节外科技术挑战

主持人：夏春

13:00-13:20	重度屈曲挛缩畸形的 TKA 手术	郑秋坚
13:20-13:40	关节外畸形的膝关节置换手术	马建兵
13:40-14:00	非感染性膝关节翻修重建原则及实践	周勇刚
14:00-14:20	感染性膝关节翻修重建原则及实践	张晓岗
14:20-14:40	膝关节重建术中的骨缺损处理	孙立
14:40-15:00	讨论	
15:00-15:15	茶歇	

专题四 进展前沿

主持人：沈彬、尚希福

15:15-15:30	膝关节置换的加速康复方案	沈彬
15:30-15:45	膝关节置换术中对线：MAVAIKA	郭林
15:45-16:00	膝关节置换中髌股关系研究进展	王飞
16:00-16:15	CR vs PS TKA 的个人经验	钱文伟
16:15-16:25	解剖型假体的 TKA 手术	赵辉
16:25-16:35	智能膝关节外科进展	张璠
16:35-16:45	讨论	

专题五 自由发言

主持人：肖骏、王伟

16:45-16:55	TKA 术后膝关节疼痛非感染性原因回顾性研究分析	吕松岑
16:55-17:05	伴有膝周骨缺损患者的初次全膝置换	何川
17:05-17:15	OrthoPilot 计算机导航辅助人工全膝关节置换术的早期临床疗效	徐耀增
17:15-17:25	有限松解内侧副韧带技术	王金良
17:25-17:35	技术报道：PSI 辅助胫骨高位截骨	王燎
17:35-17:45	胫骨高位截骨术相关角度的 X 线测量及 3D 重建测量差异分析	吴厦
17:45-18:00	课程总结	吴海山



田耘
课程主席

中国骨科菁英会——创伤专场

F1- 多功能厅 C

5月23日 下午

CHN / ENG

专题一 围肘关节骨折

主持人：丁坚、郑龙坡

13:00-13:15	恐怖三联征	Sushrut Babhulkar
13:15-13:30	桡骨小头保守治疗失败原因分析	丁 坚
13:30-13:45	肱骨远端手术入路的选择	张 伟
13:45-14:00	肱骨远端关节内骨折	Sushrut Babhulkar
14:00-14:15	复杂肱骨小头骨折的治疗	周琦石
14:15-14:30	冠状突骨折的形态分析及治疗策略	李连欣
14:30-15:00	讨论：余斌，周方，潘志军，吴克俭	
15:00-15:15	茶 歇	

专题二 股骨骨折不愈合及骨缺损的治疗

主持人：周大鹏、胡岩君、Achille Contini

15:15-15:30	股骨颈骨折不愈合	Sushrut Babhulkar
15:30-15:45	股骨骨缺损 3D 打印材料修复现状、存在的问题与展望	田 耘
15:45-16:00	膜诱导技术修复股骨骨缺损现状、存在问题与对策	周大鹏
16:00-16:15	股骨骨缺损骨延长技术存在的问题与对策	胡岩君
16:15-16:30	股骨干骨不连原因、治疗策略及进展	郑龙坡
16:30-16:45	免疫调节技术治疗股骨骨不连	费 军
16:45-17:00	应用特立帕肽治疗股骨干骨折延迟愈合	Achille Contini
17:00-17:30	讨论：余斌，周方，潘志军，吴克俭	



杨建平
课程主席

小儿骨科课程—— 儿童骨折诊治热点问题及儿童足踝 髌关节新挑战

F3-306AB

5月23日 全天

08:00-08:05 欢迎辞

专题一 儿童骨折诊治 (1)

主持人：李旭、冯林

08:05-08:20	快速康复理念 (ERAS) 在创伤骨科中的应用	吴新宝
08:20-08:35	儿童骨折治疗中常见问题与风险规避	郭源
08:35-08:50	儿童骨折：解剖学特点、塑形潜力以及治疗策略	杨建平
08:50-09:05	儿童肘部损伤：诊断要点以及规避失误	陈博昌
09:05-09:20	应用 B 超判断肱骨外髁骨折稳定性及临床应用	沈先涛
09:20-09:35	陈旧肱骨外髁骨折：原因与治疗	李连永
09:35-09:50	肘内翻矫正：是否仅为改善外观？	付喆
09:50-10:00	讨论	
10:00-10:15	茶歇	

专题二 儿童骨折诊治 (2)

主持人：程富礼 王玉琨

10:15-10:30	儿童前臂骨折：保守或手术治疗？	李炳钻
10:30-10:45	儿童创伤性肘关节不稳定	张中礼
10:45-11:00	儿童常见病理骨折的治疗选择	孙军
11:00-11:15	ESIN 治疗儿童股骨干骨折常见问题	韩久卉
11:15-11:30	ALFN 治疗青少年股骨干骨折	刘万林
11:30-11:40	讨论	
11:40-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 儿童骨折诊治 (3) 及儿童扁平足

主持人：刘万林、杨军林

13:00-13:15	儿童上肢骨折延迟 / 不愈合：原因与对策	李旭
13:15-13:30	儿童下肢骨折延迟 / 不愈合：原因与对策	颌强
13:30-13:45	儿童扁平足：足部功能解剖及临床意义，自然转归	闫桂森
13:45-14:00	儿童扁平足的治疗选择	张建中
14:00-14:15	儿童扁平足：保守治疗？	陈兆强
14:15-14:30	儿童扁平足：手术治疗指证、方法与评价	鲁明
14:30-14:45	股骨颈骨折：闭合 / 切开复位经皮螺钉固定	陈顺有
14:45-15:00	股骨颈骨折—早期减压、复位？	傅刚
15:00-15:05	讨论	
15:05-15:15	茶歇	

专题四 髌关节新挑战

主持人：张立军、孙军

15:15-15:30	儿童股骨颈骨折术后不愈合	程富礼
15:30-15:45	股骨头缩头术治疗大龄儿童股骨头缺血性坏死	陈晓东
15:45-16:00	股骨颈基底截骨术治疗大龄儿童股骨头缺血性坏死	罗殿中
16:00-16:15	髌关节牵开术治疗大龄儿童股骨头缺血性坏死	王玉琨
16:15-16:20	讨论	

专题五 临床新观察

主持人：李祁伟、颀强

16:20-16:30	尺骨近端旋转截骨治疗先天性桡脱位	苗武胜
16:30-16:40	闭合复位交锁髓内钉治疗青少年股骨干骨折的手术技巧和临床观察	韦宜山
16:40-16:50	髌臼周围 L 形截骨治疗儿童发育性髌关节脱位初步研究	南国新
16:50-17:00	Outcome of Neglected Clubfoot Treated by Ponseti Method	Pragadeeswaran Vigneshwaran
17:00-17:10	外上斜型肱骨髁上骨折穿针方式的生物力学分析	冯超
17:10-17:20	骨折—再骨折—畸形—骨不连一例：病例讨论	刘秋亮
17:20-17:25	讨论	
17:25-17:30	总结	



刘忠军
课程主席

骨科 3D 打印课程

F4-401

5月23日 全天

08:00-08:05 欢迎辞 刘忠军

专题一 开拓篇—3D 打印在骨科全面绽放

主持人：郭征、张克

08:05-08:20	3D 打印骨科内植物临床应用与相关研究进展	刘忠军
08:20-08:35	从临床需求的角度看医学 3D 打印的发展	郝永强
08:35-08:50	3D 打印技术在骨肿瘤切除后大段骨缺损修复中的应用	郭卫
08:50-09:05	如何确保 3D 打印定制化假体临床应用的安全有效性？	郭征
09:05-09:20	3D 打印技术在脊柱外科的应用及其问题	吕国华
09:20-09:35	3D 打印技术在关节外科临床中的应用	郑稼
09:35-09:50	3D 打印在运动系统的应用	蒋青
09:50-10:00	讨论	
10:00-10:15	茶歇	

专题二 探索篇—化繁为简、化难为易

主持人：徐辉、蔡宏

10:15-10:27	3D 打印 ACT 臼杯和金属垫块在髌臼翻修中的作用	徐辉
10:27-10:39	Jumbo-Cup 与金属补块在髌臼侧翻修中的应用	孙水
10:39-10:51	3D 打印在 THA 翻修应用体会	张怡元
10:51-11:03	3D 打印个性化干骺端在膝关节翻修中的应用	田华
11:03-11:15	定制 3D 打印金属块在 TKA 严重骨缺损中的应用	马建兵
11:15-11:30	讨论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 应用篇 -- 从临床来到临床去

主持人：徐卫东、王黎明

13:00-13:10	下肢力线矫正的 3D 智慧型诊疗方案	黄 伟
13:10-13:20	3D 打印技术在复杂髌膝关节翻修的应用	许建中
13:20-13:30	3D 打印在髌关节置换应用的问题与思考	徐卫东
13:30-13:40	3D 打印在关节修复重建中的运用	王黎明
13:40-13:50	3D 打印骨小梁金属臼杯及补块在 THA 翻修髌臼骨缺损中的临床应用	殷 力
13:50-14:00	3D 打印金属骨小梁垫块的应用——病例分享	闫新峰
14:00-14:10	3D 打印在伴膝关节外畸形的 TKA 中的应用	陈俊杰
14:10-14:20	3D 打印金属骨骼的表面处理与骨再生	秦彦国
14:20-14:30	3D 打印髌臼表界面假体的临床应用	胡如印
14:30-14:40	3D 金属打印的临床应用	雷 青
14:40-14:50	四肢长骨缺损修复中骨与 3D 打印假体界面稳定原理	田 耘
14:50-15:00	讨 论	
15:00-15:15	茶 歇	

专题四 定制篇 -- 未来充满创新与挑战

主持人：姬涛、陆声

15:15-15:25	用于胸腰椎肿瘤的不同 3D 打印假体设计	韦 峰
15:25-15:35	3D 打印技术在肩胛带肿瘤切除后假体重建中的应用 - 界面整合带来的假体改进	姬 涛
15:35-15:45	3D 打印在骨科植入物的价值体现和技术要点	王彩梅
15:45-15:55	3D 打印颈椎人工椎体及融合器 III 期临床试验及长期随访观察	赵 斌
15:55-16:05	寰枢椎 3D 打印锁定型融合器的临床及生物力学研究	王圣林
16:05-16:15	3D 打印骨科手术导板专家共识的解读	陆 声
16:15-16:25	三维立体对位对线原则下的 TKA 截骨导板	杨 滨
16:25-16:35	定制式医疗器械监管的特点	蔡 宏
16:35-16:45	定制化植入物的实践和挑战	李 健
16:45-16:50	讨 论	

专题五 自由发言

主持人：蔡宏、杨滨

16:50-16:56	聚多巴胺涂层促进 3D 打印多孔 Ti6Al4V 支架早期成骨	李 澜
16:56-17:02	3D 打印联合金属垫块治疗严重骨缺损的髌臼翻修的对照随访研究	黎庆钿
17:02-17:08	混合现实联合 3D 打印技术应用于初次全髌关节置换术	苏士龙
17:08-17:14	3D 打印快速成型技术在髌臼骨折分型及年轻医生培养中的应用	李 明
17:14-17:20	3D 打印辅助个性化预弯钢板在复杂髌臼骨折中的应用	郭晓东
17:20-17:26	3D 打印导航模板应用于髓芯减压植骨治疗 ARCO II 期股骨头坏死的疗效分析	郝阳泉
17:26-17:30	讨 论	



屈波
课程主席

骨科护理课程—— 实践创新、服务同质

F3-310

5月23日 全天

主持人：屈波

08:00-08:05	主席致辞与课程介绍	屈波
08:05-08:15	大会致辞	王岩
08:15-08:20	合影	

专题一

主持人：高远、许蕊凤、贺爱兰

08:20-08:40	骨科临床护理科研的新视角	宁宁
08:40-09:00	骨科护理技术同质化培训与实践	胡三莲
09:00-09:05	个性化康复护理干预在膝关节镜下后交叉韧带重建术后的短期临床效果分析	朱艳华
09:05-09:10	医护合作的术前综合干预模式对髌关节置换术后患者手术效果的影响	陶玉秀
09:10-09:15	康复期自我管理对颈椎后患者康复锻炼效果的影响	金姬延
09:15-09:20	基于加速康复外科理念的颈椎手术患者围术期新营养管理方案的初步研究	苑垒
09:20-09:25	基于微信小程序的延续护理模式建立及在关节镜手术患者中的应用	冉启果
09:25-09:30	延续护理对脊柱骨折伴脊髓损伤患者生活质量及负性情绪的影响	姜攀
09:30-09:35	上海地区护士对髌部骨折延续护理知信行的调查研究	何丹
09:35-09:40	退变性腰椎手术患者延续性健康教育需求的质性访谈	郭子荷
09:40-09:45	台湾 Tiger 模式在围术期血糖管理系统设计中的应用	于晓凤
09:45-09:50	探讨护理健康教育对断指再植术后功能恢复的影响	凤宁娟
09:50-09:55	功能锻炼项目小组对全膝置换术后患者功能锻炼效果的影响	浦静燕
09:55-10:00	视频宣教路径结合回授法对腰椎手术患者疾病不确定感的影响分析	梁玉焕
10:00-10:15	茶歇	

专题二

主持人：陈正香、秦柳花、董秀丽

10:15-10:35	骨科高级实践护士的培育和专业成长	李惠玲
10:35-10:55	脊柱侧弯手术体位的标准化管理	何丽
10:55-11:00	颈椎后路手术患者术后垫枕时机的探讨	黄洁
11:00-11:05	脊髓神经功能快速评估流程构建及应用的混合研究	刘晶晶
11:05-11:10	思维导图在髌关节置换患者围手术期护理中的应用	黄桂梅
11:10-11:15	38名骨科专科护士对骨科患者体位管理的现状调查	刘冬娇
11:15-11:20	高能激光在髌关节镜术后的运用探讨	谢志
11:20-11:25	自制新型抬高垫在发育性髌关节脱位石膏固定中的应用	尹晓芸
11:25-11:30	系统性康复指导对髌关节镜孟唇缝合术后功能恢复的影响	王进
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三

主持人：孔祥燕、刘秀梅、杨旭

13:00-13:20	颈椎骨折患者的翻身与搬运	丁俊琴
13:20-13:40	精进专业技能，做勤护理管理	杨明玉
13:40-14:00	病例1：一例严重创伤患者的高效MDT救治	张玉梅
14:00-14:05	循证护理在预防脊柱外科手术患者跌倒中的临床效果分析	韩晓梅
14:05-14:10	2型糖尿病患者髌关节置换术后血栓形成的循证护理预防效果	杨利
14:10-14:15	髌、膝关节置换术后恶心呕吐发生现状及危险因素分析	蔡品云
14:15-14:20	胃复安联合开塞露治疗脊柱外科开放手术术后患者便秘的护理观察	林海英
14:20-14:25	压力性损伤护理质量指标的构建及其在骨科的应用	宋蕊
14:25-14:30	微信公众平台的健康教育在骨科住院病人中的应用效果分析	刘倩
14:30-14:35	两种不同的多模式镇痛方案对成人髌关节发育不良行全髌关节置换术后患者镇痛效果的比较	王海燕
14:35-14:40	关节置换术后假体周围感染患者的围术期管理策略	史晓娟
14:40-14:45	围手术期多模式联合镇痛对全膝关节置换术后病人满意度的影响研究	余秋萍
14:45-14:50	循证护理干预对肩袖损伤患者护理质量的影响	凌鑫
14:50-14:55	膝关节置换术后患者肢体功能恢复的循证护理干预	钟玲
14:55-15:00	Effects of Serum Protein Levels on Postoperative Wound Healing in Elderly Patients after Total Knee Arthroplasty: A Retrospective Cohort Study	何洁
15:00-15:15	茶歇	

专题四

主持人：庄敏、刘翠青、李辉

15:15-15:35	脊柱骨科患者深静脉血栓预防和管理的循证研究	李素云
15:35-15:55	病情预警在骨科护理中的应用	彭伶俐
15:55-16:15	“镜镜乐道”之一例复杂髌关节囊肿合并孟唇损伤关节镜术后的病情观察	王姝南
16:15-16:20	血氧饱和度监测在评判血管吻合术后发生血管危象的预警应用	贾宁
16:20-16:25	标准操作流程对髌髌关节置换术患者深静脉血栓预防管理的影响	施慧
16:25-16:30	脆性髌部骨折患者衰弱发生情况及对关节功能和术后并发症的影响	史凌云
16:30-16:35	膝关节镜术后患者下肢静脉血栓发生率的单中心队列研究	鲁楠
16:35-16:40	对3D打印技术应用在髌髌关节置换术患者快速康复外科理念下的护理研究	李巧巧
16:40-16:45	脊髓损伤患者围手术期营养管理及干预效果评价	孙燕
16:45-16:50	布病脊柱炎围手术期应用多学科协作快速康复护理模式的研究	张瑛
16:50-16:55	踝泵运动对下肢静脉血流动力学影响的研究	谌艳
16:55-17:00	空气压力波治疗仪在预防骨科DVT中的应用探讨	安翠玉
17:00-17:05	VSD技术在伴血管损伤毁损肢体的应用与护理	陈慧
17:05-17:10	国内骨科深静脉血栓预防护理现状调查研究	霍丽涛
17:10-17:15	快速康复外科理念下单侧全膝关节置换患者术后不同下床活动时间康复效果研究	张海娇
17:15-17:20	快速康复外科理念下手部毁损伤患者延续性护理方案的改进与成效	梁丽平
17:20-17:25	早期锻炼对PLIF术后引流量的相关性研究	袁敏
17:25-17:30	间歇性充气加压装置预防VTE有效性及安全性评估的系统评价再评价	谢煜
17:30	结束	



李建军
课程主席

骨科康复课程

F4-402AB

5月23日 全天

专题一 腰椎康复

主持人：李建军、陈伯华、阮狄克、谭军

08:00-08:15	下腰痛规范化诊疗与康复	李建军
08:15-08:30	腰椎手术后下肢康复机器人的相关进展	陈伯华
08:30-08:45	腰椎微创手术（椎管内镜）后的康复策略与方法	阮狄克
08:45-09:00	85岁以上腰椎手术康复管理	谭军
09:00-09:15	Mis-TLIF联合PLF单侧椎弓根螺钉固定治疗腰椎退行性疾病的十年随访研究	吴占勇
09:15-09:20	核心稳定训练对非特异性腰背疼患者康复疗效的系统评价	陈宇
09:20-09:40	下腰段与骨盆的错位手法治疗（手法操作演示）	张乃国
09:40-09:45	茶歇	

专题二 颈椎康复与脊柱侧凸康复

主持人：贺西京、杜良杰、陈允震、孙银娣

09:45-10:00	颈椎方形3D打印钛笼生物力学特性与临床应用研究	贺西京
10:00-10:15	交感神经型颈椎病症状表现规律研究	杜良杰
10:15-10:30	脊柱外科围手术期康复管理	陈允震
10:30-10:45	腰椎间盘突出症术后疼痛发生机制及解决方案的探讨	孙银娣
10:45-11:00	颈痛的物理检查	汤炳煌
11:00-11:05	颈椎相邻节段退变的风险预测	谢恩
11:05-11:10	颈椎零切迹内固定系统对颈椎术后颈椎矢状面参数的影响	王宏杰
11:10-11:30	脊柱侧弯的评估与保守的物理治疗（手法操作演示）	李奇
11:30-11:50	上交叉综合症的评估与治疗（手法操作演示）	朱露苹
11:50-13:30	午餐	

专题三 运动损伤康复及其他疾病康复

主持人：蔡斌、刘颖、张静、王海波

13:30-13:45	运动医学康复关键点	蔡斌
13:45-14:00	血友病关节肌肉出血的康复	刘颖
14:00-14:15	足踝本体感觉的康复理念及对策	张静
14:15-14:30	筋膜整体松解法治疗慢性跖筋膜炎的疗效观察	刘西纺
14:30-14:45	脑—肢协同对脊髓损伤后患者运动功能康复的效用—以 tDCS 为例	许建文
14:45-14:50	通过定性研究方法探究在脊髓损伤康复期开展同伴支持项目的潜在困难	李奇
14:50-14:55	人文关怀对骨科脊髓损伤术后伴截瘫或全瘫患者康复活动的影响	吴小千
14:55-15:00	特定性训练对少儿型特发性脊柱侧凸患者的疗效分析	袁望舒
15:00-15:05	带血管肋间神经移位重建截瘫膀胱功能的初步临床应用	张健
15:05-15:10	体外冲击波治疗髌腱炎的临床研究	皮艳君
15:10-15:15	BTE Primus 仪器训练结合关节松动术对正中神经修复术后患者 ADL 功能的疗效观察	王园园
15:15-15:20	MTT 体系在膝关节多韧带 (ACL+PCL+MCL) 损伤一期重建术后康复指导中的应用	李强
15:20-15:40	脊柱疾病失稳后核心肌群训练 (手法操作演示)	王茂源
15:40-16:00	骨盆环排列与女性盆底功能障碍 (手法操作演示)	陈聪
	茶歇	

专题四 骨与关节康复

主持人：戴闽、唐金树、周云、王茂源

16:00-16:15	再论康复：加速康复 (ERAS) 理念与传统骨科康复的区别和联系	戴闽
16:15-16:30	同侧肢体多处骨折术后的康复策略	唐金树
16:30-16:45	发散式冲击波治疗继发性肩关节僵硬的临床观察	周云
16:45-17:00	应力松弛 (SPS) 技术在骨关节障碍中疗效观察	王海波
17:00-17:05	肱骨近端骨折术后快速康复的临床研究	孙凯
17:05-17:10	单侧人工髋关节置换术后不同人格类型患者康复效果分析	安晓
17:10-17:15	术前超声评估肌间静脉直径可以预测人工关节置换术后血栓形成	姚尧
17:15-17:20	陈旧性肘关节僵直的阶梯性康复训练	刘江
17:20-17:25	自行研制的胫骨可调负重支具辅助治疗胫骨干 AO 分型 B 型骨折术后的疗效	陈志达
17:25-17:30	人工髋关节置换术前近端血栓不置入滤器的可行性研究	姚尧
17:30-17:35	股内侧肌下入路与内侧髌旁入路对人工全膝关节置换术后快速康复的影响	刘洪文
17:35-17:40	肘关节内翻 - 后内侧旋转不稳定的临床特点及康复方案	姚晓克
17:40-17:45	全膝关节置换术后标准化家庭锻炼计划与监督理疗的临床比较研究	徐天阳
17:45-18:05	Colles 骨折的术后康复 (手法操作演示)	张超
18:05-18:25	僵硬膝的康复 (手法操作演示)	李彦



秦泗河
课程主席

外固定与肢体重建课程 —肢体畸形矫正与功能重建专题

F3-309B

5月23日 全天

外固定与肢体重建专业委员会全体委员会议 (包括肢体延长与重建学组, 骨折外固定学组)

主持人: 徐永清、彭阿钦

08:00-08:10	外固定与肢体重建专业委员会 (CEFS)—六年成长掠影	秦泗河
08:10-08:20	肢体畸形残疾功能重建—中国的使命与责任	秦泗河
	献计献策	
	全体委员合影	

专题一 足踝畸形矫正与功能重建

主持人: GA Hosny、王旭、张晖

08:30-08:40	后足三关节的临床解剖与生物力学	王旭
08:40-08:55	秦泗河足踝畸形矫正 40 年: 理论与实践	秦泗河
08:55-09:10	Foot and Ankle Deformities Correction	D Dungca
09:10-09:25	The Updated Guideline of Equinus Correction Using Ring External Fixators with or Without Endoscopic Gastrocnemius Recession	C Anghong
	讨论	
	讨论嘉宾: 杨华清、苗旭东、崔宜栋	
09:30-09:40	Ilizarov Technique for Chronic Osteomyelitis of Lower Limb	A Ermakov
09:40-09:50	Taylor 外固定架治疗高弓足畸形	杜辉
09:50-10:00	难治性感觉障碍足踝畸形的治疗——病人渴求医生创新	臧建成
	讨论	
	讨论嘉宾: 方真华、李岱鹤、黄政	
10:00-10:15	茶歇	

专题二 长管状骨畸形的矫正

主持人: H Shah (印度)、任秀智、潘晓华

10:15-10:30	New Technique of "BONGIOVANNI-AMAYA" ostetomy	JC Bongiovanni
10:30-10:45	下肢畸形的数字化精准矫正	马信龙
10:45-10:57	外固定架临时矫正畸形并延长接骨板固定治疗股骨短缩并成角畸形	黄雷
10:58-11:10	外固定辅助髓内钉肢体延长: 历史, 技术与并发症	康庆林
	讨论	
	讨论嘉宾: 彭爱民、刘铭、臧建成	
11:10-11:20	Prophylactic Treatment of Tibial Anerolateral Bowing	GA Hosny
11:20-11:30	成骨不全症下肢不等长的治疗策略	任秀智
	讨论	
	讨论嘉宾: 朱旭、周明旺、陈卫	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 骨搬移微循环重建术的起源、发展

主持人：曲龙、张永红、花奇凯

- | | | |
|-------------|--------------------------------------|-----|
| 13:00-13:10 | 骨搬移微循环重建术——治疗缺血性疾病的起源与发展 | 秦泗河 |
| 13:10-13:17 | 巨噬细胞在胫骨横向骨搬移术促进糖尿病足创面愈合作用研究 | 高 伟 |
| | 讨 论：胫骨横向骨搬移治疗糖尿病足机理 | |
| | 讨论嘉宾：张永红、花奇凯、孙永建 | |
| 13:20-13:30 | 从血管外科视角对胫骨横向骨搬移适应证选择的认知 | 王 斌 |
| 13:30-13:37 | 胫骨横向搬移手术治疗下肢动脉硬化闭塞症 | 鞠尚廉 |
| | 讨 论：胫骨横向骨搬移的适应证和禁忌证 | |
| | 讨论嘉宾：曲龙、吴鸿飞、GA Hosny | |
| 13:40-13:50 | 胫骨横向骨搬移的技术要点 | 曲 龙 |
| 13:50-13:57 | 胫骨横向骨搬移治疗糖尿病足——病人的血糖及创面管理 | 王林华 |
| | 讨 论：胫骨横向骨搬移的围手术期管理注意事项 | |
| | 讨论嘉宾：梁捷予、左栋鹏、杨茂伟 | |
| 14:00-14:15 | 骨搬移治疗足踝部长久不愈的创面与溃疡 | 花奇凯 |
| 14:15-14:25 | 如何提高骨搬移治疗糖尿病足的疗效？ | 张定伟 |
| 14:25-14:35 | 骨搬移治疗糖尿病足多中心研究的策划 | 张永红 |
| | 讨 论 | |
| | 讨论嘉宾：Saw Aik、JC Bongiovanni、D Dungca | |

“骨搬移糖尿病足”新学组成立

主持人：秦泗河

- | | | |
|-------------|-----------------|------------|
| 14:40-15:00 | 骨搬移糖尿病足学组筹备工作总结 | 张永红 |
| | 宣读批复 | 王 岩 |
| | 致 辞 | 张英泽 |
| | 颁发证书 | 王岩、张英泽、王坤正 |
| | 学组委员合影 | |
| 15:00-15:15 | 茶 歇 | |

专题四 上肢畸形矫正与功能重建

主持人：王斌、梁海东、潘奇（中国香港）

- | | | |
|-------------|---------------------------------|----------|
| 15:15-15:30 | 应力控制下组织再生技术治疗复杂上肢畸形 | 秦泗河 |
| 15:30-15:45 | Humeral Lengthening | GA Hosny |
| 15:45-16:00 | Neglected Elbow Dislocations | D Dungca |
| 16:00-16:12 | 外固定架辅助治疗手部先天性畸形 | 朱 磊 |
| | 讨 论 | |
| | 讨论嘉宾：谢书强、赵志明、杜志军 | |
| 16:20-16:30 | 外固定架在肱骨疾病治疗中的应用 | 海国栋 |
| 16:30-16:36 | “迷你支架”治疗手部闭合骨折 | 赵玉华 |
| 16:36-16:42 | Ilizarov 技术延长尺骨治疗伴有桡骨头脱位的尺骨干续连症 | 蔡文全 |
| | 讨 论 | |
| | 讨论嘉宾：李进、朱付平、王振军 | |

专题五 病例讨论，舌战群儒

主持人：张力、蔡刚、莫忆南

16:45-16:50	一例腓总神经损伤性足下垂畸形，我这样做	白龙滨
16:50-17:00	讨论嘉宾：高辉、秦大明、王科学、帕尔哈提·瓦哈甫	
17:00-17:05	一例小腿离断再植后畸形，险处逢生	厉孟
17:05-17:15	讨论嘉宾：马锋、姚满叶、张经纬、王栋	
17:15-17:25	中老年下肢儿麻后遗症秦泗河矫形外科治疗原则	焦绍锋
17:25-17:30	讨论嘉宾：韩大为、王涛、廉永云、张光强	



秦泗河
课程主席

外固定与肢体重建课程 —骨折及骨折后遗症专场

F2-213AB

5月24日 全天

专题一 外固定治疗骨折的优势彰显

主持人：JC Bongiovanni、张群、刘培亭

08:00-08:15	The Scope of Ilizarov	H Shah
08:15-08:30	骨折固定，源起之战	朱跃良
	讨 论	
08:35-08:50	Evidence Based Evaluation of Pin Site Infection	Saw Aik
08:50-09:05	Primary Ilizarov Treatment in Fractures	H Shah
	讨 论	
09:10-09:16	外固定架治疗桡骨远端不稳定骨折	刘 华
09:16-09:22	环形架治疗 Gustilo III 型小腿骨折	赵吉连
09:22-09:28	Ilizarov 技术治疗合并感染的股骨骨折	王成伟
09:28-09:34	微动可调式外固定架治疗胸腰椎骨折	张 群
09:34-09:40	骨折现场损伤控制向确定固定的无创转化研究	董谢平
	讨 论	
	讨论嘉宾：H Shah、李铭雄、郎志刚	
09:40-09:55	Ilizarov 理论与器械为什么 70 年不变？	秦泗河
	讨 论	
	讨论嘉宾：A Ermakov、Saw Aik	
10:00-10:15	茶 歇	

专题二 是谁在创伤后遗症治疗中力挽狂澜？

主持人：A Ermakov、葛建忠、孙大辉

10:15-10:30	胫骨搬移治疗胫骨大段骨缺损伴软组织缺损	徐永清
10:30-10:45	The Current Reality in the Treatment of Osteomyelitis	JC Bongiovanni
	讨 论	
	讨论嘉宾：梁超、杨淑野、宋玉杰	
10:50-11:05	Combined Bone & Soft Tissue Defects	GA Hosny
11:05-11:20	Infected Nonunion of the Tibia	D Dungca
11:20-11:30	骨搬移加开放植骨治疗小腿感染性骨缺损	吴希瑞
	讨 论	
	讨论嘉宾：傅德皓、陶海荣、C Angthong	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 外固定治疗骨科疑难病例

主持人：张锴、董谢平、D Dungca

13:00-13:15	股骨远端感染性骨缺损	彭阿钦
13:15-13:27	关节置换术后感染的治疗：Ilizarov 中心经验	A Ermakov
	讨 论	
	讨论嘉宾：韩义连、郭树章、王永会	
13:30-13:36	短缩再延长治疗下肢 GustiloIIIC 型骨折	滕云升
13:36-13:42	Ilizarov 技术治疗小腿感染性骨与软组织缺损	刘福尧
13:42-13:48	Optimizing Infected Tibial Bone Defect Reconstruction-Combined Trifocal Approach with Nailing after Lengthening	刘永伟
13:48-13:54	应力可调式外固定技术的临床应用	宋文超
13:54-14:00	“手风琴技术”治疗成人股骨无菌性骨不连	郭保逢
	讨 论	
	讨论嘉宾：韩树锋、李杭、李宣明	
14:00-14:06	Staged Management of Infected Non-union of Tibia with Antibiotic Spacer and Ilizarov Bone Transport	Vigneshwaran P
14:06-14:12	胫骨节段性骨缺损伴软组织缺损，Ilizarov 环形支架 & 单边支架？	石博文
14:12-14:18	Ilizarov 骨搬移合并复杂软组织问题的处理技巧	王新卫
14:18-14:24	创伤性骨髓炎患者住院期间直接医疗费用调查	姜楠
	讨 论	
	讨论嘉宾：成永忠、董长红、GA Hosny	
14:30-14:45	Modular Fixator, a New Concept in External Fixation	JC Bongiovanni
14:45-14:51	Ilizarov 技术治疗不对称踝关节骨关节炎	黄坚汉
14:51-14:57	Ilizarov 骨搬运技术修复外踝缺损	王朝辉
	讨论嘉宾：胡大勇、李奇、郑学建	
	讨 论	
15:00-15:15	茶 歇	

亚太外固定与肢体重建发展论坛筹委会 “一带一路”肢体畸形残疾国际论坛筹委会

主持人：冯世庆、Saw Aik

15:00-15:30	特殊仪式	
	中国特色的下肢矫形外科走向世界	臧建成
	亚太外固定与肢体重建发展论坛的筹划	秦泗河
	“一带一路”肢体畸形残疾国际论坛的筹划	秦泗河
	讨论	
	讨论嘉宾：GA Hosny、A Ermakov、H Shah、 D Dungca、JC Bongiovanni (巴西)、C Angthong、 黄雷、舒衡生、康庆林、成永忠、张永红、 杨华清、万春友、杜辉	
	谏言献策，推荐贤才	

专题四 外固定肢体重建“青年论坛”

主持人：万春友、乔峰、唐坚

15:30-15:45	关注肢残人士的身心健康，永不言放弃	张黎之
15:45-15:55	秦泗河矫形外科数据库 35075 个手术病例中蕴含的故事	王一岚
	讨 论	
	讨论嘉宾：秦泗河、刘振东、梁海东	
16:00-16:10	Correction of Lower Limb Deformities in Rickets	Saw Aik
16:10-16:20	数字化外固定架的研制和临床应用	乔 峰
	讨 论	
	讨论嘉宾：臧建成、曹玉静、刘新晖	
16:25-16:35	内外固定联合应用治疗下肢复杂畸形	舒衡生
16:35-16:43	膝内外翻畸形矫正的 Paley 原则及骨外固定临床应用	张云峰
16:43-16:51	Ilizarov 技术治疗膝骨关节炎为何能产生奇特疗效？	石 磊
16:51-16:59	The Deformity Correction and Fixator-assisted Treatment Using Ilizarov Versus Taylor Spatial Frame in the Foot and Ankle	C Angthong
	讨 论	
17:00-17:08	髌关节发育不良外固定治疗的改进	陈建文
17:08-17:16	改良头盆环牵引治疗重度脊柱侧凸	杨华清
17:16-17:24	Ilizarov 技术治疗烧伤后关节挛缩畸形	张子阳
	讨 论	
17:25-17:30	闭 幕 式	秦泗河



张英泽
课程主席

创伤课程

F1- 多功能厅 C

5月24日 全天

主持人：蒋协远、张保中

08:00-08:20 欢迎辞

专题一 上肢损伤

主持人：王宝军、公茂琪

08:20-08:35	肱骨近端骨折钢板固定技术	纪方
08:35-08:50	肱骨近端骨折髓内钉固定	周君琳
08:50-09:05	半肩关节置换治疗肱骨近端骨折	柴益民
09:05-09:11	尺骨茎突基底骨折在下尺桡稳定中的作用	刘涛
09:11-09:17	桥接组合式内固定系统与锁定钩钢板治疗 Rockwood III ~ IV型肩锁关节脱位的临床对比	吴桐
09:17-09:23	弹性髓内钉在治疗儿童尺桡骨双骨折中的应用	卢冰
09:23-09:29	腕关节镜辅助下治疗 C 型桡骨远端骨折及关节内合并损伤	赵玲珑
09:29-09:35	浮动肩的手术治疗的技巧探讨	卢舜
09:35-09:41	改良 Kapandji 复位技术结合掌侧锁定接骨板治疗背侧粉碎型桡骨远端骨折	施鸿飞
09:41-09:47	注射器辅助下自制抗生素骨水泥假体治疗开放性桡骨头粉碎性骨折	孙文涛
09:47-10:00	讨论	
10:00-10:15	茶歇	
		主持人：刘利民、李庭
10:15-10:30	Essex-Lopresti 损伤的诊断与治疗	蒋协远
10:30-10:45	肱骨极远端骨折的治疗策略	黄富国
10:45-11:00	创伤性肩关节后脱位的重新认识	王蕾
11:00-11:06	治疗肘关节三联征修复 MCL 是否必要	宋哲
11:06-11:12	前外侧微创与传统入路治疗肱骨干中远 1/3 骨折临床疗效比较	李连华
11:12-11:18	肱骨近端骨折切开复位内固定术钢板高度对功能恢复的影响	徐春归
11:18-11:30	讨论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题二 下肢围关节周围骨折

主持人：张亚奎、林朋

13:00-13:10	股骨转子间骨折治疗方式选择之我见	尚剑
13:10-13:20	隐性失血在老年股骨粗隆间骨折髓内钉固定术围手术期中的重要性分析	刘攀
13:20-13:30	微型锁定钢板治疗髌骨冠状面骨折的可行性及疗效	刘兵
13:30-13:40	可膨胀髓内钉治疗成年漂浮膝的临床疗效分析	罗鸣
13:40-13:50	经腓骨颈截骨入路治疗后外侧胫骨平台骨折	刘国辉
13:50-14:00	膝外侧单切口双间隙入路治疗胫骨平台前外侧柱合并后外侧柱骨折的临床疗效	苏柱程
14:00-14:10	膝关节对角线损伤的治疗选择	王辉
14:10-14:20	Ruedi III型 pilon 骨折手术治疗策略及并发症的预防	李连欣
14:20-14:30	三种疗法治疗旋后外旋型踝关节骨折合并下胫腓联合韧带损伤的效果比较	梁伟
14:30-14:40	微创八字切口入路治疗 Sanders II、III型跟骨骨折的临床疗效观察	贾建波
14:40-14:50	微型钢板、空心螺钉联合克氏针治疗 Lisfranc 关节损伤的临床疗效	李立
14:50-15:00	讨论	
15:00-15:15	茶歇	

下肢骨干部骨折

主持人：周君琳、张殿英

15:15-15:25	顺势双反牵引架在逆行髓内钉治疗股骨干骨折中的应用	任程
15:25-15:35	股骨干髓内钉术后骨不连的个性化治疗方案	孙亮
15:35-15:45	髓内钉适时动力化治疗股骨干骨折术后延迟愈合的临床研究	郑天雷
15:45-15:55	单一髓内钉治疗股骨干合并同侧股骨颈骨折临床疗效观察	朱宗东
15:55-16:05	外固定及骨延长技术分期治疗胫腓骨开放性骨折并动脉损伤的疗效分析	刘华
16:05-16:15	髌上入路胫骨髓内钉治疗 Gustilo I - II型胫骨开放性骨折	余荣峰
16:15-16:25	一期短缩再植二期肢体延长治疗小腿节段性损伤	喻姿瑞
16:25-16:35	髌上入路结合阻挡钉技术髓内钉治疗胫骨近端 1/4 骨折的临床疗效分析	王仁崇
16:35-16:45	胫骨开放性骨折不同清创时机术后感染的临床研究	李杰
16:45-16:55	小腿肌瓣在胫骨感染性骨外露中的应用	李俊明
16:55-17:05	多种局部蒂转移皮瓣以“O-Z”成形法方案治疗胫骨外露的应用研究	崔泽龙
17:05-17:15	踝上截骨结合腓骨截骨术治疗创伤性胫骨远端内翻畸形	温晓东
17:15-17:30	讨论	



张英泽
课程主席

创伤课程

F1- 多功能厅 C

5月25日 上午

专题一 骨盆损伤

主持人：朱勇、朱仕文、张伟、林坚平

08:00-08:15	双柱骨折一定要手术治疗吗？	王钢
08:15-08:30	骨盆骨折并发症预防	周东生
08:30-08:45	以优良疗效为目标的髌臼骨折治疗策略	吴新宝
08:45-09:00	浅谈骨盆髌臼骨折术中神经损伤的若干问题	郭晓山
09:00-09:15	髌臼骨折与异位骨化	孙玉强
09:15-09:30	骨盆骨折畸形愈合的治疗策略	陈爱民
09:30-09:45	髌臼骨折畸形愈合 THR 的髌臼重建	陈仲
09:45-10:00	Stoppa 入路解剖及其并发症	侯志勇
10:00-10:15	茶歇	

专题二

主持人：贾健、庄岩、郑龙坡、陈同林

10:15-10:23	Tile C1.1 微创闭合复位解决方案	郭书权
10:23-10:31	腰髂固定术后感染的原因分析及预防策略	马献忠
10:31-10:39	单一前方入路处理复杂髌臼骨折的手术技巧及失误对策	樊仕才
10:39-10:47	髌臼后壁骨折治疗中需要注意的几个问题	王光林
10:47-10:55	骨盆骨折合并腹腔高压综合症的治疗：附 10 例报告	易成腊
10:55-11:03	真骨盆环完整的髌臼前柱骨折	李连欣
11:03-11:09	应用二腹肌大转子截骨治疗合并髌臼后壁骨折的高位髌臼后壁骨折的疗效观察	李宇能
11:09-11:15	老年骨盆骨折的治疗	刘光耀
11:15-11:21	伴有骶骨完全性骨折的 LC-1 型骨盆骨折治疗策略：非随机对照研究	王鹏飞
11:11-11:30	专家点评：陈戈、吴斗、冯卫	

脊柱创伤课程——骨质疏松性胸腰椎骨折



王岩
荣誉主席



郝定均
课程主席

F1- 多功能厅 A

5月24日 上午

08:00-08:05 欢迎辞 郝定均

专题一 椎体成形术的适应证与手术时机

主持人：郝定均、孙天胜、冯世庆

08:05-08:20 症状性骨质疏松脊柱压缩骨折治疗策略 郝定均

08:20-08:35 骨质疏松性胸腰椎骨折的手术时机 冯世庆

08:35-08:50 椎体成形的适应证 孙天胜

08:50-09:05 病例讨论 姜为民

讨论嘉宾：郝定均、高延征、谭明生、刘文龙、田耘、马巍、方忠、关海山

专题二 骨质疏松性脊柱骨折治疗技巧

主持人：蒋电明、程黎明、贺宝荣

09:05-09:20 椎体成形术的技巧 蒋电明

09:20-09:30 椎体成形联合短节段固定治疗胸腰椎骨折 程黎明

09:30-09:40 骨质疏松性胸腰椎骨折内固定手术技巧 桑宏勋

09:40-09:50 PKP 治疗伴椎体后壁破裂的脊柱骨质疏松性骨折 林斌

09:50-10:05 病例讨论 贺宝荣

讨论嘉宾：孙天胜、官众、刘志斌、肖增明、姜为民、孙宏慧、刘臻、刘波

10:05-10:15 茶歇

专题三 椎体成形术的并发症

主持人：舒钧、谭明生、陈建

10:15-10:30 椎体成形术后病椎再发骨折和骨水泥漂移 舒钧

10:30-10:40 椎体成形术的主要并发症及其预防和处理 谭明生

10:40-10:50 椎体成形术后并发症的处理 李涛

10:50-11:00 椎体成形术中骨水泥渗漏的预防 马巍

11:00-11:05 直线瞄准法—椎体成形术在椎体压缩性骨折治疗中的应用研究 马鹤成

11:05-11:10 脊髓锐器伤的临床治疗原则的探讨 权正学

11:10-11:25 病例讨论 张国庆

讨论嘉宾：冯世庆、李建军、汤逊、霍洪军、张国庆、张秋林、李涛

11:25-11:30 总结 孙天胜

11:30-13:00 午餐 & 卫星会

专题四 Kümmell 病的处理

主持人：谭军、肖增明、孙宏慧

13:00-13:15 Kümmell 病的处理 高延征

13:15-13:25 Kümmell 病的处理之我见 陈其昕

13:25-13:35 Kümmell 病的病例分期及阶梯性的手术治疗方案 王强

13:35-13:40 伤椎椎体成形结合骨水泥强化椎弓根螺钉固定治疗Ⅲ型 Kümmell 病的疗效观察 胡慧敏

13:40-14:00 病例讨论 田耘

讨论嘉宾：王欢、沈宁江、蒋电明、贺宝荣、王新伟、谭军、王强

专题五 骨质疏松性胸腰椎骨折的后续处理

主持人：高延征、陈其昕、田耘

14:00-14:15	骨质疏松性骨折手术后的药物治疗	孙宏慧
14:15-14:25	骨质疏松性椎体压缩骨折术后相关问题的处理	关海山
14:25-14:35	老年陈旧性骨折的处理：何时截骨？如何截骨？	王新伟
14:35-14:40	比较椎弓根螺钉联合伤椎骨水泥强化与联合伤椎置钉在骨质疏松性胸腰椎压缩骨折中的疗效	郑博隆
14:40-15:00	病例讨论 讨论嘉宾：田纪伟、舒钧、李超、邱裕生、夏群、李波、王守国	夏群
15:00-15:15	茶歇	

专题六 骨质疏松性陈旧性骨折合并脊柱退变性的治疗

主持人：田纪伟、李建军、梁益建

15:15-15:30	陈旧性骨质疏松性骨折驼背内固定策略	田纪伟
15:30-15:40	颈椎内固定术后的退行性改变及其处理策略	杜良杰
15:40-15:50	骨质疏松性椎体陈旧性骨折后凸畸形的手术治疗策略	梁益建
15:50-15:55	颈椎骨折伴严重脊髓损伤的手术治疗：一种新的减压理念与方法	郭晓东
15:55-16:15	病例讨论 讨论嘉宾：陈其昕、左春光、林斌、桑宏勋、陶笙、陈建、杨勇	刘臻

专题七 脊柱退变与骨质疏松症

主持人：王欢、马超、李波

16:15-16:30	骨质疏松骨折的动力稳定失衡	王欢
16:30-16:45	合并骨质疏松症的腰椎融合术后临近节段退变的治疗策略	马超
16:45-16:55	骨质疏松性骨折并腰椎管狭窄症的治疗	陈建
16:55-17:00	Wiltse 入路经椎弓根椎体植骨椎弓根钉内固定治疗胸腰段骨质疏松性椎体压缩骨折	吴四军
17:00-17:05	不同内固定手术方式治疗寰枢椎复合骨折稳定性的有限元分析	柳超
17:05-17:25	病例讨论 讨论嘉宾：程黎明、陈伟高、梁益建、马超、杜良杰、江华、张晓林	李波
17:25-17:30	总结	郝定均



贺石生
课程主席

脊柱疼痛课程

F3-301AB

5月24日 全天

08:00-08:05 欢迎辞

专题一

主持人：熊源长、董健文、陈荣春

08:05-08:17	脊柱疼痛诊疗关键技术	贺石生
08:17-08:29	FBSS 的治疗策略及病例分享	黎庆初
08:29-08:41	外周神经电刺激对脊柱源性疼痛的治疗体会	廖翔
08:41-08:53	射频治疗颈腰椎疾病并发症不容小觑	朱卉敏
08:53-09:05	PVP/PKP 术后疼痛原因分析及处理	倪文飞
09:05-09:17	骨质疏松性脊柱骨折椎体强化技术入路改良	蒋毅
09:17-09:31	改性骨水泥治疗骨质疏松椎体压缩骨折的临床随访研究	蒋国强
09:31-09:51	病例讨论（一）	孟纯阳
	讨论嘉宾：谢幼专、李永津、宋涛	
09:51-10:00	专家点评	朱宏伟 杨晋才
10:00-10:15	茶歇	

专题二

主持人：徐杰、程细高、宋超

10:15-10:27	老年人多源性腰腿痛的鉴别诊断及精准微创治疗	李振宙
10:27-10:39	医源性椎间孔狭窄的预防及治疗	张文志
10:39-10:51	触发点在肌肉筋膜炎中的诊断和治疗价值探讨	郑拥军
10:51-11:03	脊柱超声引导技术在颈腰椎疾病疼痛治疗中的临床应用探讨	武汉
11:03-11:23	病例讨论（二）	王琪
	讨论嘉宾：席焱海、毛海青、张为	
11:23-11:30	专家点评	孔清泉 谢林
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三

主持人：陆宁、郑忠、马超

13:00-13:12	显微镜辅助精准脊柱外科体会及病例分享	林海滨
13:12-13:24	MED 辅助下微创治疗胸椎黄韧带骨化症	银和平
13:24-13:36	经皮内镜术后非手术侧下肢症状的观察处理	余可谊
13:36-13:48	Discogenic Low Back Pain (Lbp) Treated by Oblique Lumbar Interbody Fusion (OLIF)	赵凤东
13:48-14:00	腰背痛的影像引导下神经阻滞治疗	郜勇
14:00-14:12	诊断性腰神经根阻滞在腰腿痛治疗中的作用	马维虎
14:12-14:24	腰椎小关节解剖学特点与慢性下腰痛的相关性分析	李忠海
14:24-14:36	颈腰椎关节突源性疼痛的诊断与处理	程亮
14:36-14:56	病例讨论（三）	栗景峰
	讨论嘉宾：李熙雷、马柯、夏新雷、虞攀峰	
14:56-15:00	专家点评	徐宝山 徐峰
15:00-15:15	茶歇	

专题四

主持人：韩树峰、曹盛生、郑文杰

15:15-15:27	椎间盘源性及相关突源性腰痛的鉴别	崔新刚
15:27-15:39	ACP/PRP 在椎间盘源性疾病中的应用	宋恩
15:39-15:50	改良亚甲蓝椎间盘内注射术治疗椎间盘源性腰痛	刘观燚
15:50-17:00	自由发言	
15:50-15:57	颅内铁离子超载在脊髓损伤后中枢性疼痛中的作用研究	孟繁星
15:57-16:04	度洛西汀治疗慢性腰痛患者的临床有效性——疼痛缓解与健康相关生活质量之间的关联	黄仕龙
16:04-16:11	缓释 RAPA 的组织工程神经支架缓解神经病理性疼痛的实验研究	丁坦
16:11-16:18	Correlations Between Modic Change and Degeneration in 3-joint Complex of the Lower Lumbar Spine : A Retrospective Study	张斌
16:18-16:25	CT 引导下骶髂关节封闭治疗腰椎后路融合术后 骶髂关节疼痛的临床疗效观察	黄砖枝
16:25-16:32	椎管内静脉骑跨压迫神经根致腰腿痛的诊断与治疗	洪志群
16:32-16:39	针刺肌肉触发点结合核心肌群训练治疗非特异性下腰痛的疗效观察	郑拥军
16:39-16:46	Percutaneous Vertebroplasty(Pvp) for Treatment of Endplate fracture Surrounding Pianful Schmorl's Node	张耀申
16:46-16:53	中国（上海）青少年慢性疼痛发病情况及其与学习压力之间的相关性研究	赵庆华
16:53-17:00	腰椎椎间盘阻滞术与神经根阻滞术在腰椎间盘突出症保守治疗中疗效的对比分析	胡津铨
17:00-17:20	病例讨论（四） 讨论嘉宾：马辉、张兴凯、黄鹏、黄仕龙	王传锋
17:20-17:25	专家点评	王庆德 陶惠人
17:25-17:30	会议总结	贺石生



梁裕
课程主席

脊柱显微课程

F3-305

5月24日 上午

专题一 大师谈显微

主持人：刘宝戈、董健、朱卉敏

08:00-08:15	脊柱的精密手术—我该选显微镜还是放大镜？	罗卓荆
08:15-08:30	脊柱显微之我见	姜建元
08:30-08:45	显微技术在脊柱外科的应用和评价	戎利民
08:45-09:00	善其事必先利其器—浅谈的显微镜在脊柱手术中的作用	李锋
09:00-09:15	从脊柱外科的发展趋势看脊柱显微技术	梁裕
09:15-09:20	讨论 讨论嘉宾： 曹鹏、单乐群、郭海龙、黄鹏、黎庆初、李方财、林伟龙、马维虎、钱济先、芮钢、王冰、王文军、王永祥、武汉、徐宝山、严宁、余可谊、赵杰、周非非	

专题二 腰椎退变及肿瘤

主持人：昌耘冰、丁惠强、杨群

09:20-09:28	经皮螺钉内固定结合显微镜下 MIS-TLIF 治疗腰椎退变性疾病	苏锴
09:28-09:36	显微镜下单侧入路固定融合加对侧椎管潜行减压 治疗腰椎管狭窄 疗效分析	吴占勇
09:36-09:44	显微镜辅助下经 Zista 通道单侧入路双侧减压治疗腰椎管狭窄症的疗效	刘兰涛
09:44-09:52	3D 手术显微镜辅助系统在脊柱肿瘤手术中的应用	常欢
09:52-10:00	讨论 讨论嘉宾： 常峰、崔维、洪正华、胡炜、李兵、廖辉、马超、梅伟、谭军、王向阳、吴德升、肖宝钧、徐峰、杨铁毅、张烽、赵帅、朱如森、邹海波	
10:00-10:15	茶歇	

专题三 颈椎及其他疾病

主持人：张文志、徐杰、刘鹏

10:15-10:23	显微镜辅助下 ACDF 治疗外伤性颈椎间盘突出并颈髓损伤疗效分析	黄承军
10:23-10:31	显微镜辅助下颈前路精细化减压治疗单节段脊髓型颈椎病的临床研究	刘鹏飞
10:31-10:39	通道显微镜下颈后路椎间孔扩大成形术治疗神经根型颈椎病	葛 畅
10:39-10:47	显微镜下颈椎前路精准减压植骨融合内固定	鲍小明
10:47-10:55	显微镜下椎体次全切治疗颈椎后纵韧带骨化	刘 伟
10:55-11:03	后正中硬膜外入路显微镜下骨化灶切除术	张煜辉
11:03-10:11	脊髓血管畸形的显微外科治疗	李浩鹏
11:11-11:25	讨 论 讨论嘉宾： 程细高、丰荣杰、黄博、孔清泉、李春海、林海滨、马学晓、孟祥龙、陶惠人、王岩松、谢宁、闫铭、银和平、张为、郑燕平、朱悦、吴文坚	
11:25-11:30	结束语	梁 裕



周跃
课程主席

脊柱微创课程

F3-309B

5月24日 全天

08:00-08:05 开幕辞 周跃

专题一 数字化导航技术

主持人：叶晓健、孟志斌、钱济先

08:05-08:14	导航在 OLIF 手术中的应用	叶晓健
08:14-08:23	脊柱侧弯手术计算机导航术中实时校准的意义	孟志斌
08:23-08:32	术中实时导航技术在复杂脊柱畸形手术中的应用进展	朱泽章
08:32-08:41	导航辅助下的微创技术在腰椎退变疾病手术中的应用	方 忠
08:41-08:50	Orm 导航在脊柱外科中的应用	丁文元
08:50-08:59	导航结合可视化技术提高脊柱微创精准性	钱济先
08:59-09:05	讨 论	

专题一 创新技术主题讲座

主持人：周跃、吕国华、刘晓光

09:05-09:25	脊柱外科新技术及进展	王 岩
09:25-09:45	微创脊柱外科技术的创新与应用	周 跃
09:45-10:05	脊柱侧凸微创手术—理想与现实的反差	吕国华
10:00-10:15	茶 歇	

专题二 数字化导航技术

主持人：徐峰、张超、毛克亚

10:15-10:24	3D 打印技术和计算机导航在上颈椎手术的应用	谭海涛
10:24-10:33	导航辅助经皮内镜下腰椎融合术临床应用	张超
10:33-10:42	交流电磁脊柱手术导航系统辅助下经椎间孔镜髓核摘除术技术	林海滨
10:42-10:51	机器人辅助技术在脊柱微创领域中的创新性应用	马学晓
10:51-11:00	独立机械臂术中腰椎置钉和徒手置钉的对照研究	于淼
11:00-11:09	3D 鹰眼显微镜在脊柱外科的应用	毛克亚
11:09-11:18	3D 打印在复杂脊柱畸形手术中的应用	郑国权
11:18-11:30	讨论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 微创融合技术

主持人：殷国勇、杨群、芮钢

13:00-13:10	XLIF 与 OLIF 之比较与循证医学	戎利民
13:10-13:20	腰椎侧前方融合的技术改良与临床应用价值	范顺武
13:20-13:30	OLIF 手术是与非之浅见	王建
13:30-13:40	经腰椎侧路椎间融合 LLIF/OLIF 与腰椎翻修	梁裕
13:40-13:50	新型椎间撑开通道下腰椎 ALLIF-A 技术临床初探	王冰
13:50-14:00	神经卫士 + 椎间孔减压钳在 MIS TLIF 中的应用研究	银和平

专题四 微创融合热点讨论

主持人：戎利民、范顺武、杨操

14:00-14:10	病例汇报 1	吴增晖
14:10-14:20	病例汇报 2	何清义
14:20-14:30	病例汇报 3	董健文
14:30-14:55	侧方 / 侧前方融合技术在退行性腰椎侧凸疾病中的应用：适应症、融合节段、手术时机 正方：是 嘉宾：王冰、吴增晖、何清义、芮钢、朱卉敏、武汉、黎庆初、付强、张智、张为 反方：不是 嘉宾：王建、谭军、杨群、李振宙、孔清泉、徐宝山、易伟宏、钟远鸣、吴文坚、尹东	
14:55-15:00	小结	
15:00-15:15	茶歇	

专题五 脊柱内镜技术

主持人：徐宝山、朱卉敏、曾建成

15:15-15:21	ZELIF 经皮内镜辅助腰椎间融合技术	李长青
15:21-15:27	经皮内镜远外侧入路与后外侧入路优缺点分析	杨群
15:27-15:33	经皮内镜治疗腰椎管狭窄症的入路选择	常峰
15:33-15:39	多通道脊柱内镜系统下椎间孔成形术	贺石生
15:39-15:45	高龄腰椎退变性疾病，内镜治疗可行吗	朱卉敏
15:45-15:51	可动式椎间盘下椎体间融合术治疗腰椎滑脱症	徐宝山
15:51-15:57	侧前路内镜减压结合 OLIF 治疗腰椎退变性疾病的手术策略	曾建成
15:57-16:03	腰 5 骶 1 内镜入路选择：致压物性质的影响	倪文飞
16:03-16:09	脊柱内镜辅助下腰椎减压融合技术分享	杨晋才
16:09-16:15	ZELIF 内镜下腰椎融合术和通道下 MISTLIF 的早期疗效对比	郑文杰
16:15-16:25	讨论	

专题六 脊柱内镜技术

主持人：李振宙、陈博来、武汉

16:25-16:31	全内镜下腰椎间融合术的关键技术及改进	李振宙
16:31-16:37	颈椎后路内镜临床价值之所在	陈博来
16:37-16:43	腰椎内镜手术中出血及止血方法选择	武汉
16:43-16:49	3D 打印模版导向内镜下微创颈椎管成形术	张春霖
16:49-16:55	脊髓型颈椎病经皮内镜手术治疗策略	邓忠良
16:55-17:01	经椎弓根入路技术细节	蒋毅
17:01-17:07	混合虚拟现实结合力反馈在经皮脊柱内镜手术教学中的初步应用探索	余可谊
17:07-17:13	长克氏针在脊柱内镜成形中的应用	陈远明
17:13-17:19	混合现实技术在微创脊柱外科的初步探索与应用	刘寰
17:19-17:30	讨论	
17:30-18:30	中国医师协会骨科医师分会脊柱微创专业委员会脊柱（微创）修复与重建学组成立仪式	



周跃
课程主席

脊柱微创课程

F3-309B

5月25日 上午

手术视频演示 1

主持人：戎利民、李长青、王冰

08:00-08:20	ZELIF 经皮内镜辅助腰椎间融合技术	周跃团队（李长青）
08:20-08:40	腰椎前路微创融合技术	吕国华团队（王冰）
08:40-09:00	MED 辅助 MIS TLIF 治疗腰椎滑脱症	戎利民团队（董健文）

手术视频演示 2

主持人：叶晓健、钱济先、杨晋才

09:00-09:20	导航下单一体位 OLIF 与后路 Voyager 经皮椎弓根螺钉在腰椎疾病中的应用	叶晓健团队（席焱海）
09:20-09:40	计算机导航技术在腰椎 OLIF 中的应用	钱济先团队（周程沛）
09:40-10:00	腰椎内镜辅助下减压融合（PE-TLIF）的关键手术步骤视频解读	海涌团队（杨晋才）
10:00-10:15	茶歇	

手术视频演示 3

主持人：刘晓光、陈博来、徐峰

10:15-10:35	胸椎黄韧带骨化症的内镜手术	陈博来团队（李永津）
10:35-10:55	全内镜下后入路腰椎全椎管减压术	刘晓光团队（祝斌）
10:55-11:15	可视化内窥镜下腰椎管狭窄症治疗	徐峰团队（康辉）
11:15	课程结束	



袁文
课程主席

颈椎课程—— 聚“颈”会神——颈椎翻修

F3-311B

5月24日 全天

08:00-08:05 欢迎辞

专题一 聚“颈”会神——颈椎前路融合与翻修

主持人：袁文、田伟、孙宇

08:05-08:20	颈椎翻修术—中国面临的现状与医患关注焦点	田 伟
08:20-08:35	颈椎手术植入物翻修原则与对策	袁 文
08:35-08:50	颈椎前路融合术后 ASD 与翻修	罗卓荆
08:50-09:10	病例讨论：颈椎前路 ASD 翻修——首选非融合还是融合？ 讨论嘉宾：陈华江、曹鹏、昌耘冰、徐荣明、贺西京、雪原、赵建华	项良碧
09:10-09:30	病例讨论：颈椎前路融合术后假关节翻修——首选前路还是后路？ 讨论嘉宾：蒋雷生、康意军、雷伟、李锋、李浩鹏、李中实、周强	吴德升
09:30-10:00	"颈"彩纷呈——自由论坛（一）	
09:30-09:35	脊柱内镜和 ACDF 治疗脊髓型颈椎病的临床应用研究	张西峰
09:35-09:40	合并脊髓型颈椎病和胸椎管狭窄症患者的不同手术方案的术后效果比较	刘晓光
09:40-09:45	颈椎前路融合术后并发邻近节段退变性疾病（ASD）的治疗： 融合还是非融合？	刘团江
09:45-09:50	颈椎前路手术治疗椎间盘突出并黄韧带皱褶的 MRI 及临床疗效分析	郑燕平
09:50-10:00	讨 论	
10:00-10:15	茶 歇	

专题二 聚“颈”会神——颈椎非融合术式与翻修

主持人：罗卓荆、申勇、夏虹

10:15-10:30	颈椎非融合手术后翻修原因及对策	李 锋
10:30-10:50	病例讨论：颈椎前路非融合术后翻修——融合还是非融合？ 讨论嘉宾：刘宝戈、刘浩、梅伟、刘少喻、刘团江、陆宁、朱庆三	吕飞舟
10:50-11:05	颈椎人工椎间盘置换术后再手术原因分析及预防	孙 宇
11:05-11:30	"颈"彩纷呈——自由论坛（二）	
11:05-11:10	颈椎椎体 CT 值在颈椎退行性疾病手术患者术前骨质量评估中的应用研究	周非非
11:10-11:15	三种前路手术方式治疗伴 MRI T2WI 髓内高信号的三节段脊髓型颈椎病患 者的疗效分析	曹鹏(长征)
11:15-11:20	基于 DTI 技术的平山病脊髓受累节段判定及临床意义	王洪立
11:20-11:30	讨 论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 聚“颈”会神——上颈椎与颈后路

主持人：马远征、徐荣明、陈建庭

13:00-13:15	上颈椎手术翻修原因及策略	夏虹
13:15-13:30	上颈椎后路术式翻修的关键问题	高延征
13:30-13:45	病例讨论：儿童寰枢椎脱位翻修——前路还是后路？	马向阳
	讨论嘉宾：吕飞舟、马迅、马远征、刘剑峰、倪斌、聂林、朱悦	
13:45-14:00	颈后路术式与翻修	陈华江
14:00-14:15	颈椎后前路术式与术后翻修	刘宝戈
14:15-14:30	病例讨论：颈椎后路术式翻修——前路还是后路？	闫景龙
	讨论嘉宾：钱邦平、任龙喜、宋洁富、田野、王海蛟、王清、昌耘冰	
14:30-15:00	"颈"彩纷呈——自由论坛(三)	
14:30-14:35	寰椎合抱钩结合枢椎钉棒内固定系统的生物力学和临床研究	曹正霖
14:35-14:40	C2/3 脱位伴重度颈椎后凸畸形的截骨矫形策略	艾福志
14:40-14:45	Zero-p 实施颈前路多节段椎间融合的可行性分析：经验与反思	梁磊
14:45-14:50	颈后路手术的减压范围对各节段减压限度的影响规律	刁垠泽
14:50-15:00	讨论	
15:00-15:15	茶歇	

专题四 聚“颈”会神——颈椎外伤与翻修

主持人：雷伟、朱庆三、肖嵩华

15:15-15:30	下颈椎骨折脱位与翻修术	马迅
15:30-15:50	病例讨论：强直性脊柱炎颈椎骨折翻修——前路还是后路？	王向阳
	讨论嘉宾：王向阳、吴增晖、吴德升、项良碧、肖嵩华、徐荣明、李浩鹏	
15:50-16:10	病例讨论：颈椎结核术后远期的 ASD——继续保守还是选择手术？	雪原
	讨论嘉宾：张忠民、田野、赵建华、吕飞舟、马迅、刘浩、梅伟	

专题五 聚“颈”会神——术后神经功能恶化与颈椎畸形

主持人：刘少喻、宋洁富、田野

16:10-16:25	颈椎术后早期神经功能恶化，早期翻修还是保守治疗？	李中实
16:25-16:45	病例讨论：颈椎后路术后神经症状加重——是否早期翻修？	朱悦
	讨论嘉宾：闫景龙、杨述华、张超、张宁、张忠民、赵建华、王海蛟	
16:45-17:00	神经纤维瘤病颈椎后凸畸形矫形术后翻修	刘浩
17:00-17:15	颈胸段截骨术后 C8 神经根病——如何界定保守还是探查？	钱邦平
17:15-17:20	讨论	
17:20-17:25	课程总结	袁文
17:25-17:30	全体合影	



姜建元
课程主席

胸腰椎课程—— 胸腰椎疾病合并骨质疏松症的临床诊治研讨

F3-311A

5月24日 全天

08:00-08:10 欢迎辞 姜建元

专题一 骨质疏松症对胸腰椎疾病手术时机的选择影响

主持人：吴闻文、邓树才、丁惠强、熊伟

08:10-08:35	病例讨论 1	孙常太
08:35-09:00	病例讨论 2	谭 荣
09:00-09:25	病例讨论 3	孙 旭
09:25-09:50	主题演讲：胸腰椎疾病合并骨质疏松症之手术时机选择 讨论嘉宾：李淳德、李放、刘海鹰、刘斌、宋金辉、彭新生、陈宣维、黄博、吴晓东	姜建元
09:50-10:00	专家点评	陈仲强
10:00-10:15	茶 歇	

主题发言

主持人：李放、刘海鹰、刘斌、宋金辉

10:15-10:25	腰椎融合术后 DJF 的原因分析和翻修策略	李淳德
10:25-10:35	胸椎管狭窄症减压手术并发脑脊液漏的分析	刘晓光
10:35-10:45	经后路环形减压切除源于前方压迫的胸椎及胸腰段病变的手术技巧	朱庆三
10:45-10:55	胸椎椎体前移固定术治疗后纵韧带骨化的技术要点与体会	马向阳
10:55-11:05	侧路镜联合后路手术治疗上胸椎间盘突出症	吴晓东

自由发言

11:05-11:10	腰椎后路减压椎间融合术治疗单节段退行性腰椎滑脱的矢状面平衡及慢性下腰痛分析	张一健
11:10-11:15	基于腰椎 Roussouly 分型分析腰椎间盘突出症患者脊柱—骨盆矢状面参数	胡学昱
11:15-11:20	改良皮质骨通道椎弓根钉技术用于长节段腰椎融合术后邻椎病	刘艳成
11:20-11:25	微创与传统经椎间孔腰椎间融合术后邻近节段退变的影像学比较—5 年以上随访	贾 军
11:25-11:30	皮质骨轨迹螺钉固定技术在腰椎减压融合术后临椎病治疗的应用及疗效分析	刘 鹏
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题二 骨质疏松症对胸腰椎疾病内固定方案的选择影响

主持人：范顺武、彭宝淦、马学晓、吴起宁

13:00-13:25	病例讨论 1	宋跃明
13:25-13:50	病例讨论 2	洪 毅
13:50-14:15	病例讨论 3	郭海龙
14:15-14:40	主题演讲：“老年骨质疏松脊柱内固定术中国专家共识”解读 讨论嘉宾：陈伯华、沈慧勇、丁文元、董健、史建刚、权正学、赵斌、尹飞	齐 强
14:40-15:00	专家点评	杨惠林
15:00-15:15	茶 歇	

主题发言

主持人：沈慧勇、史建刚、权正学、尹飞

15:15-15:25	胸腰椎骨折合并重度骨质疏松内固定失效处理策略与预防	陈伯华
15:25-15:35	骨水泥增强螺钉治疗严重骨质疏松性脊柱骨折	董健
15:35-15:45	S1 椎体 CT 值与腰椎内固定术后 S1 螺钉松动的相关性研究	李危石
15:45-15:55	骨质疏松患者长节段胸 - 腰椎内固定术后翻修个案报道	赵斌

自由发言

15:55-16:00	微创斜向腰椎椎体间融合术手术入路的影像学相关研究	郑晓青
16:00-16:05	斜外侧腰椎间融合术治疗腰椎退变性疾病的早期并发症分析	蔡毅
16:05-16:10	两种前侧方腰椎椎间融合术在学习曲线初期的安全性分析	张为
16:10-16:15	SRS 四级截骨术对胸腰椎陈旧性骨折伴后凸畸形脊柱 - 骨盆参数的影响	熊小明
16:15-16:20	运动单位 (MUP) 分析在评判神经根离断的脊柱硬膜内神经源性肿瘤术后神经功能的作用	金翔
16:20-16:25	运动诱发电位联合肌电图监测在 II° 以上腰骶椎滑脱手术中的有效性分析	曹锐

主题发言

主持人：丁元文、吴起宁、彭新生、黄博

16:25-16:35	L4-5 单节段融合术后椎间高度指数变化对 rASD 影响	罗卓荆
16:35-16:45	前柱融合在胸腰椎畸形矫正中的重要意义	申勇
16:45-16:55	Kümmell 氏病的认知及手术方式选择	丁文元
16:55-17:05	腰椎终板形态学匹配类型与椎间盘退变的相关性研究	王洪立

自由发言

17:05-17:10	多节段峡部裂性腰椎滑脱 TLIF 术后矢状面重建	杜长志
17:10-17:15	减压联合长节段、短节段固定治疗 Cobb 20° ~ 40° 的退行性脊柱侧弯	欧云生
17:15-17:20	腰椎管狭窄症患者神经根受压部位磁共振弥散张量成像 (DTI) 中 FA 值变化与传统影像学参数的相关性研究	王贤帝
17:20-17:25	MRT2*mapping 定量评价腰椎间盘退变的研究	黄胜
17:25-17:30	矢状面平衡参数与脱出间盘重吸收之间的关系：一项基于结果的回顾性研究	戴国钢
17:30-17:35	腰椎管狭窄症的外科治疗策略及指南解读	胡虹



姜建元
课程主席

胸腰椎课程 ——胸腰椎疾病合并骨质疏松症的临床诊治研讨

F3-311A

5月25日 上午

专题一 骨质疏松症对胸腰椎疾病融合方式的选择影响

主持人：伍骥、吴小涛、徐杰、吴文坚

08:00-08:25	病例讨论 1	阮狄克
08:25-08:50	病例讨论 2	张超
08:50-09:15	病例讨论 3	林焱
09:15-09:40	主题演讲：骨质疏松对融合器沉降和移位的影响 讨论嘉宾：赵宇、郑召民、王哲、申才良、周晓中、孔清泉、刘玉增、王洪立	孙垂国
09:40-10:00	专家点评	赵杰
10:00-10:15	茶歇	王征

主题发言

主持人：赵宇、郑召民、周晓中、孔清泉

10:15-10:25	如何基于腰椎 Roussouly 分型选择 L4-5 单节段融合角度？	王哲
10:25-10:35	氨甲环酸与利伐沙班在腰椎后路固定融合手术的联合应用	陈允震
10:35-10:45	Dynesys 动态固定与融合术治疗腰椎退行性侧凸的临床对照研究	周强
10:45-10:55	机器人辅助下建立单侧优势穿刺路径行 PKP 的安全性和早期疗效分析	申才良
10:55-11:05	皮质骨轨迹螺钉固定与椎弓根螺钉固定在腰椎后路融合术中的疗效：前瞻性队列研究	刘玉增

自由发言

11:05-11:10	布鲁杆菌病性脊椎炎 MRI 分型与外科治疗策略	杨新明
11:10-11:15	经椎间孔病灶清除融合术治疗腰椎布鲁杆菌性脊柱炎的疗效分析	王永峰
11:15-11:20	腰椎后路内固定术后感染的原因分析与治疗体会	黄帅豪
11:20-11:25	负压吸引装置三期治疗脊柱后路内固定术后伤口感染的疗效分析	胡慧敏
11:25-11:30	胸腰椎后路减压融合内固定术后下肢无力原因分析及治疗策略	王瑞



张雪松
课程主席

中国骨科菁英会——脊柱专场

F3-308

5月24日 全天

07:50-07:55 欢迎辞 王岩

专题一 胸腰椎

主持人：初同伟、张雪松、杨操

07:55-08:10	腰椎 骨盆 下肢 整体性失衡的考量	王岩
08:10-08:20	经后路一期腰椎肿瘤 En_bloc 切除的相关问题	初同伟
08:20-08:30	侧路腰椎体间融合入路相关解剖及并发症防范	李方财
08:30-08:40	OLIF 之间减压是否有效？一病例与反思	王冰
08:40-08:50	胸腰椎骨折术后后凸危险因素和应对策略	刘晖
08:50-09:00	骨质疏松性脊柱骨折外科治疗的现状与困惑	宋滇文
09:00-09:10	骨质疏松症患者脊柱内固定的失败模式及应对策略	邹海波
09:10-09:20	脊柱肿瘤手术演示；课程形式：手术演示	严望军
09:20-09:30	腰椎内固定后感染一期翻修	刘明
09:30-09:40	OLIF 并发症之 Cage 沉降	廖博
09:40-09:50	原发性脊柱感染一期手术治疗体会	罗小辑
09:50-10:00	骨松患者胸腰椎手术细节考量	张雪松
10:00-10:10	讨论	
10:10-10:15	茶歇	

专题二 颈椎

主持人：陈雄生、何达、王冰

10:15-10:30	显微镜在颈椎手术中的应用	王 征
10:30-10:45	颈椎前路骨化物整块切除术治疗颈椎后纵韧带骨化症 + 手术录像	陈雄生
10:45-10:55	颈椎人工间盘置换术的长期随访结果及思考	何 达
10:55-11:05	显微技术在脊柱外科的应用	闫 铭
11:05-11:15	上颈椎手术后翻修	王向阳
11:15-11:25	微创技术在颈椎外科中的应用进展及个人体会	熊 伟
11:25-11:35	颈椎后凸畸形手术入路选择	胡学昱
11:35-11:45	讨 论	
11:45-13:00	午 餐	

专题三 脊柱畸形

主持人：周许辉、朱泽章、李方财

13:00-13:15	Hybrid 技术治疗严重僵硬早发性脊柱畸形	仇建国
13:15-13:30	成人脊柱畸形手术中的决策	Kenneth MC Cheung
13:30-13:40	先天性半椎体畸形的手术治疗：半椎体何时不需要全切除	张文智
13:40-13:50	Bone to Bone “三明治”截骨在脊柱畸形矫形中的应用	朱泽章
13:50-14:00	退变性腰椎侧凸术后 PJK 的预防与处理	吴继功
14:00-14:10	何时必须对可能有手术适应证的成人脊柱畸形患者说“不”？	张忠民
14:10-14:20	Global Alignment and Proportion(GAP) 评分在成人脊柱畸形手术中的应用	钱邦平
14:20-14:35	一例颈椎过伸畸形反向截骨手术视频讲解及文献回顾	刘 臻
14:35-14:45	伴发脊髓空洞的脊柱侧凸：手术矫形策略及脊髓安全	郑国权
14:45-14:55	Pott's 畸形的矫形手术及并发症	王迎松
14:55-15:05	跳跃性半椎体切除短节段融合治疗先天性脊柱侧凸	曹 凯
15:05-15:20	成人脊柱畸形术后翻修病例 课程形式：病例讨论	王升儒
15:20-15:30	讨 论	曾 岩
15:30-15:40	点 评	仇建国
15:40-15:50	茶 歇	Kenneth MC Cheung
		张文智

专题四 脊柱微创

主持人：马晓生、黄鹏、李振宙

15:50-16:00	O 臂导航在胸椎疾患中的应用扩展体会	马晓生
16:00-16:10	超声引导下的椎间孔镜手术	黄 鹏
16:10-16:25	完全内镜下单侧入路双侧减压治疗腰椎管狭窄症 (手术视频讲解及文献回顾)	杨 操
16:25-16:35	大通道椎间孔镜在老年腰椎管狭窄症患者中的应用和优势	王岩松
16:35-16:45	Delta 大通道全脊柱内镜治疗腰椎退行性疾患的技术优势	马学晓
16:45-16:55	全内镜下腰椎椎体间融合术的关键技术及疗效	李振宙
16:55-17:05	全身麻醉下椎间孔镜手术应用体会(华山经验分享)	夏新雷
17:05-17:15	脊柱内镜经椎板 keyhole 技术治疗重度脱垂型腰椎间盘突出症的 临床疗效	虞攀峰
17:15-17:30	讨 论	



杨军林
课程主席

小儿脊柱课程

F2-212AB

5月24日 上午

主持人：杨军林

- 08:00-08:10 欢迎辞
- 08:10-08:15 合影

专题一

主持人：邱勇、仇建国、张学军

- 08:15-08:25 EOS 何时进行终末期矫形手术？ 邱勇
- 08:25-08:30 讨论 讨论嘉宾：马向阳 王恩波 王隼 唐欣
- 08:30-08:40 Magnetically Controlled Growing Rod, Long Term Follow Up Experience Kenneth Cheung
- 08:40-08:45 讨论 讨论嘉宾：王冰 周治国 徐会法 林智锋
- 08:45-08:55 生长棒治疗先天性 EOS 仇建国
- 08:55-09:00 讨论 讨论嘉宾：陶惠人 傅刚 杨红军 黄博
- 09:00-09:10 神经纤维瘤病合并脊柱畸形的治疗方法选择 张学军
- 09:10-09:15 讨论 讨论嘉宾：史迎春 杨子斌 李明 曹江
- 09:15-09:25 Changes in Coronal and Sagittal balance after 3D correction in scoliosis Bobby KW NG
- 09:25-09:30 讨论 讨论嘉宾：唐盛平 陆清达 刘臻 尹军强
- 09:30-09:40 非融合脊柱手术并发症及其处理 陈博昌
- 09:40-09:45 讨论 讨论嘉宾：郑国权 王建嗣 杨靖凡 李伟强
- 09:45-09:55 EOS 治疗方式选择及并发症规避 杨军林
- 09:55-10:00 讨论 讨论嘉宾：唐学阳 叶文松 王升儒
- 10:00-10:15 茶歇

专题二

主持人：朱泽章、韩久卉、刘福云

- 10:15-10:25 青少年先天性半椎体畸形的手术治疗：半椎体何时不需要切除？ 朱泽章
- 10:25-10:30 讨论 讨论嘉宾：王延宙 曹进 舒海华
- 10:30-10:40 儿童先天性脊柱侧弯合并椎管内畸形的手术治疗 韩久卉
- 10:40-10:45 讨论 讨论嘉宾：王达辉 叶卫华 李华庆
- 10:45-10:55 先天性脊柱畸形复发再手术原因分析 刘福云
- 10:55-11:00 讨论 讨论嘉宾：赵胜 张福勇 冯林
- 11:00-11:10 未成年脊柱结核患者的治疗策略与体会 刘立岷
- 11:10-11:15 讨论 讨论嘉宾：蒋飞 徐宏文 张爱国
- 11:15-11:25 小儿脊柱骨折 宋相建
- 11:25-11:30 讨论 讨论嘉宾：王静杰 张亚鹏 康晓鹏
- 11:30-13:00 午餐 & 卫星会



马真胜
课程主席

骨与关节发育畸形课程

F2-206AB

5月24日 全天

专题一 马蹄内翻足

主持人：赵黎、Jose Morcuende

时间	内容	主讲人
08:00-08:20	Ponseti 国际协会在全球预残减残中发挥的作用	Jose Morcuende
08:20-08:30	参加 CAOS-PIA 项目培训及开展 Ponseti 治疗马蹄内翻足的工作汇报	刘涛
08:30-08:40	参加 CAOS-PIA 项目培训及开展 Ponseti 治疗马蹄内翻足的工作汇报	冯林
08:40-08:50	参加 CAOS-PIA 项目培训及开展 Ponseti 治疗马蹄内翻足的工作汇报	连仁浩
08:50-09:00	参加 CAOS-PIA 项目培训及开展 Ponseti 治疗马蹄内翻足的工作汇报	刘振江
主持人：杨璇、刘振江		
09:00-09:10	参加 CAOS-PIA 项目培训及开展 Ponseti 治疗马蹄内翻足的工作汇报	李敬春
09:10-09:20	参加 CAOS-PIA 项目培训及开展 Ponseti 治疗马蹄内翻足的工作汇报	周晓康
09:20-09:30	如何避免 Ponseti 治疗中的一些错误	杨璇
09:30-09:40	Ponseti 方法治疗马蹄内翻足的进展综述	严亚波
09:40-10:00	Ponseti 疗法的多元化推广	师慧

专题二 髋关节发育不良和脱位

主持人：王延宙、黄鲁豫、沈品泉

时间	内容	主讲人
10:00-10:20	DDH 早期预防和普查	杨建平
10:20-10:40	临床医生如何解读髋关节超声检查	陈博昌
10:40-11:00	六个月内 DDH 的诊治	王延宙
11:00-11:20	超声检查在 DDH 早期治疗中的应用	滕剑波
11:20-11:40	如何规避早期 DDH 的误诊误治	黄鲁豫
11:40-12:00	讨论	
12:00-14:00	午餐 & 卫星会	

专题三 早发性脊柱畸形

主持人：朱泽章、周许辉

时间	内容	主讲人
14:00-14:15	生长棒技术治疗 EOS	邱勇
14:15-14:30	儿童脊柱侧弯的筛查	张文智
14:30-14:45	先天性脊柱畸形的病因及诊断	仇建国
14:45-14:00	儿童神经纤维瘤病合并脊柱侧弯	张学军
14:00-15:15	OI 合并脊柱侧凸的评估及治疗	朱锋

主持人：王征、康学文

时间	内容	主讲人
15:15-15:30	小儿脊柱结核合并后凸畸形 - 病例及思考	宋滇文
15:30-15:45	小儿胸椎继发畸形术后神经损害 - 病例及反思	王冰
15:45-16:00	小儿颈椎后凸畸形矫正术后 DJK 处理	杨操
16:00-16:15	小儿上颈椎畸形手术策略	艾福志

专题四 医疗数据库建设及应用

主持人：邱勇、马真胜

时间	内容	主讲人
16:15-16:30	患者组织在罕见病数据库建设中可以发挥的作用	孙月
16:30-16:45	鼓楼医院脊柱畸形数据库的建设及应用	邱勇
16:45-17:00	基于多源大数据的临床科研	王胜峰

主持人：刘海鹰、朱锋

时间	内容	主讲人
17:00-17:15	国内 HIS 系统与国外关节注册登记注册系统的差距	张国强
17:15-17:30	马蹄内翻足注册登记数据库的建立与应用	赵黎
17:30-17:45	数据云平台在长征医院脊柱外科的初步应用	周许辉
17:45-18:00	罕见病数据库的建立 - 骨科数据分析与应用	谢冰洁



髋关节课程

曹力
课程主席

F3-309A

5月24日 全天

主持人：曹力

王坤正

08:00-08:05 致辞

专题一 中国 THA 的发展及特色

主持人：张先龙、陈继营

08:05-08:25	中国人工髋关节发展的进程与问题	王坤正
08:25-08:45	复杂的髋关节初次置换 - 现代处理技术及策略	王 岩
08:45-09:05	关节置换术氨甲环酸与抗凝药的应用	裴福兴
09:05-09:25	髋关节摩擦界面的选择	翁习生
09:25-09:45	重度骨质疏松全髋关节置换的风险与对策	刘 强
09:45-10:25	专题讨论一：THA 围术期处理 讨论嘉宾：夏春、范卫民、郑秋坚、忻振凯、阿斯卡尔、孙立	曹 力
10:25-10:35	茶 歇	

专题二 当今 THA 进展

主持人：严世贵、史占军

10:35-10:50	THA 能用多久？	严世贵
10:50-11:05	第 2 次 PJI 国际共识要点	张先龙
11:05-11:20	各国登记系统 THA 年报	陈继营
11:20-11:35	机器人辅助 THA 未来	史占军
11:35-11:50	我们能做到日间手术 THA 吗？	田晓滨
11:50-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 提高 THA 术后满意度

主持人：曲铁兵、田晓滨

13:00-13:15	假体选择	吴海山
13:15-13:30	骨水泥柄的价值	田 华
13:30-13:45	THA 中骨盆脊柱的关系	张国强
13:45-14:00	DDH 臼杯的安放	李慧武
14:00-14:15	安全区安全吗？	陈云苏

专题四 翻修 THA 的方法

主持人：郑稼、周建生

14:15-14:30	髋臼缺损的金属重建	周一新
14:30-14:45	髋臼缺损的 3D 打印重建	许 鹏
14:45-15:00	股骨侧短柄翻修	曹 力
15:00-15:15	股骨侧长柄翻修	周勇刚
15:15-15:30	骨盆不连续处理	胡懿邻
15:30-15:45	金属垫块在髋关节翻修中髋臼侧股骨缺损中的应用价值	赵建宁
15:45-15:55	茶 歇	
15:55-16:35	专题讨论二：THA 的病人满意度 讨论嘉宾：王跃、朱庆生、夏亚一、童培建、吕松岑、许建中	周一新

专题五 THA 并发症

主持人：金群华、孔荣

16:35-16:50	双下肢不等长的原因及处理	忻振凯
16:50-17:05	术中骨折的原因及处理	柴 伟
17:05-17:20	脱位原因及处理	马建兵
17:20-17:35	感染的预防	张晓岗
17:35-17:50	DVT 的预防	周宗科



髋关节课程

曹力
课程主席

F3-309A

5月25日 上午

专题一 自由发言

主持人：黄相杰、金毅

08:00-08:30	手术视频演示讲解 1 髋关节感染一期翻修	曹力
08:30-08:36	颗粒骨打压植骨联合金属钛网用于髋关节翻修术 中度髋臼缺损的早中期研究	赵吉辉
08:36-08:42	双动全髋关节假体 (DMC) “零”脱位是传说还是现实	魏杰
08:42-08:48	微创 SuperPATH 入路与后外侧入路行单侧 THA 的早期临床疗效比较	徐耀增
08:48-08:54	髋关节部分翻修术及全髋翻修术治疗髋关节置换术后假体部分松动的疗效分析	蔡道章
08:54-09:00	发育性髋关节发育不良患者与正常青年人冠状面的下肢形态比较分析	许前
09:00-09:06	柄稳定, 单纯翻修髋臼可行吗?	王金良
09:06-09:12	股骨侧阶梯保髋的临床疗效分析	蔡贤华
09:12-09:18	人工髋关节置换手术髋臼假体的安置是否应参考患者的髋臼前倾角	丁然
09:18-09:24	THA 术后迟发性腹股沟肿块的诊断和治疗	何川
09:24-09:30	2018 AAHKS/AAOS/ASRA/AKS/AHS 氨甲环酸在髋膝关节置换中的临床实践指南专家解读	吴向东
09:30-09:36	Unpredictable Spinal Inflexibility in Patients with Unilateral Developmental Dysplasia of hip	杨敏之
09:36-09:42	关节假体周围感染 (PJI) 合并髋臼重度骨质缺损的临床处理	朱建辛
09:42-09:48	侧卧位前外侧肌间隙入路全髋关节置换疗效及早期随访结果	吕松岑
09:48-09:54	髋关节置换术后 B2 型假体周围骨折的翻修治疗	尚琦松
09:54-10:00	机器人的辅助可以提高全髋关节置换术的精准性	郭人文
10:00-10:10	茶歇	

专题二 自由发言

主持人：吴兵、朱锦宇

10:10-10:40	手术视频演示讲解 2 先天性髋关节发育不良的人工髋关节置换术 (Depuy S ROM)	柴伟
10:40-10:46	AI-HIP 系统 -- 人工智能全髋关节置换临床决策系统的准确性研究	柴伟
10:46-10:52	Crowe2~3 型 DDH THA 采用自体股骨头结构性植骨治疗的初步临床结果	李凭跃
10:52-10:58	高位 DDH 人工关节置换术中转子下截骨后的并发症及其处理	阿斯哈尔江·买买提依明
10:58-11:04	成人期股骨头骨骺滑脱症的全髋关节置换	甄平
11:04-11:10	Colonna 关节囊成形术治疗年轻人高脱位髋臼发育不良	许伟华
11:10-11:16	发育性股骨侧畸形的处理	王海彬
11:16-11:22	探讨部分旷置术在治疗人工髋关节假体周围感染中的治疗效果	金毅
11:22-11:28	天玑骨科手术机器人辅助髓芯减压治疗多病因股骨头缺血性坏死探讨及疗效报告	张树栋
11:28-11:34	人工全髋关节置换术联合股骨近端重建技术治疗化脓性髋关节炎后遗髋关节畸形	马庆
11:34-11:40	Crowe IV 型 DDH 行 THA 股骨侧截骨与不截骨考量及手术技术	李伟
11:40-11:46	髋关节置换术后患者下肢长度变化及影响因素分析	王涛
11:46-11:52	仿生双动髋臼假体在人工全髋关节置换术中的应用	余国荣
11:52-11:58	关节囊袖套样切除在成人单侧高脱位 DDH 非截骨手术中的应用	傅德杰



柴伟
课程主席

中国骨科菁英会 - 关节专场 ——奇葩说 关节菁英会辩论会

F2-202AB

5月24日 下午

13:00-13:05	开幕式	王岩 柴伟
13:05-13:20	骨科领域的新技术新进展	Stuart Goodman
13:20-13:35	机器人辅助人工全髋 / 全膝置换术—今天路在何方	Christopher Mow
13:35-13:50	计算机导航人工膝关节置换术的最新进展	Nicolaas Budhiparama

专题一 髌关节辩题

主持人：马建兵、陈云苏、秦彦国

辨析：骨水泥固定柄 vs 生物固定柄	毛新展 vs 李子剑
13:50-13:54 辨析：骨水泥固定柄更具优势	毛新展
13:54-13:58 辨析：生物固定柄是王道	李子剑
13:58-14:02 4分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：DDH 高位旋转中心 vs DDH 解剖位旋转中心	谢杰 vs 崔维顶
14:02-14:06 辨析：DDH 高位旋转中心固定简单易行	崔维顶
14:06-14:10 辨析：DDH 解剖位旋转中心长久固定的根本	谢杰
14:10-14:14 4分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：传统手术工具 vs 机器人辅助手术	王卫国 vs 柴伟
14:14-14:18 辨析：传统手术工具简单可靠	王卫国
14:18-14:22 辨析：机器人辅助手术精准有效	柴伟
14:22-14:26 4分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：DAA 手术入路 vs 后外侧小切口	李凭跃 vs 秦迪

14:26-14:30	辨析：DAA 手术入路快速康复的捷径	李凭跃
14:30-14:34	辨析：后外侧小切口才是通配的快速康复技术	秦迪
14:34-14:38	4分钟自由答辩（每人两分钟）	

专题二 髌关节辩题

主持人：郭林、姚琦、刘宁

辨析：DDH 粗隆下截骨 vs DDH 不截骨	李慧武 vs 张瑗
14:38-14:42 辨析：DDH 粗隆下截骨才能完美重建	张瑗
14:42-14:46 辨析：DDH 不截骨技巧致胜	李慧武
14:46-14:50 4分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：关于初次全髌关节置换：股骨柄是否越短越好的自由辩论	吴浩波 vs 邵云潮
14:50-14:54 辨析：股骨柄是越短越好	吴浩波
14:54-14:58 辨析：股骨柄不是越短越好	邵云潮
14:58-15:02 4分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：关于陶对陶界面是否是 THA 最佳选择的相关辩论	杨佩 vs 刘先哲
15:02-15:06 辨析：陶对陶界面是 THA 最佳选择	杨佩
15:06-15:10 辨析：陶对陶界面不是 THA 最佳选择	刘先哲
15:10-15:14 4分钟自由答辩（每人两分钟）	
15:14-15:24 茶歇	

专题三 膝关节辩题

主持人：何川、王卫国、李慧武

辨析：CR 膝关节 vs PS 膝关节	钱文伟 vs 李 虎
15:24-15:28 辨析：CR 膝关节是忘记膝关节的源泉	钱文伟
15:28-15:32 辨析：PS 膝关节才是忘记膝关节的源泉	李 虎
15:32-15:36 4 分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：动力学对线 vs 机械学对线	忻振凯 vs 岳 冰
15:36-15:40 辨析：动力学对线是膝关节的新时代	忻振凯
15:40-15:44 辨析：机械学对线传统的更优越	岳 冰
15:44-15:48 4 分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：内轴膝关节才是真正的生理重建 vs 获得遗忘膝可不必内轴途径	郭 林 vs 吴 坚
15:48-15:52 辨析：内轴膝关节才是真正的生理重建	郭 林
15:52-15:56 辨析：获得遗忘膝可不必内轴途径	吴 坚
15:56-16:00 4 分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：单髁置换术 vs 高位截骨术	许 杰 vs 柳 剑
16:00-16:04 辨析：单髁置换术优于高位截骨术	许 杰
16:04-16:08 辨析：高位截骨术优于单髁置换术	柳 剑
16:08-16:12 4 分钟自由答辩（每人两分钟）	

专题四 膝关节辩题

主持人：史冬泉、王志为、朱晨

辨析：局部使用抗菌素是否对关节置换有好处？	王 健 vs 张国强
16:12-16:16 辨析：局部使用抗菌素对关节置换有好处	王 健
16:16-16:20 辨析：局部使用抗菌素对关节置换无好处	张国强
16:20-16:24 4 分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：具有 UKA 适应证的患者，TKA 更具有优势？	左建林 vs 何 川
16:24-16:28 辨析：具有 UKA 适应证的患者，TKA 更具有优势	左建林
16:28-16:32 辨析：具有 UKA 适应证的患者，UKA 更具有优势	何 川
16:32-16:36 4 分钟自由答辩（每人两分钟）	

专题五 混合辩题

主持人：张国强、黄钢勇、毛远青

辨析：感染一期翻修技术 vs 感染二期翻修技术	张晓岗 vs 邵宏翊
16:36-16:40 辨析：感染一期翻修技术好	张晓岗
16:40-16:44 辨析：感染二期翻修技术好	邵宏翊
16:44-16:48 4分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：髌臼骨缺损用大杯 + Augment 更快更简单 vs 髌臼骨缺损用大杯 + 植骨更好更长久	冯尔宥 vs 马建兵
16:48-16:52 辨析：髌臼骨缺损用大杯 + Augment 更快更简单	冯尔宥
16:52-16:56 辩论：髌臼骨缺损用大杯 + 植骨更好更长久	马建兵
16:56-17:00 4分钟自由答辩（每人两分钟）	
辨析：股骨 Paprosky II及III型缺损应使用长柄翻修	陈云苏 vs 孙立
17:00-17:04 辨析：股骨 Paprosky II及III型缺损应使用长柄翻修	陈云苏
17:04-17:08 辨析：股骨 Paprosky II及III型缺损不应使用长柄翻修	孙立
17:08-17:12 4分钟自由答辩（每人两分钟）	



姜保国
课程主席

肩肘课程

F3-303AB

5月24日 全天

08:00-08:15	欢迎辞	姜保国
08:10-08:15	学组委员合影	

专题一

主持人：倪磊、林朋、王宝军

08:15-08:30	肩关节置换的新进展	姜保国
08:30-08:45	肩关节置换在肩关节疾病中的应用	王蕾
08:45-09:00	反肩置换的手术技巧	付中国
09:00-09:15	肘关节僵硬的治疗	蒋协远
09:15-09:30	肩肘外科新进展	张殿英
09:30-09:45	肘关节恐怖三联征的治疗	张堃
09:45-10:00	肩关节简明生物力学	吴克俭
10:00-10:15	肘部尺神经卡压应尽快手术松解	陈宏
10:15-10:30	后外侧钢板在肱骨远端 1/3 骨折中的应用	孙大辉

专题二

主持人：陈建海、吴晓明、何耀华

10:30-10:40	喙突撞击与肩胛下肌腱损伤的治疗	张 强
10:40-10:50	肩锁关节脱位的手术治疗	陈建海
10:50-11:00	累及喙锁韧带止点的锁骨远端骨折的影像学特点和治疗	吴晓明
11:00-11:20	肩袖损伤之我见	庄澄宇
11:20-11:40	肩关节上关节囊重建有效吗？	何耀华
11:40-11:50	陈旧性肩关节脱位的手术复位策略	李连欣
11:50-12:00	肩袖部分撕裂的诊断和治疗	张耀南

专题三

主持人：庄澄宇、李连欣、郁凯

13:00-13:10	肱骨大结节骨折的手术治疗	郁 凯
13:10-13:20	肩胛骨骨性突出结构的解剖形态学分型及临床意义	张 磊
13:20-13:30	Bankart 修补和肩袖修补术在中老年肩关节脱位合并肩袖撕裂中的探讨	扶世杰
13:30-13:40	髓内钉治疗肱骨近端骨折	李百川
13:40-13:50	斜形小切口治疗锁骨中段骨折	杨 军
13:50-14:00	绝经后妇女肱骨近端皮质骨的特异性变化	李仁斌
14:00-14:10	肱三头肌内侧头弹响的诊断和治疗	王焯明 东靖明
		张 川

专题四 自由发言

主持人：张耀南、李百川、李仁斌

14:10-14:16	介绍一种关节镜下肩袖缝合方法：“Double-locking”缝合技术	郑佳鹏
14:16-14:22	应用双排技术修复骨性 Bankart 损伤的临床分析	刘欣伟
14:22-14:28	假体置换和内固定治疗成人 MasonIII 型桡骨头骨折的效果初探	高 化
14:28-14:34	同侧锁骨中段骨折伴肩锁关节脱位：病例及文献回顾	敖荣广
14:34-14:40	克氏针 + 钢丝栅栏式内固定术治疗 MorreyII 型尺骨冠状突骨折的临床疗效	熊 龙
14:40-14:46	双束 Endobutton 完全解剖重建喙锁韧带治疗 Rockwood V 型新鲜肩锁关节脱位	方加虎
14:46-14:52	改良 Nirschl 术肌腱止点不同处理方式治疗顽固性网球肘的疗效分析	彭 旭
14:52-14:58	手术治疗老年肱骨头严重粉碎骨折合并肩胛盂骨折	黄继锋
14:58-15:04	PACS 系统在改良等腰三角形截骨治疗肘内翻中的辅助应用	王华松
15:04-15:10	A Synthetic Bridging Patch of Co-electrospun Multilayered Nano-scaffolds for Massive Rotator Cuff Tear	从 爽
15:10-15:16	“单骨前臂”技术重建伴有陈旧性桡骨头脱位的尺骨缺如	林晓东
15:16-15:22	前臂内外侧联合入路治疗肘关节恐怖三联征的疗效分析及文献回顾	王陶然
15:22-15:28	两钉 4 点交叉固定治疗复发性肩关节前脱位	杨 睿
15:28-15:34	改良 McLaughlin 手术治疗肩关节锁定后脱位的疗效分析	李少博
15:34-15:40	内侧柱正负支撑对肱骨近端骨折锁定钢板固定术后疗效的影响	衡立松
15:40-15:46	应用 3D 打印钢板和三明治技术治疗肩关节上方悬吊复合体损伤	杨大威

15:46-15:52	Alonso-Llames 入路人工全肘关节置换术治疗老年肱骨远端粉碎性骨折	韩俊柱
15:52-15:58	锁定钢板联合异体腓骨移植治疗高龄内翻型肱骨近端骨折临床疗效观察	郑沐欣
15:58-16:04	恐怖三联征术后肘关节僵硬的治疗与时机探讨	崔昊昊
16:04-16:10	腋窝入路结合解剖型钢板治疗肩关节脱位及肩胛骨骨折 — Bankart 损伤新型入路探索	吴丹凯
16:10-16:16	锁定钢板治疗 Edinburgh B 型锁骨内侧端骨折的临床疗效分析	应志敏
16:16-16:22	三种不同手术方案治疗陈旧性 Rockwood III 型肩锁关节脱位的疗效分析	张 鹏
16:22-16:28	两种改良 Weaver-Dunn 法治疗肩锁关节脱位的疗效对比	刘 涛
16:28-16:34	急性期冈上肌腱钙化性肌腱炎的关节镜治疗体会	罗树林
16:34-16:40	个体化康复训练对男子游泳运动员肩袖损伤治疗功能恢复的疗效观察	易珍珠
16:40-16:46	肩关节不同病因撞击症的诊断与治疗	刘丙立
16:46-16:52	植骨强化锁定钢板内固定与人工肱骨头半肩置换治疗老年肱骨近端 Neer 三、四型骨折的临床疗效对比分析	韩 爽
16:52-16:58	Suture-bridge 技术治疗肱骨大结节骨折	王 涛
16:58-17:04	Is Arthroscopic Modified Subscapularis Augmentation Combined Capsulolabral Reconstruction a Safe, Reliable Technique?	任士友
17:04-17:10	使用异体肌腱修复胸锁韧带结合空心螺钉固定胸锁关节 治疗陈旧性胸锁关节脱位	王晓龙
17:10-17:30	讨 论	



陈世益
课程主席

运动医学课程

F3-302AB

5月24日 全天

主持人：陈世益

08:00-08:10 欢迎辞

专题一 肩关节

主持人：刘玉杰、戴雪松、李众利、孙贵才

08:10-08:25	关节镜在肩关节疾病中的应用	刘玉杰
08:25-08:40	肩峰下撞击征与肩袖损伤	戴雪松
08:40-08:55	肩关节不稳的诊断和治疗	向 明
08:55-09:10	肩锁关节脱位的治疗	王 洪
09:10-09:25	肱二头肌长头腱损伤的处理	王 青
09:25-09:40	软骨损伤的治疗进展	李彦林
09:40-09:55	病例讨论：肩袖损伤合并冻结肩的处理	毕 擎
09:55-10:00	讨 论	
10:00-10:15	茶 歇	

自由发言

主持人：黄华杨、张晓南、徐永胜、黄长明

10:15-10:20	冈上肌腱高信号强度与肩袖修补术后残余疼痛相关：临床功能及磁共振影像学评估	李 宏
10:20-10:25	肩关节前向不稳骨缺损三种测量评估方法比较	唐 新
10:25-10:30	联合肱二头肌长头腱修复巨大肩袖损伤的疗效分析	柳海峰
10:30-10:35	不同类型肩峰下骨赘对肩袖腱病关节镜治疗的影响	侯景义
10:35-10:40	不同方向的肱二头肌长头肌腱补片桥接修复巨大肩袖撕裂的18个月随访研究	郑小飞
10:40-10:45	巨噬细胞重极化对冻结肩的影响机制研究	于萌蕾
10:40-10:45	Comparative the Surgical Treatment for the Acute and Chronic Pectoralis Major Muscle Tendon Rupture at a Mean Follow-Up of 1 Years	吴 阳
10:45-10:50	骨性 Bankart 损伤合并肩袖损伤的病例特点和关节镜治疗策略	汤毅勇
10:50-10:55	肩关节后脱位的关节镜下治疗	李 剑
10:55-11:00	伴肱二头肌长头腱脱位的巨大肩袖撕裂关节镜下“Chinese-Way”修补病例报告	尚西亮
11:05-11:10	肩胛下肌损伤镜下“逗号”组织的新认识及其临床意义研究	黄 轩
11:10-11:15	Arthroscopic Medial Reattachment of the Torn Cuff Tendon for Massive Rotator Cuff Tears	陈旭旭
11:15-11:20	冻结肩与普通肩关节滑膜 / 关节囊成纤维细胞 (SCFs) 纤维化相关指标的对比研究	黎清悦
11:20-11:25	骨科手术模拟系统支持下前交叉韧带重建手术的临床应用	李 松
11:25-11:30	讨 论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题二 膝关节

主持人：李箭、李卫平、戴国锋、王飞

13:00-13:15	前交叉韧带损伤的诊断和治疗	陈百成
13:15-13:30	ACL 重建最高境界 --- 功能至上与重返运动	陈世益
13:30-13:45	半月板损伤的诊断和治疗	李卫平
13:45-14:00	膝关节多韧带损伤的处理	李 箭
14:00-14:15	膝关节 OA：如何选择手术方式	张文涛
14:15-14:30	创伤性髌骨不稳的治疗选择	白伦浩
14:30-14:45	病例讨论：半月板移植	章亚东
14:45-15:00	讨 论	
15:00-15:15	茶 歇	

专题三 踝关节与运动康复

主持人：徐斌、温鹏、王卫明、邱冰

15:15-15:30	慢性踝关节外侧不稳的诊断和治疗	段小军
15:30-15:45	踝关节软骨损伤的治疗	华英汇
15:45-16:00	运动康复在运动医学中的作用	吕红斌
16:00-16:05	累及髌股内侧韧带的膝关节多发韧带损伤对术后髌骨稳定性的影响	谭红略
16:05-16:10	三种方式治疗外侧半月板后根部损伤的短期临床疗效比较分析	吴海贺
16:10-16:15	膝关节高度轴移现象相关的解剖结构和形态学特征	董江涛
16:15-16:20	4代非缝合自体软骨细胞移植修复大面积膝关节软骨损伤的临床效果分析	朱伟民
16:20-16:25	带线锚钉结合骨桥内固定修复后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的疗效分析	李小建
16:25-16:30	ACL重建联合前外侧韧带加强及重建术的适应证及效果探讨	谭洪波
16:30-16:35	半月板前后角纵行撕裂对膝关节骨软骨半月板应力分布的影响	张开嘉
16:35-16:40	关节镜下个体化手术治疗膝关节软骨损伤	张明宇
16:40-16:45	早期康复介入 LARS 重建膝关节后交叉韧带的临床效果比较	马晓军
16:45-16:50	全关节镜下距骨双骨道双束重建距腓前韧带的临床技术及短期疗效评估	李皓
16:50-16:55	基于 EOS 研究复发性髌骨脱位患者和健康对照股骨、胫骨、股胫扭转角的差异	徐兴全
16:55-17:00	胫骨平台骨折关节镜辅助下的微创治疗	杨洪彬
17:00-17:05	The Evolution of My Percutaneous Achilles Tendon Repair Technique in Acute Closed Achilles Tendon Injury: From AO to BO	赵飞
17:05-17:10	微创自体半束腓骨长肌肌腱解剖重建距腓前韧带 / 跟腓韧带治疗外踝不稳定疗效分析	李宝丰
17:10-17:15	后踝疼痛的关节镜治疗疗效观察	宋黄鹤
17:15-17:20	踝关节三角韧带的带线锚钉双束锁边修复技术	魏世隽
17:20-17:30	讨论	



陈世益
课程主席

运动医学课程

F3-302AB

5月25日 上午

专题四 肘、腕、髌

主持人：徐雁、林向进、吕伟、陶军

08:00-08:15	关节镜在肘关节疾病中的应用	康汇
08:15-08:30	如何做好肘关节镜下粘连松解	鲁谊
08:30-08:45	TFCC 损伤的诊断和治疗	米琨
08:45-09:05	髌关节股骨头髌臼撞击综合症的诊断和治疗	徐雁
09:05-09:10	髌肌挛缩症患者的三维 CT 重建及临床应用价值	尤田
09:10-09:15	Cam 型股骨髌臼撞击症的关节镜治疗	从爽
09:15-09:20	关节镜下带血供关节囊移植重建髌臼孟唇	欧阳侃
09:20-09:25	O' Driscoll 四步法关节镜下肘关节松解术治疗肘关节僵硬的疗效分析	汪泽民
09:25-09:30	三种复位内固定手术方式治疗 后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的临床疗效对比	覃永保
09:30-09:35	带线锚钉结合骨桥内固定修复后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的疗效分析	李小建
09:35-09:40	关节镜术后注射玻璃酸钠并不能有效改善症状和功能	付维力
09:40-09:45	LARS 人工韧带类等长重建 ACL 的手术技术及临床疗效观察	区永亮
09:45-10:00	讨论	
10:00-10:15	茶歇	

自由发言

主持人：陈崇民、张星火、张克远、李强

10:15-10:20	多入路关节镜下治疗膝交叉韧带囊肿	王晓旭
10:20-10:25	经胫骨隧道二次定位股骨隧道开口在 ACL 重建中应用	许 凯
10:25-10:30	关节镜下采用四隧道缝线十字交叉固定 ACL 胫骨止点撕脱骨折	王 辉
10:30-10:35	滑车成形术在髌骨脱位治疗中的应用疗效	潘剑英
10:35-10:40	关节镜下内侧半月板桶柄状撕裂修复中 Suture loop 缝合法和褥式缝合法的对比研究	李劫若
10:40-10:45	双束法翻修前交叉韧带重建失效的疗效分析	江长青
10:45-10:50	伴有严重痛性膝关节炎患者可以一期行韧带重建么？	李 强
10:50-10:55	前交叉韧带全内双束重建与普通双束重建临床效果评估	李 伟
10:55-11:00	PCL 不同术式重建效果的生物力学比较研究	齐岩松
11:00-11:05	聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 人工韧带等离子喷涂羟基磷灰石改善体外体内成骨活性	陈 俊
11:05-11:10	间充质干细胞条件培养基在大鼠骨关节炎模型中的应用	陈闻波
11:10-11:15	3D- MRI 结合信噪比测量可提高评估半月板修复后半月板愈合情况的诊断准确性和灵敏度	宋 斌
11:15-11:20	关节镜联合胫骨高位截骨术通过活化 ERK 信号通路促进膝骨关节炎患者的软骨再生	吴 疆
11:20-11:30	讨 论	



郭卫
课程主席

骨肿瘤课程——儿童保肢及骨肿瘤切除后大段骨关节缺损的重建方法

F2-208AB

5月24日 全天

专题一

主持人：林建华、周勇、王晋

08:00-08:20	儿童膝部肿瘤切除后人工假体重建方法	郭 卫
08:20-08:40	儿童可延长假体—结果与评价	牛晓辉
08:40-09:00	儿童股骨近段肿瘤切除后的重建方法	王 臻
09:00-09:20	儿童肱骨上段骨缺损的重建方法	蔡郑东
09:20-09:40	保留骨髓的大段骨缺损重建	于秀淳
09:40-10:00	讨 论	

专题二

主持人：张伟滨、毕文志、白靖平

10:00-10:20	长骨干缺损的重建方法：异体骨之“热狗技术”	董 杨
10:20-10:40	长骨干缺损的重建方法：灭活骨之“热狗技术”	姬 涛
10:40-11:00	长骨干缺损的重建方法：3D 打印之“热狗技术”	郭 征
11:00-11:20	长骨干缺损的重建方法：诱导膜技术	吴苏稼
11:20-11:40	长骨干缺损的重建方法：骨搬运技术	胡永成
11:40-12:00	讨 论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三

主持人：肖建如、于胜吉、汤小东

13:30-13:50	长骨干缺损的重建方法：金属假体重建	屠重琪
13:50-14:10	桡骨远端肿瘤切除后的重建方法	邵增务
14:10-14:30	肘部瘤段切除骨缺损的重建方法	李建民
14:30-14:50	肩部肿瘤切除骨缺损的重建方法	叶招明
14:50-15:30	自由发言	
14:50-14:55	脊柱孤立性浆细胞瘤的成骨、治疗与预后——附 40 例报告	欧阳汉强
14:55-15:00	手术联合放疗对比单独手术治疗脊柱骨性软组织肉瘤：一项基于纵向队列研究的倾向性评分匹配 (PSM) 和等级 / 分层分析	陈 栋
15:00-15:05	伴有巨大软组织肿块的胸腰椎肿瘤一期整块切除术—4 例报告	陆 明
15:05-15:10	3D 打印技术在膝关节周围骨肉瘤切除与重建中的应用	邵增务
15:10-15:15	可控“太极球囊”液氮冷冻在骨肿瘤病灶处理中的应用探讨	陈飞雁
15:15-15:20	大段骨移植 / 回植在四肢长节段肿瘤性骨缺损中的治疗应用	同志超
15:20-15:25	应用 Ilizarov 骨搬运技术治疗股骨肿瘤切除后大段骨缺损	吴 强
15:25-15:30	胫骨下段肿瘤切除同侧腓骨踝关节融合重建术	张世权
15:30-15:35	透视下经皮穿刺自固化磷酸钙人工骨治疗儿童骨囊肿的体会	劳永锵
15:35-15:40	骨肉瘤肺转移患者的预后因素及疗效总结：247 例患者多中心回顾性研究	赵起悟
15:40-15:45	安罗替尼治疗一线失败的晚期骨肉瘤患者的单中心、单臂临床观察	黄 真
15:45-15:50	骨与软组织肿瘤的活检术	胡 勇

专题四 病例讨论

主持人：沈靖南、张清、蔡林

15:50-17:30	病例讨论：浙医二院病例，积水潭医院病例，中山医大附属一院病例，北京大学人民医院病例，上海瑞金医院病例
-------------	--



马信龙
课程主席

中西医结合课程

F2-209AB

5月24日 全天

专题一 创伤

主持人：李无阴、万春友

08:00-08:20	骨折的非手术治疗	马信龙
08:20-08:40	Maisonneuve 骨折诊治分析	刘效仿
08:40-09:00	慢性创面的新方法处置	赵劲民
09:00-09:20	滑囊侧肩袖部分撕裂手术治疗的临床新发现	于腾波
09:20-09:40	跟腱慢性断裂的临床诊治分析	段小军
09:40-10:00	病例讨论：胫骨中下三分之一骨折的治疗	张 涛
	讨论嘉宾：李无阴、万春友、马信龙、刘效仿、赵劲民、于腾波、段小军	
10:00-10:15	茶 歇	

专题二 创伤

主持人：苏佳灿、王鹏程

10:15-10:35	胫骨干开放性骨折的诊治	徐卫国
10:35-10:55	撬拨技术在跟骨骨折治疗中的应用	黄小强
10:55-11:15	脆性骨折愈合的特点及促进愈合的对策	邓廉夫
11:15-11:35	病例讨论：小腿高能量损伤的治疗	刘小敏
	讨论嘉宾：苏佳灿、王鹏程、徐卫国、黄小强	
11:35-13:00	午餐 & 卫星会	

骨科基础课程



蒋青
课程主席



汤亭亭
执行主席

专题三 关节

主持人：方锐、郭艾、童培建

13:00-13:20	全髋关节置换失败的原因分析	柏传毅
13:20-13:40	髌臼侧翻修的术前计划与策略	童培建
13:40-14:00	股骨侧翻修的术前计划与策略	魏杰
14:00-14:20	髌臼侧骨缺损的处理原则与技巧	孙永强
14:20-14:40	股骨侧骨缺损的处理原则与技巧	周章武
14:40-15:00	假体周围感染的诊断与处理原则	曹国平
15:00-15:20	茶歇	

专题三 脊柱

主持人：杨渊、徐祖健

15:20-15:40	OLIF 手术治疗腰椎退行性疾病的临床适应症探讨与经验分享	全仁夫
15:40-16:00	脊柱内镜治疗腰椎间盘突出症再手术的反思	钟远鸣
16:00-16:20	复杂颈椎病的治疗	林定坤
16:20-16:40	脊柱外科快速康复 MDT 团队建设	陈海啸
16:40-17:00	腰椎管狭窄症的经皮内镜治疗策略	樊效鸿
17:00-17:20	肿瘤人源化动物模型的建立和应用	黎志宏
17:20-17:40	病例讨论：全脊椎整块切除术治疗脊柱转移癌	苗军

讨论嘉宾：杨渊、徐祖健、全仁夫、钟远鸣、林定坤、黎志宏、樊效鸿、陈海啸

F2-210AB

5月24日 上午

主持人：汤亭亭

08:00-08:20 欢迎辞

专题一

主持人：汤亭亭、郭保生

08:10-08:36	金线莲苷对巨噬细胞极化的调节及对关节炎的治疗作用	汤亭亭
08:36-09:02	生酮饮食导致骨丢失的机制及其防治研究	朱青安
09:02-09:28	外周生物钟对软骨的调控作用及机制	武淑芳
09:28-09:54	骨靶向酸递药物的开发：从基础研究到成骨转化治疗	郭保生
09:54-10:00	讨论	
10:00-10:15	茶歇	

专题二 自由发言

主持人：杨柳、郭保生

10:20-10:32	Suppressing UPR-dependent Overactivation of FGFR3 Signaling Ameliorates SLC26A2-Deficient Chondrodysplasias	杨柳
10:32-10:44	PEG-Dacarin- 氧化石墨烯水凝胶修复小鼠脊髓损伤的研究	张开嘉
10:44-10:56	NOD2 在磨损颗粒激活巨噬细胞引起人工关节无菌性松动中的作用	丁悦
10:56-11:08	GAS6/AXL 信号通路介导的滑膜巨噬细胞加重肥胖相关性骨关节炎的机制研究	祁伟仲
11:08-11:20	YAP 通过 miR-17 调控 p21 影响软骨细胞的衰老研究	桂涛
	讨论	
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

干细胞课程

F2-210AB

5月24日 下午

专题一

主持人：李斌、张晓玲

13:20-13:46	纳秒脉冲电场调控干细胞分化的机理	葛子钢
13:46-14:12	干细胞治疗骨关节炎的临床实验研究	李郁伟
14:12-14:38	干细胞耗竭及再生能力减弱在骨关节功能退行中的作用	张晓玲
14:38-14:50	多模态力学刺激调控纤维环组织再生	李斌
14:50-15:00	讨论	
15:00-15:15	茶歇	

专题二

主持人：张凯、刘宣勇

15:16-15:42	骨植入材料表面成骨和抗菌性能调控	刘宣勇
15:42-16:08	组织再生性硬膜植入物	张凯
16:08-16:34	骨科植入物定制化的核心问题	靳忠民

自由发言

16:34-16:46	解剖型纳米羟基磷灰石 / 聚酰胺 66 椎间融合器在腰椎 XLIF/OLIF 手术中的三维有限元分析	晏怡果
16:46-16:58	中空介孔磁性纳米颗粒靶向聚集控释淫羊藿素以促进小鼠骨折的愈合	王鹏
16:58-17:10	EPHA4 介导的神经元树突棘发育通路与其特发性脊柱侧凸的相关性研究	王连雷
17:10-17:22	脊髓损伤中铁死亡的作用及其干预疗效的实验研究	孙超
17:22-17:34	新型颈椎多孔型（金属）网式融合器的三维有限元分析	王程
17:34-17:40	讨论	



谢肇
课程主席

骨感染课程

F2-212AB

5月24日 下午

13:00-13:10 欢迎辞

王岩

专题一 骨感染诊断治疗原则

主持人：舒衡生、倪江东

13:10-13:30	骨感染诊断的昨天、今天和明天	Hamish Simpson
13:30-13:50	骨感染病灶范围的判断及外科治疗原理	Hamish Simpson
13:50-14:10	骨与关节感染的微生物学诊断	张文明
14:10-14:30	骨感染的局部及全身抗生素应用原则	李航
14:30-14:50	骨折内植物相关性感染的外科治疗原则与策略	覃承河
14:50-15:30	讨论	
15:00-15:15	茶歇	

专题二 感染性骨缺损治疗

主持人：袁峰、郭晓东

15:30-15:50	Masquelet 技术治疗感染性大段骨缺损	谢肇
15:50-16:10	Ilizarov 技术治疗感染性大段骨缺损	黄雷
16:10-16:30	游离骨移植技术治疗感染性大段骨缺损	柴益民
16:30-16:50	儿童骨髓炎的治疗策略和争议	南国新
16:50-17:30	讨论	
17:30-17:40	总结	



刘强
课程主席

骨质疏松课程

F3-306AB

5月25日 全天

主持人：严世贵、曹永平、郝永强

08:00-8:15 欢迎辞 刘强

专题一 骨质疏松总论

主持人：严世贵、曹永平、郝永强

08:15-08:30 高龄骨质疏松患者术后功能评估的价值 薛庆云
 08:30-08:45 不补充维生素 D 或钙剂的情况下艾地骨化醇增加中国骨质疏松症患者骨密度高于阿法骨化醇 林 华
 08:45-09:00 陈旧性骨质疏松性脊柱骨折后凸畸形的治疗 董 健
 09:00-09:15 椎体成形术在骨转移瘤治疗中的应用进展 唐 海
 09:15-09:30 特立帕肽治疗老年骨质疏松症对患者生活质量的影响及安全性评估 陈柏龄
 09:30-09:45 讨 论
 09:45-10:00 茶 歇

专题二 骨质疏松脊柱专题

主持人：夏亚一、邓忠良、张树栋

10:00-10:15 骨质疏松性椎体压缩骨折的分型和治疗策略 谢 垒
 10:15-10:30 骨松椎体骨折椎体成形术后骨水泥松动的处理 陈允震
 10:30-10:45 OVCF PKP 术后再骨折 苏庆军
 10:45-11:00 椎体成形术中骨水泥渗漏的原因和对策 徐宏光
 11:00-11:15 PVP 与 PKP 治疗骨质疏松性椎体骨折手术失败翻修策略 梅 伟
 11:15-11:30 椎弓根螺钉强化技术在腰椎退变性疾病合并 OP 中的应用 刘宏建
 11:30-11:45 老年脊柱后凸畸形合并严重骨质疏松的治疗策略 陈 钢
 11:45-12:00 讨 论
 12:00-13:00 午 餐

专题三 骨质疏松关节与骨折专题

主持人：袁宏、吴杰、陶树清

13:30-13:45 2018 年腕部骨折 48 小时手术 徐又佳
 13:45-14:00 再谈老年腕部骨折的若干问题 谷贵山
 14:00-14:15 骨质疏松与人工关节无菌性松动 丁 悦
 14:15-14:30 老年转子间骨折的隐形失血 杨 雷
 14:30-14:45 老年髌臼四方区骨折分型初探 郭晓东
 14:45-15:00 一例强直性脊柱炎合并脆性骨折病例的诊疗及思考：骨质疏松治疗简单？不简单！ 廖 焱
 15:00-15:05 讨 论
 15:05-15:20 茶 歇

专题四 骨质疏松新进展专题

主持人：刘勇、苏庆军、张晓林、付勤

15:20-15:30	3D 打印在椎弓根螺钉双皮质固定中的应用	任绍东
15:30-15:40	Renaissance 机器人辅助下腰椎皮质骨螺钉在骨质疏松患者腰椎后路固定中的应用	刘世长
15:40-15:50	经椎体成形后凸形术后骨水泥分布形态分型及其临床意义	孙育良
15:50-16:00	CT 影像数据指导单侧经椎体后凸成形术治疗 中上胸椎骨质疏松性骨折	熊小明
16:00-16:10	多因素分析 PKP 术后临床疗效及围手术期并发症	郑燕平
16:10-16:20	精准穿刺在椎体成形术治疗骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的疗效分析	张正平
16:20-16:30	超高龄患者骨质疏松性脊柱压缩骨折的手术治疗	邝冠明
16:30-16:40	骨质疏松性椎体压缩骨折对脊柱 - 骨盆矢状位参数影响的研究	唐 冲
16:40-16:50	骨质疏松性椎体压缩骨折 PKP 术后非手术椎体再骨折相关因素分析和再次手术治疗临床分析	杨茜苑
16:50-17:00	严重原发性甲状旁腺功能亢进患者甲状旁腺切除前后骨密度变化：2 年随访观察研究	卢 帅
17:00-17:10	骨质疏松性椎体压缩骨折患者非中线疼痛的发生率以及对于椎体成形手术的反应	黎一兵
17:10-17:20	不同术式对老年严重骨质疏松腰椎管狭窄症的手术风险和预后的影响	赵庆华
17:20-17:30	衰竭骨折 11 例的临床确诊困难原因分析	王翰宇
17:30-17:40	骨质疏松对髌关节置换假体周围骨折治疗策略的影响	冯 卫
17:40-17:50	Kapandji 技术经皮固定治疗老年疏松性桡骨远端 Die-Punch 骨折	黄 睿
17:50-18:00	非典型股骨骨折的治疗方法及术中再骨折处理经验	夏威夷
18:00-18:05	总 结	刘 强



赵德伟
课程主席

骨循环与骨坏死课程

F3-307AB

5月24日 全天

手术视频讲解

07:30-07:45	带旋股外侧动脉横直血管蒂骨瓣治疗股骨头坏死手术技术	刘保一
07:45-08:00	游离腓骨吻合血管移植治疗股骨头坏死手术技术	朱振中
		主持人：刘保一
08:00-08:05	欢迎辞	赵德伟

专题一 股骨头坏死研究进展

主持人：尹宗生、彭昊、阎作勤

08:05-08:25	股骨头坏死研究进展	赵德伟
08:25-08:45	如何鉴别股骨头坏死 II 期和 III 期	李子荣
08:45-09:05	股骨头坏死的诊治原则	王义生
09:05-09:25	吻合血管移植治疗股骨头坏死	张长青
09:25-09:45	重新认识股骨头坏死非手术治疗价值	何 伟
09:45-10:05	骨的再生与血管形成	秦 岭
		讨论嘉宾：
		陈卫衡
		王爱民
		童培建
10:05-10:15	讨 论	
10:05-10:15	茶 歇	

专题二 创伤性股骨头坏死的防治

主持人：韩永台、张余、刘毅

10:15-10:30	股骨颈骨折的血供与力学	阎作勤
10:30-10:45	中西医结合治疗创伤性股骨头坏死的临床研究	刘又文
10:45-11:00	部分带阔筋膜骨瓣在创伤性股骨头坏死的防治	王爱民
11:00-11:15	创伤性股骨头坏死的预防措施	童培建
11:15-11:30	股骨颈骨折的血运分型与临床应用	王子华
11:30-11:45	游离腓骨移植治疗股骨颈骨折的临床研究	冯勇
11:45-12:00	讨论：股骨颈骨折治疗原则与新概念	讨论嘉宾： 王义生 喻爱喜 许鹏
11:30-13:00	午餐 & 卫星会	

专题三 中西医结合治疗股骨头坏死

主持人：何伟、刘又文、许志宇

13:00-13:15	股骨头坏死中医治疗时机与评价标准	陈卫衡
13:15-13:30	股骨头坏死保头治疗的方案选择与临床决策	邢丹
13:30-13:45	股骨头坏死中西医结合治疗循证	张庆文
13:45-14:00	SLE 合并激素性股骨头坏死筋脉瘀滞证的血清差异蛋白质组学研究	曾平
14:00-14:15	股骨颈骨折术后骨坏死的早期诊断与中西医结合干预	庄至坤
14:15-14:30	早期股骨头坏死的微创保头手术及临床疗效	郭晓忠
14:30-14:45	讨论	柳海平 张晓东 魏秋实
14:45-15:00	茶歇	

专题四 冲击波治疗股骨头坏死

主持人：康鹏德、王晶、张强

15:00-15:15	体外冲击波治疗股骨头坏死：误区与进展	孙伟
15:15-15:30	体外冲击波疗法联合关节镜下钻孔减压精准治疗早期股骨头坏死	李卫
15:30-15:45	基于 MRI-3D 重建技术个体化治疗股骨头坏死的冲击波疗法	邢更彦
15:45-16:00	股骨头坏死保头治疗方案优化	陈献韬
16:00-16:15	MRI 脂肪抑制相软骨下低信号带与股骨头坏死头内不稳定的相关性	魏秋实
16:15-16:20	讨论	讨论嘉宾： 王春生 陆鸣 何晓清

专题五 股骨头坏死常用保头技术与植入材料的应用、回顾与讨论

主持人：王爱民、王春生、孙伟

16:20-16:35	旋转截骨治疗股骨头坏死的经验与教训	沈计荣
16:35-16:50	股骨头坏死的保头治疗现状与经皮头颈开窗 Lightbulb 手术治疗早期股骨头坏死的近期临床效果	康鹏德
16:50-17:05	陶瓷棒微创促血管化技术治疗股骨头坏死的机理和意义	卢建熙
17:05-17:20	关节镜技术在股骨头坏死治疗中的应用	刘毅
17:20-17:35	髓芯减压联合人工骨支撑棒治疗早期股骨头坏死的中期随访研究	刘先哲
17:35-17:50	带股方肌肌蒂骨瓣治疗股骨头坏死的经验与教训	王秀利
17:50-18:00	讨论	讨论嘉宾： 彭笈宸 贾俊青 张波



足踝课程

唐康来
课程主席

F3-310

5月24日 全天

专题发言

主持人：常非、陈志伟

08:00-08:10	腓骨肌腱脱位的诊断与治疗	鲍同柱
08:10-08:20	Muller-weiss 病的诊断与治疗	陈刚
08:20-08:30	计算机辅助术前计划在非典型踝关节骨折治疗中的应用	陈雁西
08:30-08:40	Freiberg 病的分期手术治疗策略	陈兆军
08:40-08:50	经跗骨窦切口三维立体复位治疗跟骨关节内骨折	邓银栓

自由发言第一节

主持人：杜虎羽、高鹏、郭英

08:50-08:55	闭合复位经皮内固定治疗“鸟嘴样”跟骨后突撕脱骨折	董全宇
08:55-09:00	改良胫骨横向骨搬运微循环重建技术治疗糖尿病足的临床探讨	丁小方
09:00-09:05	中足三柱理论对中足复杂骨折脱位手术治疗的指导意义	姚晓克
09:05-09:10	三角韧带深层损伤治疗策略	赵国志
09:10-09:15	Haglund 综合征的关节镜治疗	余敏
09:15-09:20	利用自制缝线引导钳小切口微创缝合治疗新鲜跟腱断裂	汤明
09:20-09:25	拇外翻足拇展肌电生理变化与前足横弓的相关性分析	尹海磊
09:25-09:30	关节镜下 Broström 法结合 Gould 技术治疗距腓前韧带损伤	李杨
09:30-09:35	Muller-Weiss 病的手术治疗	张在轶
09:35-09:40	成人症状性跟距跗骨联合的手术治疗	陶友伦
09:40-09:45	维生素 D 受体基因多态性与中国人群拇外翻易感性、手术疗效及预后相关性研究	陶天奇
09:45-09:50	距下关节不稳的诊断与治疗	袁成松
09:50-10:10	讨论及茶歇	

专题发言

主持人：黄雷、康志学

10:10-10:20	改良跟腱龙闭合治疗跟腱断裂	洪建军
10:20-10:30	不同截骨对高弓足治疗策略	洪劲松
10:30-10:40	胫后肌腱全止点重建术的解剖和生物力学依据以及临床操作技术要点	胡勇
10:40-10:50	Ludloff 截骨治疗拇外翻	季爱玉
10:50-11:00	跖板修复在拇外翻治疗中的价值	蒋逸秋

自由发言第二节

主持人：梁志军、漆伟、田竞

11:00-11:05	外固定架撑开治疗急性闭合性不稳定踝关节骨折	袁玉松
11:05-11:10	内侧柱分型在跟骨关节内骨折治疗中的应用	郑刚
11:10-11:15	应用 Ilizarov 技术胫骨横向骨搬运术治疗合并全身性炎症反应综合征的重度糖尿病足	镇普祥
11:15-11:20	术前 3D 打印设计结合 MIPPO 技术治疗胫骨中下段骨折的临床应用	朱成栋
11:20-11:25	27 例用无菌蛆治疗糖尿病足伴溃疡的体会	黄莉
11:25-11:30	三平面截骨术矫正第一跖骨远端关节面固有角增大型拇外翻畸形	李毅
11:30-11:35	踝关节镜下软骨损伤修复联合富血小板血浆 (PRP) 在治疗踝关节软骨损伤中的应用研究	刘金鑫
11:35-11:40	保留腓肠肌功能的拇长屈肌腱转位治疗非止点性跟腱病	鹿军
11:40-11:45	选择性跖跗关节融合术治疗陈旧性 Lisfranc 损伤	李振东
11:45-11:50	足底外侧神经损伤的诊治体会	杨宜
11:50-11:55	内踝斜形截骨角度数字化分析与个性化导板的临床运用	黄若昆
11:55-12:10	讨论	
12:10-13:00	午餐	

专题发言

主持人：汪国友、王爱国

13:00-13:10	关节镜下内外侧联合入路治疗跖腱膜止点骨刺	李文翠
13:10-13:20	八字形小切口治疗跟骨骨关节内移位骨折的几点体会	曲家富
13:20-13:30	内镜技术治疗跟腱损伤的体会	王爱国
13:30-13:40	踝关节外侧副韧带镜下重建——如何确定骨隧道的解剖点	魏世隼
13:40-13:50	踝关节骨折畸形愈合保关节治疗难点与要点	谢 鸣

自由发言第三节

主持人：王显军、王志坚、魏民

13:50-13:55	克氏针阻挡撬拨复位联合锁定接骨板治疗跟骨粉碎性骨折	王炳海
13:55-14:00	传统体位与漂浮体位治疗 Lange-Hansen 旋后外旋型IV度	李 磊
14:00-14:05	跟骨纵行截骨治疗跟骨骨折畸形愈合的疗效观察	李春光
14:05-14:10	复杂足踝外科手术中应用骨科机器人辅助定位的效果探讨	曲文庆
14:10-14:15	Endobutton 祥钢板在 Lisfranc 损伤中韧带重建的临床应用	王 伟
14:15-14:20	关节镜辅助下跟腱止点重建术治疗严重的止点性跟腱炎	程 斌
14:20-14:25	急诊一期经皮克氏针固定治疗开放性跟骨骨折的临床疗效	朱英会
14:25-14:30	带血管蒂游离髂骨瓣移植治疗距骨坏死	张宝庆
14:30-14:35	关节内截骨治疗踝关节内侧压缩性骨折畸形愈合的疗效	郭常军
14:35-14:40	复杂足踝畸形的外固定矫正	石 磊
14:40-14:45	两种手术方式治疗严重踝外翻的效果分析	刘 君
14:45-14:50	合并足外侧柱压缩性骨折的 Lisfranc 损伤的手术治疗	尚 林
14:50-15:10	茶 歇	

专题发言

主持人：许庆家、尹良军

15:10-15:20	痛性副舟骨的保守与手术治疗	徐 林
15:20-15:30	关节镜下踝部骨折的治疗体会	徐杨博
15:30-15:40	保守与全螺纹空心螺钉治疗第五跖骨 Ekrol 2 型骨折的疗效比较	杨茂伟
15:40-15:50	重度拇外翻的治疗	张奉琪
15:50-16:00	自体骨软骨移植治疗距骨骨软骨损伤的临床疗效分析	张洪涛

自由发言第四节

主持人：张勇、郑辉、朱永展

16:00-16:05	第一跖列螺钉固定 vs 钢板固定对于关节融合治疗 Lisfranc 损伤的疗效对比分析	许同龙
16:05-16:10	Internal brace 联合 Brostrom 改良修补术在治疗外踝慢性不稳中的初步尝试	宋 斌
16:10-16:15	全踝关节镜结合锚钉 治疗 Tillaux 骨折的临床研究	任甜甜
16:15-16:20	第一跖骨双截骨治疗中重度拇外翻治疗体会	高 峰
16:20-16:25	微创无桥接技术治疗急性跟腱断裂的早期疗效分析	蒋剑涛
16:25-16:30	26 例高能量 Lisfranc 损伤序贯手术治疗回顾分析	王 非
16:30-16:35	基于三维 CT 重建的载距突解剖特点测量及临床意义	张 磊
16:35-16:40	跟骨关节内骨折伴发腓骨肌腱脱位的临床观察	彭 亮
16:40-16:45	外踝截骨螺钉固定踝关节融合术治疗终末期踝关节炎的疗效分析	索海强
16:45-16:50	跖间神经瘤手术扩大切除疗效分析	林俊豪
16:50-16:55	跗骨窦入路联合内侧撑开技术与外侧扩大入路治疗跟骨关节内骨折临床疗效研究	周海超
16:55-17:00	缝合桥技术行跟腱止点修复结合跟骨后上结节截骨治疗 Haglund 畸形综合症	朱 敏
17:00-17:05	后内联合后外侧入路治疗伴内外踝骨折的后踝两部分骨折	李 兵
17:05-17:10	垂直距骨临床病理分型和手术治疗	周 游
17:10-17:15	可吸收螺钉固定 chervon 截骨治疗拇外翻的疗效分析	张汉阳
17:15-17:20	俯卧位下联合入路切开复位内固定治疗胫骨后 Pilon 骨折	冯彦江
17:20-17:30	讨 论	

挑战权威

17:30-18:30	足踝部运动损伤	徐海林 施忠民 华英汇 魏世隼
	足踝部创伤	武 勇 杨云峰 刘 雷 张 晖
	足踝部常见畸形	马 昕 宋卫东 杨茂伟 苗旭东
	足踝部创伤后遗症	梁晓军 谢 鸣 胡 勇 王 旭



王坤正
课程主席

关节大师讲堂

F1- 多功能厅 B

5月25日 上午

主持人：高忠礼、王义生、严世贵

08:20-08:40	髌—脊柱联合畸形的功能重建手术方案设计	王 岩
08:40-09:00	数字化关节外科的发展现状和展望	王坤正
09:00-09:20	TKA 传统理念的挑战—不必宁松勿紧	曲铁兵
09:20-09:40	初次 THA 术后肢体长度问题及处理策略	张先龙
09:40-10:00	膝关节 OA 患者的个体化需求与治疗方案的决策	吴海山
10:00-10:20	髌关节感染一期翻修	曹 力
10:20-10:40	髌关节不稳定	陈晓东
10:40-11:00	MR 技术结合 3D 打印技术在复杂 THA 中的应用与思考	胡懿邵
11:00-11:20	3D 打印髌臼弹性加强环在髌关节翻修中的应用	史占军
11:20-11:40	新型生物材料的数字化在关节领域中的应用	赵德伟



保膝课程

黄野
课程主席

F3-307AB

5月25日 上午

08:00-08:10	欢迎辞	黄野
	特邀演讲	
08:10-08:30	2000 台单髁的手术体会	涂意辉
08:30-08:50	我的保膝阶梯治疗之路	陈炜铮
08:50-09:10	保膝术后康复	柳剑

专题一 膝内翻截骨：开放楔 PK 闭合楔

主持人：丁勇、陈德生、崔维顶

09:10-09:18	正方：支持开放楔	刘国彬
09:18-09:26	反方：支持闭合楔	蒋广达
09:26-09:34	主持人向双方辩手提问	
09:34-09:37	主持人总结	

专题二 SONK：截骨 PK 单髁

主持人：方锐、张民、蒋毅

09:37-09:45	正方：支持截骨	李兵
09:45-09:53	反方：支持单髁	王兴山
09:53-10:01	主持人向双方辩手提问	
10:01-10:04	主持人总结	

专题三 单髁：固定平台 PK 活动平台

主持人：涂意辉、关振鹏、李华

10:04-10:12	正方：固定平台	安帅
10:12-10:20	反方：活动平台	乔锋
10:20-10:28	主持人向双方辩手提问	
10:28-10:31	主持人总结	

专题四 外侧平台磨损：截骨 PK 单髁

主持人：沈计荣、杨静、王现海

10:31-10:39	正方：外侧平台磨损要截骨	杨久山
10:39-10:47	反方：外侧平台磨损用单髁	孙凤龙
10:47-10:55	主持人向双方辩手提问	
10:55-10:58	主持人总结	

特别演讲

10:58-11:18	我的保膝之路	那日苏
11:30	结束	



DDH 课程

张国强
课程主席

F3-310

5月25日 上午

专题一

主持人：张晓岗、张国强

08:05-08:15	DDH 全髋关节置换手术技术及经验总结	张晓岗
08:15-08:25	DAA-THA 治疗高脱位 DDH 的手术计划、实施与早期结果	张 璠
08:25-08:35	髋臼原位重建及高髋关节中心技术治疗 II、III 型发育性髋关节发育不良的对比研究	孙 立
08:35-08:45	DDH 髋臼的结构植骨重建—适应症选择及中期随访结果	左建林
08:45-08:55	漫谈髋关节的前倾角	李慧武
08:55-09:55	提问及病例讨论	肖 骏 王 健

讨论嘉宾：张晓岗 张国强 冯尔宥 张璠 孙立 左建林 李慧武

专题二

主持人：钱文伟、冯尔宥

10:00-10:10	DDH 只累及髋关节吗？—相关膝关节问题的认识和处理	何 川
10:10-10:20	高脱位 DDH 股骨侧处理的策略	陈云苏
10:20-10:30	DDH 的股骨侧处理	李凭跃
10:30-10:40	股骨近端重建技术如何做到精准截骨和解剖重建	朱 晨
10:40-10:50	髋—脊综合征的再探讨	赵 辉
10:50-11:30	提问及病例讨论	谢 杰 吴浩波

讨论嘉宾：钱文伟、冯尔宥、何川、陈云苏、李凭跃、朱晨、赵辉



《ASIA 人工关节假体周围感染预防指南》 专家讨论会

张先龙
主席

F2-202AB

5月24日 上午

主持人：张先龙

王 岩
张先龙

08:00-08:15 欢迎辞

《ASIA 人工关节假体周围感染共识》进展介绍

Part II. Optimization of Host

主持人：周一新、YS Park

08:10-08:50	讨论议题
	2.1 Malnutrition
	2.2 Preoperative Anemia
	2.3 Morbid Obesity/ Bariatric Surgery
	2.4 Glycemic Control
	2.5 Smoking
	2.6 Skin Problems
	2.7 Dental Clearance
	2.8 Preoperative Routine Urinary Screening/ Asymptomatic Bacteriuria
	2.9 Systemic Corticosteroid or Other Immunosuppressive Therapies
	2.10 Intra-articular Corticosteroid Injection
	2.11 Prior Arthroscopic Surgery

Part III. Perioperative Antimicrobial Prophylaxis

主持人：陈继营、Takuya Otani

- 8:50-9:20 讨论议题
- 3.1 Parenteral Prophylactic Antimicrobial Agents (Type, Timing, and Duration)
 - 3.2 Local Application of Antimicrobial Agents (Powders or Antibiotic-Loaded Cement)
 - 3.3 Prophylactic Antibiotics for Patients with Hip/knee Prosthetic Joint Implants Undergoing Dental Procedures

Part IV. Antiseptic Prophylaxis

主持人：张文明、S.K.S.Marya

- 9:30-10:10 讨论议题
- 4.1 Nasal MRSA Decolonization
 - 4.2 Preoperative Shower or Bath
 - 4.3 Surgical Hand Scrubbing
 - 4.4 Intraoperative Skin Preparation
 - 4.5 Plastic Adhesive Drapes
 - 4.6 Intraoperative Irrigation

Part V. Optimization of operative environment

主持人：曹力、Nicolaas C. Budhiparama

- 10:10-10:50 讨论议题
- 5.1 Preferred Type of Anesthesia
 - 5.2 Normothermia
 - 5.3 Ventilation System in the Operating Room
 - 5.4 Operating Room Temperature
 - 5.5 Personal Protection Suits
 - 5.6 Surgical Gloves
 - 5.7 Operating Room Traffic

Part VI. Other Issues

主持人：胡懿邵、Dae Kyung Bae

- 10:50-11:30 讨论议题
- 6.1 Hair Removal
 - 6.2 Anticoagulation
 - 6.3 Blood Transfusion
 - 6.4 Tranexamic Acid
 - 6.5 Urinary Catheter
 - 6.6 Use of Evacuation Drain
 - 6.7 Surgical Suture (Triclosan-coated Sutures)
 - 6.8 Wound Dressing
 - 6.9 Simultaneous Bilateral Hip Or Knee Arthroplasty
- 11:30-12:00 《ASIA 人工关节假体周围感染共识》后续工作安排

Air-Table 现场分享安排

5月23日上午	投稿编号	作者	作品名称					
08:00-08:10	1296156	徐贵升	3D 打印假肢在外伤性腕关节截肢儿童中的应用	10:30-10:40	1276465	刘 臻	伴椎管内异常的早发型脊柱侧凸 (EOS) 患者生长棒治疗的效果与安全性	
08:10-08:20	1286131	吴 信	3D 打印技术联合多学科协作在脊柱肿瘤手术中的应用	10:40-10:50	1278235	谭 荣	后路小切口分期延长联合终末矫形治疗小儿脊柱侧凸	
08:20-08:30	1296804	张华峰	3D 打印联合椎弓根导向器辅助置钉技术在重度复杂脊柱畸形中的应用	10:50-11:00	1270165	韩超凡	重度脊柱后凸手术后三维椎管内壁长度的变化	
08:30-08:40	1269161	张翀景	两种关节型骨水泥间隔器在慢性人工髋关节感染治疗中的对比研究	11:00-11:10	1276272	司 高	三切口微创手术与开放式后路脊柱融合手术治疗青少年特发性脊柱侧凸比较：一项多中心、回顾性、队列研究	
08:40-08:50	1294983	郭宏斌	俯卧位后外侧入路治疗胫骨后 pilon 骨折	11:10-11:20	1281156	吕 雪	脊柱侧弯病人资料的收集与随访	
08:50-09:00	1292197	周 雷	保护锁骨上神经入路治疗锁骨中段骨折的早期临床观察	11:20-11:30	1282014	华文彬	顶椎楔形截骨术矫治重度僵硬型脊柱侧后凸畸形	
09:00-09:10	1274255	方 敏	一种新的方法辅助治疗非新鲜桡骨远端骨折——手指指套牵引	11:30-11:40	1283071	谈 晶	移动式悬吊牵引轮椅的制作及应用	
09:10-09:20	1288457	张 昆	InterTAN 及 PFNA 治疗不稳定股骨粗隆间骨折临床疗效评价	11:40-11:50	1284793	王玉强	O-C2 角度与 T1 Slope 不匹配可能导致枕颈融合术的失败	
09:20-09:30	1297469	何小平	痉挛型脑瘫腰骶段 SPR 术后并发颅内出血 2 例报告	11:50-12:00	1253540	张心灵	退变性腰椎侧凸后路长节段固定融合术中大量失血相关危险因素分析	
09:30-09:40	1272813	康成为	关节腔加压灌注等多种治疗方法对肩关节周围炎疗效的对比研究					
09:40-09:50	1261692	孙 凯	SLAP 损伤合并孟冈切迹囊肿的关节镜治疗					
09:50-10:00	1278052	刘 璞	PKP 结合凝胶海绵在伴有周壁缺损的骨质疏松性椎体压缩骨折中的应用					
10:00-10:10	1291303	景泽昊	Single balloon versus double balloon bipedicular kyphoplasty: a systematic review and meta-analysis					
10:10-10:20	1295013	张永远	3D 手术显微镜辅助颈椎管内占位切除					
10:20-10:30	1273256	刘 臻	基于 X 线片的十二等分法准确评估 AIS 置钉精确性					

5月23日下午	投稿编号	作者	作品名称				
13:00-13:10	1281998	李军最	成人退行性脊柱侧凸影像学评估研究进展				
13:10-13:20	1285223	张西峰	脊柱内窥镜辅助椎间融合 (E-ALIF) 结合经皮椎弓根螺钉固定技术治疗成人退行性脊柱侧凸的初步探讨	15:40-15:50	1295220	李 强	原位缝合联合单束重建治疗急性前交叉韧带损伤短期随访的 : optiknee 三维运动学分析结果
13:20-13:30	1285479	乔 军	成人脊柱畸形三柱截骨术中出血——模式和危险因素分析	15:50-16:00	1289015	张常贵	关节镜手术在痛风性踝关节炎诊治中的应用
13:30-13:40	1296954	孔 雷	三柱闭合截骨在陈旧性骨质疏松性胸腰椎骨折的治疗体会	16:00-16:10	1276144	李梦远	微骨折 vs I 型胶原蛋白基质植入 vs 自体软骨细胞移植修复膝关节软骨损伤的对比研究
13:40-13:50	1297541	曹 凯	严重 Potts 畸形手术的矫形手术临床结果和相关并发症	16:10-16:20	1296605	钟露斌	关节镜辅助下自体半腱肌髌骨双骨道双束解剖重建 MPFL 治疗复发性髌骨脱位
13:50-14:00	1298108	葛 畅	后路 PSO 截骨矫形三柱闭合技术治疗胸腰椎后凸畸形矫形术中的应用	16:20-16:30	1274283	任 晔	关节镜下可吸收带线铆钉在青少年膝关节软骨骨折修复术中的应用
14:00-14:10	1292940	刘少强	成人脊柱侧后凸畸形后路矫形术后症状性硬膜外血肿的诊断和治疗	16:30-16:40	1286597	李金磊	膝关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎关节镜清理术联合中药熏洗的疗效分析 (附 1 案例)
14:10-14:20	1285424	王晓旭	踝关节镜之“水落石出” ---- 改良手术入路选择	16:40-16:50	1274660	闫文强	基于 EOS 与三维 CT 重建对股骨颈前倾角、胫骨扭转及股胫扭转角测量对比
14:20-14:30	1263773	邹 文	IDEAL 技术在前交叉韧带单束重建中股骨端定位的应用	16:50-17:00	1295647	王剑宇	外侧半月板后根部断裂不同处理方法对膝关节生物力学影响的有限元分析
14:30-14:40	1266448	周 明	半月板根部损伤对前交叉韧带损伤中轴移试验的影响	17:00-17:10	1286035	郑志雄	双 ENDOBUTTON 治疗肩锁关节脱位
14:40-14:50	1267541	邹 文	关节镜下射频松解臀肌挛缩的疗效分析	17:10-17:20	1279233	吴亚鸿	Panda Rope Bridge Technique(PRBT)
14:50-15:00	1267968	侯慧铭	垂直褥式缝合 --- 半月板撕裂修复的优先选择	17:20-17:30	1278689	王晓旭	膝关节镜术后 VTEs 的危险因素分析及防治策略
15:00-15:10	1271038	李骏宇	缝线桥技术应用于髌韧带断裂修复治疗	17:30-17:40	1299078	陈竞青	经胫骨隧道法重建内侧半月板后根止点的临床体会
15:10-15:20	1279611	王 辉	膝关节骨软骨骨折发病的多样性及治疗选择	17:40-17:50	1271069	蔡 卓	全镜下双纽扣钢板动态固定治疗 Rockwood III 型 肩锁关节脱位中期疗效评估
15:20-15:30	1281295	朱成明	肩关节关键角、年龄与退行性肩袖撕裂程度之间的关系 : 临床回顾性研究	17:50-18:00	1267511	王 洪	程序化 “f+c” 松解术治疗臀肌挛缩症
15:30-15:40	1264765	方加虎	喙锁韧带的解剖学重建治疗锁骨远端骨折				

5月24日上午	投稿编号	作者	作品名称				
8:00-8:10	1274305	尚林	第三腓骨肌腱重建距腓前韧带联合踝关节镜下微骨折术治疗慢性踝关节外侧不稳并距骨软骨损伤	10:30-10:40	1285736	周乾坤	3D打印个性化治疗技术在颈椎管占位手术前规划的临床应用
8:10-8:20	1281614	王洪岗	靶向后纵韧带阻滞在 PELD 中的应用	10:40-10:50	1284957	严旭东	ERAS 在颈前路单节段手术中应用的疗效观察
8:20-8:30	1292423	周雷	Cry1 基因抑制人骨肉瘤细胞增殖、迁移的作用及机制研究	10:50-11:00	1282629	方雪	加速康复外科模式下颈椎术前口服碳水化合物研究进展
8:30-8:40	1280936	刘良英	早期宣教模块联合微视频在膝关节置换病人术后加速康复中的应用	11:00-11:10	1281665	吴占勇	颈后路扩张通道下钥匙孔减压术治疗神经根型颈椎病
8:40-8:50	1297425	孙诗伟	CRY1 调控间充质干细胞成脂分化防治激素性股骨头坏死	11:10-11:20	1279803	盛孙仁	椎板螺钉结合侧块螺钉治疗椎间孔狭窄颈椎病的疗效
8:50-9:00	1264893	王天昊	横联杆对脊柱截骨长节段固定影响的生物力学研究	11:20-11:30	1296930	李舒扬	Reconsideration of patient selection for cervical disc replacement (CDR) based on minimum 10-year follow-
9:00-9:10	1284072	谌艳	踝泵训练仪的设计与应用	11:30-11:40	1286860	李浩曦	优先选择颈椎或腰椎手术治疗共存的颈腰椎椎管狭窄症
9:10-9:20	1298970	姜述颖	手术室对骨科手术机器人的应用与管理	11:40-11:50	1283918	李宏	2 种 ACDF 手术方式治疗颈椎疾病的临床效果比较
9:20-9:30	1297680	车小乔	一种两用型肩关节支具在肩关节损伤患者中的设计与应用	11:50-12:00	1282659	卓祥龙	导航辅助经皮全内镜下 360° 椎间孔成形术治疗神经根型颈椎病的临床分析
9:30-9:40	1279986	段永超	在寰枢椎内固定术中，如何在术中麻醉状态下俯卧位透视出标准张口位的方法与研究				
9:40-9:50	1279097	蔡杰	后路钉板及钉棒系统枕颈融合术治疗上颈椎不稳的疗效比较				
9:50-10:00	1277910	陈首	O 型臂联合 3D 导航系统辅助后路颈椎手术治疗寰枢椎骨折的临床研究				
10:00-10:10	1298867	林绪超	The improvement of depression, anxiety and its effect on prognosis of patients after anterior cervical discectomy and fusion				
10:10-10:20	1297440	王丹阳	颈脊髓损伤并高位截瘫的护理				
10:20-10:30	1285926	甘心荣	颈椎后路改良单开门椎管扩大成形术治疗多节段脊髓型颈椎病的疗效分析				

5月24日下午	投稿编号	作者	作品名称				
13:00-13:10	1293740	王栋琪	颈胸段 MRI 矢状位结构在成人慢性颈痛中的临床意义	15:20-15:30	1277725	郝林杰	快速成型打印个体化垫块在伴有明显髌臼骨缺损的髌关节置换术中的应用
13:10-13:20	1293732	王栋琪	颈椎矢状位曲度中颈椎胸 1 斜率和胸椎入射角的临床意义	15:30-15:40	1278830	郭晓忠	经大粗隆单一入路双孔道减压植骨 + 异体腓骨支撑治疗早期股骨头坏死的疗效分析
13:20-13:30	1293705	王栋琪	颈椎后凸畸形矫正度与神经功能改善程度相关性研究	15:40-15:50	1280840	陈滕村	髓芯减压 + 人工骨支撑棒治疗早期股骨头坏死的早中期临床效果观察
13:30-13:40	1276241	黄显华	上颈椎手术患者 5 年随访分析	15:50-16:00	1286336	王嘉鹏	不同类型半髌关节假体治疗高龄股骨颈骨折病人的疗效分析
13:40-13:50	1272826	张功恒	颈前路零切迹椎间融合器在脊髓型颈椎病中的临床应用	16:00-16:10	1295956	黄钢勇	腰椎僵硬和全髌关节置换矢状面平衡的相关性研究
13:50-14:00	1272501	甘心荣	超声骨刀在颈椎前路椎体次全切除术中的应用	16:10-16:20	1295962	黄钢勇	SuperPATH 和改良 Hardinge 入路人工股骨头置换治疗高龄老年股骨颈骨折
14:00-14:10	1264513	王宇渊	颈椎前路及后路术后脑脊液漏护理方法的临床研究	16:20-16:30	1297043	王浩君	应用新型可调节前倾角一体化股骨柄治疗成人髌关节发育不良激发骨关节炎。
14:10-14:20	1267382	金莹	Teach-back 模式结合健康教育路径在颈椎病手术患者中的效果评价	16:30-16:40	1297449	李伟	Crowe IV 型 DDH 行 THA 髌臼侧的挑战和手术策略
14:20-14:30	1270337	李沙沙	探讨人性化管理在脊髓型颈椎病伴神经损伤患者护理管理中的临床应用体会	16:40-16:50	1282327	朱思	老年人移位股骨颈骨折内固定失效后的人工全髌关节置换术
14:30-14:40	1272096	晏怡果	带骨膜枕骨外板翻转骨瓣在寰枢椎融合术中的应用	16:50-17:00	1281400	王海波	仰卧位全髌关节置换术直接前方入路神经根出口区腰椎间孔面积的变化
14:40-14:50	1276209	朱迪	零切迹自锁融合器治疗老年多节段颈椎病的中期临床疗效及影像学变化分析	17:00-17:10	1279410	车先达	SuperPATH 入路与传统后侧入路行全髌关节置换术疗效差异的 Mcta 分析
14:50-15:00	1270580	陈阳	髌关节翻修术中股骨打压植骨的临床效果研究	17:10-17:20	1260773	罗智鸿	富血小板血浆 (PRP) 对股骨头坏死保髌术后凝血相关血液指标的影响
15:00-15:10	1271092	姜江	高龄患者神经阻滞麻醉下行 MIS-DAA 髌关节置换的应用研究	17:20-17:30	1285666	刘家帮	微创髓芯减压干细胞移植 + 植骨治疗早期股骨头坏死
15:10-15:20	1277688	朱成栋	SuperPATH 微创入路初次人工股骨头置换治疗老年股骨颈骨折的可行性及早期疗效	17:30-17:40	1264343	姜允琦	The Quantitative Relationship between Body Mass Index and Bone Mineral Density in a Chinese Population
				17:40-17:50	1277553	马敏杰	一期病灶清除骨水泥强化内固定治疗老年骨质疏松性胸腰椎结核
				17:50-18:00	1259493	吴寅良	按 Kümmell' 病的病理过程阶梯式的手术治疗方案

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|--|---------|--|---------|---|
| 1230352 | Radiological Characteristics and Surgical Outcome of the Patients with Long Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament that the Ossified Lesions in the Upper Cervical Spine
尹萌辰、莫文
上海中医药大学附属龙华医院 | 1238557 | 特制克氏针骨水泥间隔器治疗肱骨近端恶性肿瘤的早期临床效果观察
赵吉辉、郭风劲
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1240060 | Gartland III型肱骨髁上骨折治疗后期佩戴 外翻矫形支具预防肘内翻畸形的临床研究
曹谦、曹慎、杨韵琴
湘潭市中医医院 | 1258765 | Establishment of Rapid Rehabilitation Model for Minimally Invasive ACL Reconstruction Surgery
Song,En
The First Affiliated Hospital of Kunming Medical University |
| 1232001 | 利用 SEER 数据库确定脊柱脊索瘤的预后因素并构建生存预测模型
张洪华、李锋
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1238604 | Three - dimensional finite element analysis of the treatment of Kienböck's disease by use of the shift pisiform bone
Wang,Hong
The Affiliated Hospital of Guizhou Medical University | 1244514 | 3D 打印导航模板在全膝关节置换术中的应用
孙茂淋、何锐、杨柳
陆军军医大学西南医院 | 1258964 | 老年性桡骨远端骨折的影像学分析
王特
温州医科大学附属第二医院 |
| 1232558 | 腰椎出口神经根与上关节突之间“骨神经通道”的解剖及影像学研究
张黎明、杨晋才
首都医科大学附属北京朝阳医院 | 1238901 | Icariin inhibits RANKL-induced osteoclastogenesis via modulation of the NF-kB and MAPK signaling pathways
Xu,Qiang
The first affiliated hospital of nanchang university | 1244740 | 体表透视定位经皮导针 PFNA 治疗股骨粗隆间骨折
沈作佳
浙江省江山市人民医院 | 1259927 | 《印楝素对大鼠随意型皮瓣成活的影响及机制研究》
何纪兵、林丁盛
温州医科大学、
温州医科大学附属第二医院 |
| 1234090 | 基于丝素蛋白抗菌骨科内固定材料的制备与表征
蒲小兵、夏虹
四川大学华西第四医院、
南部战区总医院 | 1238964 | 含铜生物材料促进间充质干细胞软骨分化和体内软骨生成
陆遥、郑小飞、李奇
南方医科大学珠江医院、
暨南大学附属第一医院 | 1246221 | Flexi-bar 运动治疗非特异性下腰痛患者的腰肌表面肌电变化特征分析
陈健、孙金水、张雪梅
南昌市第一医院、
江西医学院第三附属医院 | 1261402 | 改良肘关节前方入路治疗陈旧性肘关节恐怖三联征
王宏鑫
郑州仁济医院 |
| 1234311 | 腰神经根磁共振神经成像临床影像学特点研究 丁一、张黎明、杨晋才
首都医科大学附属北京朝阳医院 | 1238981 | 新型 Cu7.2S4 纳米粒子联合光热 / 光动力治疗类风湿关节炎
陆遥、夏虹、李奇
南方医科大学珠江医院、
中国人民解放军南部战区总医院 | 1250706 | A Predictive Scoring System for Pulmonary Complications after Posterior Instrumentation and Fusion for Non-degenerative Scoliosis
Wang,Yunsheng、 Hai,Yong、
Liu,Yuzeng、 Guan,Li、 Liu,Tie
Beijing Chao-Yang Hospital , Capital Medical University | 1261512 | 机器人辅助 S2 螺钉固定治疗骨盆后环损伤
张腾、王军强、王满宜
北京积水潭医院 |
| 1234916 | 腰椎 QCT 对骨质疏松性胸腰椎骨折行椎体后凸成形术的指导意义
孙振国
湖州市第一人民医院 | 1239346 | 节镜下内后侧结构 Pie-crusting 松解在内侧半月板后部损伤修复中的应用
谭红略、李小永、袁延浩、王培召
河南省洛阳正骨医院 (河南省骨科医院) | 1253527 | 退变性腰椎侧凸长节段固定术后腰椎僵硬对生活质量的 影响评价
张心灵、曾岩、袁磊
北京大学第三医院 | 1262200 | T1 骨盆角能否有效预测退变性脊柱侧弯患者的手术预后 - 理想的矫形目标及预测公式
周思宇、李危石、孙卓然、邹达
北京大学第三医院 |
| 1237619 | 肩袖损伤修补术中金属锚钉不同置入角度的有限元分析
齐岩松、包呼日查、徐永胜
内蒙古自治区人民医院 | 1239578 | Asymmetric biomechanical characteristics of the paravertebral muscle in adolescent idiopathic scoliosis
Pan,Aixing、 Hai,Yong
Beijing Chaoyang Hospital , Capital Medical University | 1257810 | 全膝关节置换术中髌骨置换与否对髌骨弹响综合征的影响
王亚康
西安市红会医院 | 1262823 | 新型聚阳离子载体 PDAPEI 负载 MicroRNA-221/222 促进周围神经损伤修复的实验研究
宋家林、范存义
上海交通大学附属第六人民医院 |
| 1238441 | 3D 打印支架复合天然高分子水凝胶有效提高支架成骨性能
陆遥、章莹、李奇
南方医科大学珠江医院、
中国人民解放军南部战区总医院 | | | | | 1264290 | 基于有限元方法分析不同成形方式对经皮椎间孔镜术后脊柱生物力学稳定性影响
何嘉辉、江晓兵、梁梓扬、尚奇、伍子贤
广州中医药大学、
广州中医药大学第一附属医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|
| 1264308 | 显微镜与头灯辅助的放大镜颈椎前路减压融合手术治疗颈椎病变疗效对比研究
姜允琦、周晓岗、李熙雷、林红、董健
复旦大学附属中山医院 | 1265240 | 预见性护理运用于颈椎手术患者围术期的效果评价
王景维、李若愚、刘瑜、齐丹
西安市红会医院 | 1266397 | 超前镇痛护理在腰椎间盘突出症患者围术期的应用效果
张宁、李若愚
西安市红会医院 | 1267612 | 颈后路单开门术治疗脊髓型颈椎病合并弥漫性特发性骨肥厚症
王永峰、赵斌、陆向东、赵轶波、徐朝健、王少伟、赵伟
山西医科大学第二医院 |
| 1264445 | Neural stem cell-derived exosomes attenuate apoptosis and neuroinflammation after traumatic spinal cord injury by activating autophagy
rong,yuluo、Cai,Weihua
Jiangsu Province Hospital | 1265393 | 胫骨横向骨搬运术治疗下肢慢性感染性溃疡创面的临床观察
左栋鹏、谢书强
郑州仁济医院 | 1266432 | Use of artificial neural networks to predict the efficacy of extracorporeal shock wave therapy treating patients with chronic plantar fasciitis
Yin,Mengchen
Department of Orthopaedics , LongHua Hospital , Shanghai University of Traditional Chinese Medicine , Shanghai , China | 1268045 | 肩关节前脱位是常见的肩部疾病之一，肩关节的被动外展和旋转力是肩关节前脱位的重要因素。本研究的目的是评估肩关节镜下 Bankart 损伤修复联合 / 不联合 Remplissage 术治疗复发性肩关节前脱位的临床疗效。
王志强、银毅、孙官军
遂宁市中心医院 |
| 1264471 | Clinical effects of the bridge-type ROI-C interbody fusion cage system in the treatment of cervical spondylosis with osteoporosis
Rong,yuluo、Cai,Weihua
Jiangsu Province Hospital | 1265399 | 胸廓入射角是一个恒定参数么？ --- 基于性别、年龄的相关研究
唐冲、刘正、吴四军、关振鹏
北京大学首钢医院 | 1266509 | OEC 模式在脊柱外科无痛病房患者康复护理中的应用
余文馨
西安市红会医院 | 1268938 | 胡扬 + 改良式下床法在腰椎术后首次下床患者中的运用
胡扬
福建省立医院 |
| 1264500 | Exosomes Derived from Bone Mesenchymal Stem Cells Repair Traumatic Spinal Cord Injury by Suppressing the Activation of A1 Neurotoxic Reactive Astrocytes
liu,wei、Cai,Weihua
Jiangsu Province Hospital | 1265436 | 正常中国人群颈椎矢状位参数及拟合关系分析
唐冲、刘正、吴四军、关振鹏
北京大学首钢医院 | 1266618 | 对比不同固定手术方式治疗无神经功能障碍胸腰段脊柱骨折的临床疗效及随访研究
汪文龙、刘正、吴四军
北京大学首钢医院 | 1268988 | Methylprednisolone produces neuro-protective effects in mice traumatic spinal cord injury via inhibits aquaporin-4 expression
Zou,Hongjun、Guo,Shiwu、Hu,Yong、Wu,Jun、Liu,Jinbo
the Third Affiliated Hospital of Suzhou University |
| 1264503 | 优质护理干预在预防脊柱手术后患者下肢深静脉血栓形成的临床研究
王宇渊、李若愚
西安市红会医院 | 1265465 | 单侧经椎间孔外腰椎间融合术 (ELIF) 治疗中青年腰椎病变的临床疗效
陈龙、竺义亮、李绪贵、王小娟、晏艳祥、王小阵、鲁齐林
武汉市第二中西医结合医院武汉六七二医院 | 1267046 | 骨科护理门诊患者就诊体验满意度的调查分析
芳辉、胡三莲
上海交通大学附属第六人民医院 | 1268996 | 全内 +outside-in” 经济型缝合法治疗半月板桶柄状撕裂的疗效观察
王洪、孟春庆、黄玮、金盛阳、章其敏、王泽
华中科技大学同济医学院附属协和医院 |
| 1264702 | 脊柱骨样骨瘤：开放手术还是经皮射频消融术？
王奔、姜亮、韩嵩博、刘晓光、韦峰、刘忠军
北京大学第三医院 | 1265579 | 脊柱侵袭性血管瘤治疗方式选择
王奔、姜亮、刘晓光、韦峰、刘忠军
北京大学第三医院 | 1267207 | 关节假体周围真菌感染的管理：17 例病例的单中心经验
何人可
上海交通大学附属第六人民医院 | 1269015 | 关节镜下喙突减压及肩峰下减压治疗原发性冻结肩的方法和疗效
王洪、孟春庆、黄玮、金盛阳、章其敏、王泽
华中科技大学同济医学院附属协和医院 |
| 1265186 | 胸腰椎骨折伴脊髓损伤患者术后下肢深静脉血栓形成运用康复护理的预防效果
王景维、李若愚、余文馨、郭瑞
西安市红会医院 | 1265781 | 住院期间自理口服抗凝药物增加下肢关节置换患者出院后服药依从性
李洁、王林琳、王琳、徐沁同、孟德华、王晓峰、邵云潮、郭常安、夏庆、阎作勤、张键
复旦大学附属中山医院 | 1267573 | 不同骨水泥输送装置椎体成形术后对椎体形态及骨水泥弥散影响的研究
王永峰、赵斌、陆向东、赵轶波、徐朝健、王少伟、王智权
山西医科大学第二医院 | | |
| 1265203 | 压力干预对颈椎骨折伴脊髓损伤患者的效果研究
王景维、李若愚、刘怡心、贺茜
西安市红会医院、西安市红会医院 | 1265913 | 儿童青少年 S2AI 螺钉影像学参数特点研究
吴爱娴、沈志豪、王凯、陈栋、郑焯琦、黄锦锋、林焱、倪文飞、赵杰、王向阳
温州医科大学附属第二医院、海南医科大学，第一临床学院、上海交通大学医学院附属第九人民医院骨科，上海市骨科内植入物重点实验室 | | | | |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|--|---------|--|
| 1269046 | PKP/PVP combine chemotherapy in the treatment of multiple myeloma patients with vertebral pathological fractures: minimum 3-year follow-up of 108 cases
Yao,Xingchen
Beijing Chao-yang Hospital | 1272677 | 新型 3D 打印解剖型钛网的初步临床应用
王程、彭文、晏怡果
南华大学附属第一医院 | 1274176 | 寰枢椎后路“三点式”内固定术的围手术期护理
林海英、彭帮家、唐红花
南华大学附属第一医院 | 1274919 | 吻合血管游离腓骨移植复合富血小板血浆填充治疗股骨头缺血性坏死的护理与康复
吴杨雪、孙雅妮
上海市第六人民医院 |
| 1270046 | 改良后外侧入路治疗外踝后踝骨折的初步报道
方文来、孙辽军、陈墨川、孔建中
温州医科大学附属第二医院 | 1273206 | 椎间盘造影相关因素对椎间盘退变影响的动物实验研究
王伟恒、叶晓健
海军军医大学附属长征医院 | 1274225 | 成人脊柱侧凸合并 Chiari 畸形的后路三维矫形疗效
刘臻、袁倚文、蒋登旭、李劫、曾昌淳、邱勇、朱泽章
南京大学医学院附属鼓楼医院 | 1274989 | 严重脊柱裂后遗马蹄内翻足矫正一例报道
葛建忠、张涛、李宇新、许鹏
阳泉市第一人民医院 |
| 1270432 | 中青年股骨颈骨折内固定术后发生缺血性股骨头坏死的相关因素
刘冰川、田耘、周方、姬洪全、张志山
北京大学第三医院 | 1273418 | GABARAP 调控细胞内的自噬水平在软骨细胞移植修复骨关节炎软骨缺损中的作用及机制研究
吴正远、赵劲民、姚军、李佳、张霄瀚
广西医科大学一附院 | 1274242 | 选择性融合对 Lenke1 型青少年特发性脊柱侧凸患者站立和坐位腰椎与骨盆矢状面平衡的影响
刘臻、袁倚文、胡宗杉、李劫、曾昌淳、邱勇、朱泽章
南京大学医学院附属鼓楼医院 | 1275060 | miR-30d inhibits cell biological progression of Ewing's sarcoma by suppressing the MEK/ERK and PI3K/Akt pathways in vitro Ye,Conglin
The First Affiliated Hospital of Nanchang University |
| 1270613 | 术中神经监护联合全麻下颅骨牵引在寰枢椎脱位手术选择中的应用
梁杰、茹能、张帆、伍伟飞
宜昌市第一人民医院 | 1273471 | 对颈腰综合征患者一期单纯行颈椎手术的效果分析
刘正
北京大学首钢医院 | 1274252 | 纳米银抗菌凝胶用于脊柱外固定术后钉道护理的临床研究
林海英、左建宏、王文军、晏怡果
南华大学附属第一医院 | 1275083 | 颈椎活动度对强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形患者脊柱 - 骨盆矢状面序列的影响
赵师州、钱邦平、邱勇
南京大学医学院、南京鼓楼医院 |
| 1270987 | 腰椎管狭窄症行单节段 MIS-TLIF 手术后矢状位失衡的危险因素 -2 年以上随访
贾军、赵钊伟、原所茂、田永昊、买若鹏、陈希、刘武博、刘新宇
山东大学齐鲁医院 | 1273514 | 短柄假体在 DAA 髌关节置换术中的早期临床疗效分析
迟方舟、王文波
哈尔滨医科大学附属第一医院 | 1274378 | 颈髓损伤术后机械通气时机对撤机成功率的影响
林海英、王玉兰、李学林、王文军
南华大学附属第一医院 | 1275091 | 强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形 PSO 截骨矫形术后颈椎序列的不同改变模式：一项基于坐位 EOS 成像系统的临床研究
赵师州、钱邦平、邱勇
南京大学医学院、南京鼓楼医院 |
| 1271066 | 髌关节和腰椎骨质疏松症易感性差异及其性别影响
陶乾远
南昌大学第一附属医院 | 1273911 | 前叉韧带解剖单束重建术后股骨隧道腱骨愈合的关节镜下观察
黄遂柱、黄广振、康可、史良、牛小育、张春琪、赵甲军、张振、左坦坦
河南大学附属郑州颐和医院、河南省人民医院 | 1274397 | 颈髓损伤患者留置胃管的意义及时机探讨
林海英、彭帮家、王玉兰
南华大学附属第一医院 | 1275209 | 快速康复外科理念在脊髓型颈椎病围手术期的应用
贺英
武汉市第一医院 |
| 1271152 | Treat the congenital pseudarthrosis of the Tibia with Ilizarov technology
Nie,Tao
The First Affiliated Hospital of Nanchang University | 1274134 | 肘关节内翻后内侧旋转不稳定损伤的诊疗流程和手术疗效
鲍飞龙、刘涛
山东大学齐鲁医院青岛院区 | 1274454 | 关节镜下保留二头肌肌腱转位固定术治疗巨大肩袖撕裂
胡益华、阳春华、潘凯华、卢圆圆
湖南省长沙市第一医院 | 1275229 | 弱激光减轻脊髓损伤后神经元的氧化应激反应促进神经元轴突再生
郑峤、胡学昱、张家玮、孙嘉锴、王哲
空军军医大学西京医院 |
| 1272257 | 一种新式 3D 打印经皮椎弓根螺钉导板导航体外动物实验
王盛海、陈建华、史会明、刘宁、张亚林
汉中市中心医院 | 1274155 | 双段同步骨段滑移治疗胫骨感染性大段骨缺损 赵巍、吴鸿飞、郭保逢、梁喜斌、秦泗河
北京市垂杨柳医院 / 北京微创医院 | 1274840 | Ilizarov 技术在手外伤后功能重建中的应用
谢书强、王宏鑫、杨超凡、张松健
郑州仁济医院 | 1275254 | 双侧不同靶点穿刺椎体后凸成形术治疗 Kummell 病临床观察
张吉涛、姜扩、陈佳、郝定均、单乐群
西安交通大学附属红会医院、中国人民解放军 153 医院、空军军医大学附属唐都医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
| 1275449 | 对比 MAKO 机器人单髁与传统牛津单髁手术假体安放位置的准确度
吴东、柴伟
解放军总医院第一医学中心 | 1275943 | 侧卧位 DAA 全髋关节置换术的围手术期并发症分析
孙官军
遂宁市中心医院 | 1276287 | 钛合金表面 BMP 生物复合涂层的生物力学相容性
井文森、许鹏
西安市红会医院 | 1277540 | 外泌体联合阿霉素对人骨肉瘤 MG-63 细胞和小鼠造血功能的影响的研究
魏鸿翔
福建医科大学 |
| 1275474 | pri-miR-34b/c 启动子区 rs4938723 联合 TP53 Arg72Pro 多态性与云南高原地区骨质疏松症患者相关性研究
贾福
昆明市延安医院 | 1275950 | 肌腱干细胞复合富血小板血浆对兔跟腱病 SP 与 NK-1R 的表达影响
孙育良
四川省骨科医院 | 1276470 | 伴有 C 型冠状面失平衡的退变性腰椎侧凸畸形患者的序贯矫形 -- 手术策略及临床疗效
史本龙
南京大学医学院附属鼓楼医院 | 1277668 | 利用自体富含血小板血浆结合脂质微球系统治疗骨关节炎的初步研究
王军
西安市红会医院 |
| 1275539 | 单纯肩袖损伤应用关节镜下双排修补联合 PRP 注射的早期临床效果分析
于维汉、何耀华
上海交通大学附属第六人民医院 | 1275958 | 股骨远端 LCP 外置固定治疗胫骨近段或远段骨折的基础与应用研究
王德伟
哈尔滨市第五医院 | 1276496 | 认知行为干预对腰椎间盘突出症患者术后疼痛自我效能感、康复训练行为和恢复质量的影响
张村、岳慧玲
上海市第六人民医院 | 1277945 | 胆固醇在骨关节炎发生发展中的作用及其机制
罗瀚文
柳州市工人医院 / 广西医科大学第四附属医院 |
| 1275620 | 810nm 弱激光对脊髓损伤后星形胶质细胞的影响及其与巨噬细胞的关系
孙嘉锴、张家玮、郑峤、李鲲、梁卓文、宋基伟、胡学昱、王哲
空军军医大学西京医院 | 1275986 | 前外侧扩大入路联合后外侧入路治疗 AO/OTA 分型 43-C 型 Pilon 骨折临床研究
徐洪伟、朱浩伟、常希会、李之斌、阮林
宁波市鄞州区第二医院 | 1276561 | 关节镜下外侧盘状半月板损伤关节镜下缝合术后短期疗效观察
黄遂柱、牛小育、史良、黄广振、康可、许飞、张春琪、赵甲军、张振、左坦坦
河南大学附属郑州颐和医院、河南省人民医院 | 1278115 | 体外冲击波联合倍他米松肩关节腔注射治疗肩关节周围炎的临床研究
罗雅幸、莫云达、冯晖、陈昱
柳州市工人医院 / 广西医科大学第四附属医院 |
| 1275651 | 肘关节内稳定装置的设计及临床应用
余荣峰、张一、王远政、李波、陈龙、张彬
贵州省人民医院 | 1275990 | 椎旁肌退变是椎体强化成形后再发骨折的原因吗？一项磁共振观察研究
赵赫、贺雁、杨俊松、郭昕宇、孙宏慧、郝定均
西安市红会医院 | 1276565 | 利用 SEER 数据库确定骨肉瘤的预后因素并构建生存预测模型
张洪华、李锋
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1278223 | PDCD5 在骨关节炎发病机制中对炎症反应和自噬过程的影响
张克石、张绍龙、丁镇涛、朱思、王一川、关振鹏
北京大学人民医院、北京大学首钢医院、中国民航总医院 |
| 1275678 | 脊柱侧凸在成人期截骨翻修的疗效分析及其并发症
张乐乐、吴继功、马华松
解放军第三〇六医院 | 1276005 | 股骨粗隆间骨折侧卧位 PFNA 内固定术
吴厚林
贵州省黔东南苗族侗族自治州人民医院 | 1276625 | 后路切开复位椎弓根螺钉固定并自体椎板状髂骨块植骨融合治疗胸腰段椎体爆裂性骨折的疗效
刘华
解放军第四七四医院、新疆军区总医院北京路临床部 | 1278321 | Judet 股四头肌成形术治疗创伤后伸直性膝关节僵硬疗效分析
罗勇、李洪星、梅林、毛新展
中南大学湘雅二医院 |
| 1275880 | Chondro-protective effects of polydatin in osteoarthritic development through its effect on restoring dysregulated autophagy via modulating MAPK and PI3K/Akt signaling pathways
Wu,Zhengyuan、Zhao,Jinmin、Li,Jia、Yao,Jun
The First Affiliated Hospital of Guangxi Medical University | 1276156 | Can self-locking cages offer the same clinical outcomes as the anterior cage-with-plate fixation for 3-level anterior cervical discectomy and fusion (ACDF) in middle-term follow-up ?
Zhu,Di、Zhang,Duo、Zhu,Jichao、Liu,Baoge
Capital Medical University , Beijing Tiantan Hospital | 1276786 | 退变性脊柱侧后凸患者矫形术后不同融合节段选择对骨盆入射角变化的影响
钱至恺、刘臻、袁倚文、曾昌淳、李劫、蒋登旭、邱勇、朱泽章
南京医科大学鼓楼临床医学院、南京大学医学院附属鼓楼医院 | 1278326 | 基于卫星棒技术的序贯矫形在伴有 B 型冠状面失平衡的退变性脊柱侧凸患者中的疗效分析
史本龙
南京大学医学院附属鼓楼医院 |
| 1275883 | 椎体后壁影像学测量在预测椎体成形术中骨水泥椎管内渗漏的价值
孙育良、熊小明
四川省骨科医院 | 1276279 | A rare case of giant osteoblastoma of the sacrum
Zeng,Jin、Lai,Qi
The First Affiliated Hospital of Nanchang University | 1277448 | 姜黄素诱导 OECs 激活促损伤脊髓神经纤维再生及功能恢复的机制
杨浩、郝定均、樊洪
西安市红会医院 | 1278366 | MIS-TLIF 技术在峡部裂型腰椎滑脱症的临床应用
赵明、孙江波
新邵县中医院 |

- 1278442 前路椎体次全切除减压术治疗颈椎血管瘤合并邻近节段颈椎病
饶宏明、许卫红
福建医科大学附属第一医院
- 1278519 经踝关节旋转轴改良外固定架治疗足下垂畸形疗效分析
高扬、程建岗、袁志、孟国林
空军军医大学西京医院骨科
- 1278631 细胞凋亡和细胞焦亡在薯蓣皂苷诱导骨肉瘤细胞死亡中的作用及机制研究
丁秋月、彭光福、刘先哲
华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 1278646 长链非编码 RNA CRNDE 在骨肉瘤增殖侵袭和上皮间质转化中的作用及分子机制研究
丁秋月、彭光福、刘先哲
华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 1278666 线粒体途径在局麻药利多卡因诱导人骨肉瘤细胞凋亡及其机制研究
莫峰波、丁秋月、彭光福、刘先哲
华中科技大学同济医学院附属协和医院、南昌大学第一附属医院
- 1278668 PKM2 过表达与 M2 巨噬细胞浸润升高协同促进骨肉瘤的进展
王晓旭
南华大学附属第二医院
- 1278682 骨自溶症的临床特点与治疗：210 例病例汇总分析
廖锋
四川省医学科学院·四川省人民医院
- 1278687 髌关节滑膜软骨瘤关节镜治疗的临床结果
高冠英、徐雁
北京大学第三医院
- 1278882 An experimental study on drug-loaded system based on bone-targeted multi-function PLGA nanoparticles mediating estradiol to treat postmenopausal osteoporosis
Liu,Yongwei、Liu,Songxiang、Cui,Yongzhi、Liu,Guohui、Shao,Zengwu、Fu,Dehao
Union Hospital , Tongji Medical College , Huazhong University of Science and Technology
- 1278915 经皮空心螺钉联合 DAA 入路微创支撑钢板治疗青壮年 Pauwels III 型股骨颈骨折的近期疗效分析
林绪超、何文、郑斌、李照辉、林振恩、陈学生
福州市第二医院
- 1278963 脊柱侧凸患者运用可活动牵引的移动式悬吊牵引轮椅进行术前牵引治疗的效果分析
徐咏连
华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 1278964 腕关节尺月韧带、尺三角韧带的解剖学研究
孙捷、张益、赵夏、陈进利、于腾波
青岛大学医学院附属医院
- 1278976 早期硬脊膜切开减压治疗严重成人无骨折脱位脊髓损伤
郭晓东、朱丰照、Dionne Telemacque、曲延镇、姚升、陈开放、杨帆、曾练
华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 1278984 Inhibitory effect of MSH6 gene silencing in combination with cisplatin on cell proliferation of human osteosarcoma cell line MG63
Liu,Hucheng
The First Affiliated Hospital of Nanchang University
- 1279010 基于文献计量学和可视化技术,分析关于双磷酸盐治疗绝经后骨质疏松症的研究现状及趋势 罗智鸿、龚水帝、杨帆、杨鹏、陈晓俊、魏秋实、何伟、庞凤祥、何晓铭
广州中医药大学第一附属医院、广州中医药大学
- 1279020 应用 Zero-P 系统行单节段 ACDF 术后手术节段角度变化与术后早期吞咽困难发生的关系
解放、胡学昱、涂志鹏、黄培培、王哲、罗卓荆
空军军医大学西京医院
- 1279035 Prognostic value of long non-coding RNA CCAT1 expression in patients with cancer: A meta-analysis
Shi,Deyao、Wu,Fashuai、Gao,Feng、Qing,Xiangcheng、Shao,Zengwu
Union Hospital , Tongji Medical College , Huazhong University of Science and Technology
- 1279253 臀肌挛缩症关节镜下松解治疗与传统开放松解治疗的临床疗效对比分析
鲁昕、钱军
中国医学科学院北京协和医院
- 1279315 kapandji 技术经皮复位联合外固定支架治疗桡骨远端 die-punch 骨折
黄睿
福州市长乐区医院
- 1279355 微创通道与传统切开修复新鲜跟腱断裂疗效的对比分析
黄睿
福州市长乐区医院
- 1279404 Lumbar spinal canal osteosarcoma: A case report.
Guo,Runsheng
The First Affiliated Hospital of Nanchang University
- 1279587 富血小板血浆应用于同种异体半月板移植术后功能恢复观察护理
杨瑾
华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 1279609 跟骨骨折经跗骨窦切口插入钢板 与经外侧“L”形切口复位钢板内固定临床疗效的比较分析
黄睿
福州市长乐区医院
- 1279626 膝关节前外侧韧带功能重建 ---- 我的思考与初步探索
王辉
绵阳市骨科医院
- 1279634 婴儿寰枢椎解剖关系的影像学研究
吴龙、金煜、王向阳、方必东、吴爱悯、王胜、林仲可
温州医科大学附属第二医院 & 育英儿童医院
- 1279635 两种方法治疗急性闭合跟腱断裂的疗效分析
黄睿
福州市长乐区医院
- 1279644 跟腱断裂不同微创方法探索
白金广、李春广、张永豪、王可
南阳市骨科医院
- 1279649 经皮排钉技术治疗跟骨骨折与传统钢板治疗跟骨骨折的临床疗效的比较分析
黄睿
福州市长乐区医院

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|--|---------|---|---------|--|
| 1279684 | LncRNA AFAP1-AS1 promotes tumorigenesis and epithelial-mesenchymal transition of osteosarcoma through RhoC/ROCK1/p38MAPK/Twist1 signaling pathway
Shi,Deyao、Wu,Fashuai、Zhang,Zhikai、Liu,Jianxiang、Shao,Zengwu
Union Hospital , Tongji Medical College , Huazhong University of Science and Technology | 1280198 | 数字化模板计划在直接前方入路全髋关节置换术中的应用分析
曹正、杨伟、杨敏之、孔祥朋、郭人文、柴伟
解放军总医院第一医学中心、南开大学医学院、临湘市第一人民医院 | 1280860 | 肱二头肌长头腱离断术对慢性大面积肩袖损伤后肩关节影响的动物实验研究
陈贻村、王金龙、杨述华、刘先哲
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1281340 | 电子壁报 -- 刘丙根 + 锁定钢板治疗隐匿性股骨粗隆间骨折治疗临床疗效
刘丙根
宜春市人民医院 |
| 1279726 | Ilizarov 外固定架结合跟腱延长手术治疗踝关节再植术后并发症
梁海东
大连医科大学附属第二医院 | 1280285 | Ilizarov 外架在创伤肢体早中晚三期保肢中的应用
宋涛、范金柱、田小宁
西安市红会医院 | 1280881 | 跟腱对短期和长期运动负荷机械力学适应的动物实验研究
陈贻村、王金龙、杨述华、刘先哲
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1281343 | 三种不同加强修复方式在急性髌韧带止点断裂修复中的对比研究
朱成明、石展英、胡居正、吴昊、阎海威
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1279816 | 机遇与挑战并存 一无明显神经症状重度下颈椎骨折脱位的手术治疗
曾恒、陈文坚
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1280336 | 研究分析椎体后凸成形术治疗老年性骨质疏松性脊柱压缩性骨折的护理干预效果。
韦芳芳
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1280983 | 骨折患者围手术期无痛病房护理模式的临床效果观察
刘毅、杨青利、马玉卓
西安市红会医院 | 1281384 | 关节置换术后患者生活质量研究现状
余小青
华中科技大学同济医学院附属同济医院 |
| 1279834 | 早发性脊柱侧弯的系列 Metha 石膏治疗
解礼伟、曾裴
四川省骨科医院、天津市天津医院 | 1280348 | 医护患一体化院感管理对骨关节科住院患者手术切口感染的影响
莫琼珍、何晓红、成江容、闫观丽
广西医科大学第一附属医院 | 1281020 | 自制体表股骨定位钢网架在 G 型臂 X 线机监视下股骨近端髓内钉 PFNA 微创内固定治疗股骨粗隆间骨折中的高效应用
黄站珠
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1281393 | USP14/NLRP5 在磨损颗粒激活巨噬细胞 NF- κ B 通路引起人工关节无菌性松动中的作用机制
丁悦、房桂彬、李仕勋、邱俊雄、彭芃、林思鹏
中山大学孙逸仙纪念医院 |
| 1279855 | 外周血 MSC 用于软骨修复的基础研究及其临床应用
付维力、李箭
四川大学华西医院 | 1280409 | 儿童和青少年前交叉韧带断裂早期与延迟重建继发半月板和 软骨损伤风险的 Meta 分析
顾晓东、卫小春
山西医科大学第二医院 | 1281145 | 胸腰段爆裂性骨折行后路经椎弓根韧带整复术失败的相关因素
陈教想、王克、盛孙仁、张迪、武垚森、林焱、倪文飞、王向阳
温州医科大学附属第二医院 | 1281404 | 手术减压时机对转移性脊髓压迫症患者脊髓功能恢复的影响
施学东、米川、王冰、潘元星、崔云鹏、林云飞
北京大学第一医院 |
| 1279869 | Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy Assisted by O-Arm-Based Navigation Improves the Learning Curve
Ao, Shengxiang、Wu,Junlong、Zheng,Wenjie、Zhou,Yue
The Second Affiliated Xinqiao Hospital of Army Medical University | 1280642 | GDF11 通过抑制 MAPK,PI3K-AKT/NF- κ B, 激活 Nrf2-HO1 通路维持软骨稳态并防治骨关节炎
习洋、黄小建、毛泽楷、楚翔宇、张锐、尼博伟、游洪波
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1281166 | Allgower-Donati 缝合合法在 Pilon 骨折术后 皮肤切口缝合中的疗效分析
何震宇、甘心荣
宜春市人民医院 | 1281474 | 假体周围感染常见的误诊误治
李程
柏林自由大学 Charite |
| 1280162 | 全身多发性骨软骨瘤病人的围手术期护理
吴莹、杨慧萍
哈尔滨医科大学附属第二医院 | 1280804 | 机器人导航辅助内固定治疗股骨头骨骺滑脱
张同庆、慕明章
烟台市烟台山医院 | 1281192 | 红外线照射在跟骨骨折切开复位内固定患者早期康复中的应用疗效观察
熊斌
安徽医科大学第二附属医院 | 1281479 | 前侧半腓骨长肌腱混编腓绳肌腱加强重建膝前交叉韧带的临床观察
唐健
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| | | 1280856 | 微创横连接的设计与临床运用
王春、吴李勇、王越、邹斌
宁德市闽东医院 | 1281244 | 急性跟腱断裂的并发症：网状 meta 研究
牟嫫、吴亚鸿、刘文科、万海民、郭栋峰、王卓群、郑繁、尹良军
重庆医科大学附属第二医院 | 1281515 | 锌指蛋白 ZBTB20 在磨损颗粒激活巨噬细胞引起人工关节无菌性松动中的作用
丁悦、邱俊雄、李仕勋、彭芃、房桂彬、林思鹏
中山大学孙逸仙纪念医院 |

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>1281531 Wip1 抑制剂 GSK2830371 对破骨细胞分化和卵巢切除后骨质丢失的作用及机制研究
张勇、张铮、康红磊、关邯峰、方忠、熊伟、李锋
华中科技大学同济医学院附属同济医院</p> | <p>1281768 改良的保留后伸肌肉韧带复合体的椎管成形术治疗多节段脊髓型颈椎病
陈超、杨操、杨述华、邵增务、邵勇、张宇坤、吴星火
华中科技大学同济医学院附属协和医院</p> | <p>1281935 骨道内移植物更合理分布的单隧道单束前交叉韧带重建的中远期疗效观察
区永亮
中国人民解放军南部战区总医院</p> | <p>1282194 二甲双胍通过调节 AMPK/mTOR 信号通路减轻实验性骨关节炎的软骨退化
冯晓峰、蔡道章
南方医科大学第三附属医院</p> |
| <p>1281662 儿童陈旧性枢椎齿突骨骺创伤性滑脱的手术治疗
梁卫东、普拉提·买买提、盛伟斌
新疆医科大学第一附属医院</p> | <p>1281803 Bruton 酪氨酸激酶 (BTK) 通过 PRRs / NLRP3 信号通路促进体外磨损颗粒刺激细胞中 IL-1β 和 TNF-α 产生
丁悦、林思鹏、李仕勋、邱俊雄、彭苒、房桂彬
中山大学孙逸仙纪念医院</p> | <p>1281945 3D 打印多孔 Ti6Al4V 支架生物相容性及体内骨缺损修复研究
陈自禹、蔡道章
南方医科大学第三附属医院</p> | <p>1282201 Changes in adjacent vertebral body bone mineral density determined by DEXA after posterolateral fusion with transpedicular screw fixation in elderly patients
Liu,Chenxin、 Bai,Hao、 Li,Yaobin、 Wu,Zixiang
Institute of Orthopaedics , Xijing Hospital , Fourth Military Medical University</p> |
| <p>1281663 二甲双胍抑制中性粒细胞渗出及 MMP-9 的分泌从而保护脊髓损伤后血 - 脊屏障的完整性
张迪
温州医科大学附属第二医院</p> | <p>1281810 Lenke 1 型青少年特发性脊柱侧凸前路矫形术后胸椎后凸角改变与脊柱后份生长的相关性研究
曾昌淳、刘臻、李劫、王斌、朱泽章
南京大学医学院附属鼓楼医院</p> | <p>1281974 骨髓间充质干细胞来源的外泌体通过 Wnt /β-catenin 信号通路抑制神经细胞凋亡并促进运动功能恢复
陈允震、李慈
山东大学齐鲁医院</p> | <p>1282306 改良法手工测量成人胫骨结节—股骨滑车沟间距的可行性研究
张合、李江涛、兰志恒、韩守江
冀中能源峰峰集团有限公司总医院邯郸院区</p> |
| <p>1281702 使用经第 2 骶椎骶髂螺钉行长节融合是否会限制患者先关生活质量的改善
邱勇、曾昌淳、刘臻、李劫、朱泽章
南京大学医学院附属鼓楼医院</p> | <p>1281824 观察人工虎骨粉对去卵巢骨质疏松大鼠的疗效及研究其作用机制。
陈允震、任善武
山东大学齐鲁医院</p> | <p>1282009 后柱截骨、悬臂梁技术 + 牵引矫正联合前路植骨融合治疗重度非治愈性胸腰椎结核性后凸
买尔旦·买买提、盛伟斌
新疆医科大学第一附属医院</p> | <p>1282380 LARS 人工韧带治疗单纯后交叉韧带损伤的长期疗效分析
马甲升、温鹏、宫伟、万钧、马晓军、李阳
宁夏回族自治区人民医院</p> |
| <p>1281737 RIPK3 在磨损颗粒激活巨噬细胞 PRRs/ NLRP3 引起人工关节无菌性松动中的作用机制
丁悦、彭苒、李仕勋、邱俊雄、房桂彬、林思鹏
中山大学孙逸仙纪念医院</p> | <p>1281863 单束“妥协点”重建前交叉韧带早中期临床观察
黄广振、黄遂柱
郑州颐和医院</p> | <p>1282041 单纯前路及前后联合手术治疗上颈椎结核疗效及适应症对比
买尔旦·买买提、盛伟斌
新疆医科大学第一附属医院</p> | <p>1282385 足跟痛治疗方案的选择策略
桂绍红、公孙婷、邓皓月
沙坪坝区中医院、陆军军医大学附属大坪医院康复科</p> |
| <p>1281747 Paper-- 王伟 + 胫骨三平面截骨同向骨滑移治疗胫骨骨缺损 1 例报道
王伟
唐山市第二医院唐山市骨科研究所</p> | <p>1281876 经椎椎体成形术在椎体后壁不完整的溶骨性脊柱转移瘤患者中的应用
崔云鹏、米川、施学东、王冰、潘元星、林云飞
北京大学第一医院</p> | <p>1282085 关节镜下采用双排固定治疗伴有肩袖损伤的肱骨大结节撕脱骨折的临床疗效
李强
漳州正兴医院</p> | <p>1282484 3D 打印结合数字优化设计在下胫腓联合重建中的生物力学研究
张磊、易刚、扶世杰、汪国友
西南医科大学附属中医医院</p> |
| <p>1281755 Minimally Invasive surgery (MIS) with computer navigation guidance curettage of osteoid osteoma in long bone
TSUI,HON FOR、 CHAN,WAI MING、 CHOW,YUK YIN、 WONG,KWOK CHUEN
Tuen Mun Hospital、 Prince of Wales Hospital</p> | <p>1281882 颈椎后凸畸形瞬时旋转中心的运动力学研究 郭泽、刘宝戈
首都医科大学附属北京天坛医院</p> | <p>1282118 The clinical outcomes and postoperative fusion rate between TLIF with CBT and TLIF with conventional pedicle screw placement
Xu,Yun、 Yan,Kang、 Zhang,XiaoPing、 Bao,XiaoMing、 Guo,WeiDong、 Liao,Bo、 Qian, JiXian
The Air Force Military Medical University</p> | <p>1282506 跟骨的距骨面分型以及形态学参数测量：在中国人种哪一种分型更容易导致骨性关节炎
张磊、程翰文、易刚、扶世杰、汪国友
西南医科大学附属中医医院</p> |
| <p>1281911 C2-7 SVA、 C2-7 lordosis 角用于颈椎后纵韧带骨化症及颈椎间盘突出症经后路减压手术疗效的对比
邓强、盛伟斌
新疆医科大学第一附属医院</p> | <p>1282159 经椎椎间孔镜技术治疗“哑铃型”腰椎间盘突出症
王洪岗
南部战区总医院</p> | <p>1282194 二甲双胍通过调节 AMPK/mTOR 信号通路减轻实验性骨关节炎的软骨退化
冯晓峰、蔡道章
南方医科大学第三附属医院</p> | <p>1282306 改良法手工测量成人胫骨结节—股骨滑车沟间距的可行性研究
张合、李江涛、兰志恒、韩守江
冀中能源峰峰集团有限公司总医院邯郸院区</p> |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|---|---------|--|---------|---|
| 1282596 | Progranulin deficiency exacerbates spinal cord injury by promoting neuroinflammation and macrophage polarization
Wang,Chao、Liu,Chuanju
The Affiliated Hospital of Qingdao University、New York University
Langone Medical Center | 1283123 | 胸肺部物理治疗方式预防老年下肢骨折患者肺部感染的效果评价
易德坤
重庆沙坪坝区正街新桥医院 | 1283264 | 肢体骨肉瘤长期生存患者子女健康分析
鞠晓聪
中国人民解放军第 960 医院 | 1283505 | 基于 CT 数据六轴数字化骨外固定架的临床应用
乔锋、贺金龙、张保刚、王敏、任敬
西安市红会医院 |
| 1282643 | 高精度六轴数字化骨外固定架的临床应用
乔锋、贺金龙、张保刚
西安市红会医院 | 1283142 | 钝性胸部创伤致二尖瓣损伤 1 例报道
易德坤
重庆沙坪坝区正街新桥医院 | 1283298 | Graphene oxide - SNX2112 - Folic acid — A new tumor targeted bioactive material with low-temperature photothermal therapy ability of osteosarcoma Deng,Xiangyu、Shao,Zengwu Department of Orthopaedic Surgery , Union Hospital , Tongji Medical College , Huazhong University of Science and Technology | 1283544 | TOC 理论在髌膝关节置换患者加速康复院前管理流程再造中的应用
何洁
陆军军医大学新桥医院 |
| 1282810 | Kinematics and Biomechanics Study of Finite Element Model Based on Qualitative and Quantitative Assessment System of Degenerative Cervical Intervertebral Discs Sang,Dacheng、Cui,Wei、Liu,Baoge
Beijing Tian Tan Hospital , Capital Medical University | 1283145 | 陇原地区非创伤性股骨头坏死患者中医体质分布研究及易罹原因探讨
柳海平、李盛华、周明旺、邓昶、付志斌、胡星荣、陈彦同、刘一飞
甘肃省中医院、甘肃中医药大学 | 1283317 | 关节镜下使用改良双 Endobutton 带袢钢板技术治疗后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折
冯延松、石展英、阎海威、吴昊
柳州市工人医院 | 1283614 | 无骨折脱位的急性创伤性(颈)中央脊髓损伤综合征患者远端运动神经兴奋性评估及早期手术治疗有效性分析
郑超君、姜建元、吕飞舟、马晓生、夏新雷
复旦大学附属华山医院 |
| 1283072 | 低体温管理法在创伤性失血性患者急救中的应用
刘晨煜
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283161 | NT-PC 结合空心钉治疗髌骨 Rockwood V 型骨折 35 例疗效观察
谢会斌、章莹、夏远军、王非、李宝丰、郭晓泽、朱昌荣、符史发
中国人民解放军南部战区总医院 | 1283396 | 碘伏冲洗预防关节内植术后感染的研究
周卫、屈明、朱锦宇
西部战区总医院骨科、
陕西省富平县人民医院骨科、
广东省深圳大学总医院骨科 | 1283640 | 脂肪来源的间充质干细胞的移植促进前十字韧带重建的腱骨愈合。
秦汉、于腾波、戚超、张辉、张益
青岛大学医学院附属医院 |
| 1283098 | 优化流程在严重交通创伤护理中的应用
钟燕
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283217 | 一例严重挤压伤患者的高效 MDT 救治
黄萍
陆军军医大学新桥医院 | 1283415 | 新型髌臼四方区解剖钢板治疗累及四方区复杂髌臼骨折
郭晓东、陈开放
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1283705 | 运动单位指数 (MUNIX) 在定量评估颈椎病伴肌肉萎缩严重程度及手术疗效中的价值
郑超君、姜建元、吕飞舟、马晓生、夏新雷
复旦大学附属华山医院 |
| 1283107 | 院前急救中多发伤急救护理配合探讨
唐秋丹
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283225 | AAV-anti-miRNA-214 调节成骨、破骨过程防治早期股骨头骨坏死塌陷
王程、孙维佳、卢世璧、李英贤、彭江
北京大学第三医院、解放军总医院、
中国航天员训练中心 | 1283428 | 系统化功能锻炼指导对高龄髌关节置换术患者康复的影响
袁丽娟、任绍东
暨南大学附属东莞市常平医院 | 1283897 | 零切迹颈椎前路椎间融合内固定系统的临床应用 及中长期疗效分析
李沫
空军军医大学西京医院 |
| 1283115 | 创伤急救护理中优化流程的作用
姚聪聪
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283230 | 经皮内镜下髓核摘除术治疗游离型腰椎间盘突出症
王加旭、邵水霖、吴继功、张乐乐、高博、李海侠
解放军 306 医院 | 1283461 | 综合呼吸训练在老年髌关节置换患者中的应用效果
刘雪琼、任绍东
暨南大学附属东莞市常平医院 | 1284050 | 锁定钢板联合肩袖修补术治疗肱骨近端骨折合并肩袖(冈上肌)损伤早期临床效果
任中楷、于腾波
青岛大学医学院附属医院 |
| | | 1283239 | Effect of clean nursing during indwelling catheter in hospitalized patients: a meta-analysis
P,Eng tao
Department of Orthopaedics , Second Affiliated Hospital of Army Medical University | 1283480 | Sirt1/P53 在糖尿病椎间盘退变的发病机制和治疗研究
章增杰、王向阳
浙江省温州医科大学第二临床医学院 | 1284107 | 3D 生物打印制备血清 /PRP 组织工程半月板支架及其理化特性的研究
邹强、叶川*、王伟宇、刘鋈、朱坤智、吴展羽、杨龙、王建吉
贵州医科大学附属第一医院骨科 / 运动医学科 |

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <p>1284263 3D 打印技术辅助自体足趾关节移植 精准修复手指小关节缺损
何藻鹏、许靖、张国栋、韦春荣、廖贤万、李卫、黄文华
广州医科大学附属顺德医院、广东省医学 3D 打印应用转化工程技术研究中心、南方医科大学、南方医科大学附属莆田医院骨科</p> | <p>1284494 薯蓣皂苷在大鼠髓核细胞氧化应激中的保护作用及其机制研究
王杰栋、顾莉、吴永超
华中科技大学同济医学院附属协和医院</p> | <p>1284715 桥接组合式内固定系统与锁定加压接骨板在成人股骨远端 C3 型骨折中的应用研究
陈勇、熊鹰、陈帅、白力承、金艳
昆明医科大学附属延安医院、云南省中医医院、昭通市中医医院</p> | <p>1285050 功能康复训练对踝关节骨折术后关节功能恢复影响研究
向丽君
遂宁市中心医院</p> |
| <p>1284278 PFNA 与 DHS 治疗老年骨质疏松性股骨粗隆间骨折的回顾性对比研究
王敏、乔锋、张渊
西安市红会医院</p> | <p>1284524 保留双侧半棘肌的颈椎单开门椎管扩大成形术治疗多节段颈椎疾患
曹锐、盛伟斌
新疆医科大学第一附属医院</p> | <p>1284761 硬脊膜扩大成形术对急性脊髓损伤时脊髓脊膜腔综合征的安全性和有效性
曲延镇、郭晓东
华中科技大学同济医学院附属协和医院</p> | <p>1285054 混合现实技术结合 3D 打印技术在骨肿瘤精准化外科治疗中应用研究
商冠宁、高原
辽宁省肿瘤医院</p> |
| <p>1284300 3D 打印导航辅助骶 2 髂骨 (S2Al) 螺钉置入应用研究
冯大雄
西南医科大学附属医院</p> | <p>1284558 LCP 内固定联合自体髂骨开槽植骨治疗下肢长管状骨骨不连临床研究
贺金龙、乔锋、刘曙光
西安交通大学附属红会医院</p> | <p>1284812 抗骨质疏松药物对骨质疏松小鼠钛颗粒诱导的颅骨骨溶解的影响
傅光涛、丁悦、张余、郑秋坚
广东省人民医院、中山大学孙逸仙纪念医院</p> | <p>1285101 显微镜辅助下寰枢关节后路钉棒固定融合术临床效果与技术细节
王钟、朱军
陆军军医大学大坪医院</p> |
| <p>1284333 一种全新的跟骨骨折锁定接骨板精准内固定技术 - 使用虚拟 X 线及 3D 打印技术
何藻鹏、许靖、张国栋、韦春荣、曾迪藩、李卫、黄文华
广州医科大学附属顺德医院、广东省医学 3D 打印应用转化工程技术研究中心、南方医科大学附属莆田医院骨科、南方医科大学</p> | <p>1284572 探讨 3D 打印个性化定制外固定架控制应力环境的实验研究
乔锋、王敏、彭党兵、张保刚
西安市红会医院</p> | <p>1284829 12 周是使用卵巢切除法建立雌性 C57/BL6J 成年小鼠绝经后骨质疏松模型的合适时机
傅光涛、丁悦、张余、郑秋坚
广东省人民医院、中山大学孙逸仙纪念医院</p> | <p>1285123 MicroRNA-21a-5p promotes fibrosis in spinal fibroblasts after mechanical trauma
Wang,Wenzhao、Liu,Lei
West China Hospital , Sichuan University</p> |
| <p>1284348 MicroRNA-21-5p mediates TGF-β-regulated fibrogenic activation of spinal fibroblasts and the formation of fibrotic scars after spinal cord injury
Wang,Wenzhao、Liu,Lei
West China Hospital , Sichuan University</p> | <p>1284579 三维多孔羧基化氧化石墨烯 / 煅烧骨材料负载 BMP2 活性肽修复大鼠颅骨缺损的研究
曲延镇、孙亭方、崔巍、郭晓东
华中科技大学同济医学院附属协和医院、华中科技大学同济医学院附属普爱医院</p> | <p>1284866 急性假体周围感染的实验室检查可以帮助预测急性感染翻修手术的预后
薛震、吕松岑
哈尔滨医科大学附属第二医院</p> | <p>1285179 全膝关节置换术后持续性疼痛的原因分析：一项多中心回顾性分析研究
薛震、吕松岑
哈尔滨医科大学附属第二医院</p> |
| <p>1284404 导向化管理在骨科复杂性损伤创床养护中的应用
赵华
德阳市人民医院</p> | <p>1284583 一种六轴数字外固定架在胫骨骨折治疗中的应用
刘曙光、乔锋、张保刚、彭党兵、贺金龙、郑世成
西安市红会医院</p> | <p>1284946 健康教育干预在上肢骨折术后康复护理中的应用研究
李薇璐、熊洁、贺田红
遂宁市中心医院</p> | <p>1285181 早期系统训练干预方法来降低髌关节置换术后患者 DVT 形成风险的效果
敬洪艳、李薇璐、贺田红
遂宁市中心医院</p> |
| <p>1284437 缓解脊髓损伤病人神经源性疼痛的物理疗法疗效评估：网状 META 分析
曹根茂、朱晓琳
山西医科大学</p> | <p>1284627 碘伏溶液杀菌效果的体外研究
屈明、周卫、朱锦宇
富平县医院、西部战区总医院、深圳大学总医院</p> | <p>1284991 加速康复护理在膝关节镜下前交叉韧带重建术后的临床应用研究
徐佳莉
遂宁市中心医院</p> | <p>1285200 Inhibition of aberrant Hif1α activation delays intervertebral disc degeneration
Wang,Zuqiang、Xie,Yangli、Chen,Lin
The Sixth Medical Center of PLA General Hospital , Beijing , China、Daping hospital , Army Medical University</p> |
| | <p>1284702 LBX1 基因参与青少年特发性脊柱侧凸发生的分子机制研究
徐磊磊、冯振华、夏超、薛冰川、吴志冲、朱泽章、邱勇
南京市鼓楼医院</p> | <p>1284998 Comparison of "Dickman's Classification" and "Rule of Spence" in evaluating Transverse Atlantal Ligament Injury
Wang,Zhong
Army Medical Center</p> | <p>1285294 桥接组合式内固定系统在儿童股骨下段骨折中的临床应用
刘璐赞、熊鹰、甘学问、陈博、陈勇、李焕龙、李海峰
昆明市延安医院</p> |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|---|---------|---|---------|--|
| 1285325 | 后外侧注水通道应用于关节镜下踝关节融合术的临床研究
张成昌、段小军、杨柳
陆军军医大学西南医院 | 1285471 | 小儿骨科护理安全隐患的影响因素及对策探讨
凌鑫
遂宁市中心医院 | 1285685 | PLD1 与 Sp1 表达对骨肉瘤患者预后的影响 王晓旭
南华大学附属第二医院 | 1286363 | Bioinformatics analysis of differentially expressed genes involved in human developmental chondrogenesis
Zhou,Jian Department of Orthopedics , The Second Xiangya Hospital , Central South University , Changsha , Hunan 410011 , China |
| 1285364 | 超声对儿童尺桡骨远端骨折的诊断价值
伍兴、李雄涛、夏敬东、周治国、张平、沈先涛
武汉儿童医院 | 1285485 | 基于静电纺丝技术的氧化石墨烯 / 蛋清 / 聚乙烯醇复合纳米纤维敷料的制备及性能研究
王伟宇、李轩泽、刘鋈、周玉虎、卢涛、杨龙、王建吉、邹强、吴展羽、孙宇、叶川
贵州医科大学附属医院、
贵州省再生医学重点实验室 | 1285725 | Evaluation of Charcot foot reconstruction by Beaming technique
PRAGADEESWARAN,VIGNESHWARAN, J,PARTHIBAN SRI HOSPITALS | 1286425 | 膝关节多发韧带损伤行关节镜下一期修复重建术后疗效的长期随访
李强
漳州正兴医院 |
| 1285375 | 外踝下小切口撬拨复位、克氏针内固定治疗跟骨关节内压缩性骨折的临床研究
屠永刚、任绍东
东莞市常平医院 | 1285494 | Wiltse 入路联合选择性关节突融合治疗胸腰椎骨折的临床疗效研究
张良民、刘明永
陆军军医大学大坪医院 | 1285741 | 基于 Ilizarov 外固定支架的肢体短缩 - 延长技术在踝关节感染并骨、软组织缺损中的临床应用 王朝辉 佛山市中医院 | 1286437 | Vacuolar Protein Sorting 4B (VPS4B) Regulates Apoptosis of Chondrocytes via p38 Mitogen-Activated Protein Kinases (MAPK) in Osteoarthritis
Xu,Libin Affiliated Taizhou People' s Hospital of Nantong University |
| 1285401 | 3D printed PCL/nano-HA composite scaffold incorporating electromagnetic field plus VEGF stimulated bone marrow mesenchymal stem cells promote bone restoration by osteogenesis and angiogenesis in a rat cranial defect Chen,Jingyuan Department of Orthopedics , Tongji Hospital , Tongji Medical College , Huazhong University of Science and Technology | 1285519 | 组合式外固定支架临时固定在股骨远端即时截骨矫形中的应用
鲍琨、张彦、陈博昌
上海交通大学附属第六人民医院 | 1285754 | Management of neglected posterolateral dislocation of knee joint with Ilizarov fixator
PRAGADEESWARAN,VIGNESHWARAN SRI HOSPITALS | 1286489 | 外伤性颈椎骨折合并肺结核经颈前路钢板内固定术后并发食管漏的反思
肖文德、温世锋、蔡维山、姜鑫
广州市第一人民医院
(华南理工大学附属第二医院) |
| 1285407 | 羧基化氧化石墨烯 / 煅烧骨的生物相容性以及载 BMP2 活性多肽 pBMP2 后体外控释的研究
曲延镇、崔巍、孙亭方、郭晓东
华中科技大学同济医学院附属协和医院、
华中科技大学同济医学院附属普爱医院 | 1285534 | Choice of the Open Side in Unilateral Open-door Laminoplasty for Cervical Ossification of Posterior Longitudinal Ligament
Tang,Yifan、Zhou,Shengyuan、Wang,Zhiwei、Huang,Wenmao、Jia,Lianshun、Chen,Xiongsheng
No.3 Department of Spinal Surgery of Shanghai Changzheng Hospital | 1285885 | 关节镜下治疗成人膝关节大骨节病的远期疗效
薛震、吕松岑
哈尔滨医科大学附属第二医院 | 1286883 | 综合疗法对婴幼儿臂丛神经损伤临床疗效分析 武慧玲
郑州大学第三附属医院 |
| 1285448 | 吡格列酮通过抑制氧化应激和线粒体途径保护压力致髓核干细胞凋亡的实验研究
胡益强、蔡显义、吴永超、王文天、张焰斌、马凯歌、邵增务、熊鑫茗
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1285588 | 压力环境下 CCL5 促进髓核干细胞的迁移研究 胡益强、蔡显义、王文天、张焰斌、邵增务、熊鑫茗
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1285989 | LncRNA 在牵拉成骨促进骨修复中的变化情况研究
周海松
深圳市宝安区人民医院 | 1286961 | 颈椎前路撑开螺钉提拉复位技术 治疗外伤性颈椎骨折脱位
李浩曦、梁斌、林舟丹
广西壮族自治区人民医院、
中国人民解放军联勤保障部队第 923 医院 |
| 1285452 | 电子壁报 - 桂涛 -ICAM-1 通过巨噬细胞影响糖尿病滑膜炎的研究
桂涛、张还添、查振刚
暨南大学附属第一医院 | 1285605 | 全关节镜下非缝合组织工程化自体软骨移植治疗膝关节软骨缺损的早期随访分析
苏帆、朱伟民、陆伟
深圳市第二人民医院 | 1286063 | 改良 Ilizarov 技术重建近指间关节毁损再植手指应用
焦伟
胜利油田中心医院
(滨州医学院附属医院) | 1286966 | 经椎体成形二次骨水泥注射治疗弥散不良的 Kummel 病
李驰、王靖、朱旻宇、周洋、滕红林
温州医科大学附属第一医院 |
| | | | | 1286163 | 骨内内固定 (IO-FIX) 在足踝外科临床应用中的初探
干耀恺、陈卓、史定伟、金晨
上海交通大学医学院附属第九人民医院 | 1287552 | 经跗骨窦切口结合克氏针撑开器治疗跟骨骨折初步体会
廖冬发
中国人民解放军成都军区总医院 |
| | | | | 1286233 | 颈前路植骨高度对相邻节段影响的有限元分析
雪原
天津医科大学总医院 | | |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|--|---------|--|---------|---|
| 1287586 | 后路单开门椎管扩大成形短节段融合术后颈椎矢状位序列参数变化分析
苏楠、王炳强、杨雍、李东、李锦军、费琦
首都医科大学附属北京友谊医院 | 1288794 | 限制性假体治疗 Charcot 膝关节病的疗效分析
朱晨、尚希福、孔荣、李乾明、禹德万、吴科荣
安徽省立医院 | 1291795 | Correlation between correction of cervical balance and clinical outcomes in cervical spondylotic myelopathy with anterior three-level surgery
Xu,Shuai、Yu,Guanjie、Liu,Haiying
Peking University People' s Hospital | 1294725 | miR-22-3p Enhances the Intrinsic Regenerative Abilities of Primary Sensory Neurons via the CBL/p-EGFR/p-STAT3/GAP43/p-GAP43 Axis
Li,Bo、Wang,Tianyi、Wang,Zhijie、Wang,Xu、Wang,Xin、Cao,Jiangang、Ning,Guangzhi、Feng,Shiqing
Tianjin Medical University General Hospital、The 981th Hospital of the Chinese People' s Liberation Army、International Science and Technology Cooperation Base of Spinal Cord Injury , Tianjin Key Laboratory of Spine and Spinal Cord Injury、Affiliated Hospital of Chengde Medical University、Chengde Medical University |
| 1287599 | 3D 打印的颈椎侧块螺钉导向板辅助侧块螺钉置钉的评估：一项单中心前瞻性病例对照研究
苏楠、王炳强、杨雍、李东、李锦军、费琦
首都医科大学附属北京友谊医院 | 1288852 | 不同椎弓根螺钉内固定方式治疗胸腰段骨折疗效分析
丁国正、谢加兵
皖南医学院弋矶山医院 | 1292228 | 不同部位双能 X 线 BMD 测量结果一致性分析
齐岩松、陶立元、徐永胜
内蒙古自治区人民医院、北京大学第三医院 | 1295586 | Single-level cervical arthroplasty with ProDisc-C artificial disc: 10-year follow-up results in one center
Zhao,Yanbin、Sun,Yu
Peking University Third Hospital |
| 1287857 | Ilizarov 技术结合肌腱转移治疗僵硬性马蹄内翻足畸形
沈义东、舒衡生、石博文、郭峰、张克刚、陈旭
天津市天津医院 | 1289028 | 踝关节镜手术治疗后踝三角骨综合症的近期疗效
张常贵、杨柳、段小军
陆军军医大学西南医院 | 1293777 | 3D 打印技术结合游离腓骨瓣治疗下肢骨缺损
杜晓龙、刘亚飞、宋涛
西安市红会医院 | 1295651 | 术前外周血中性粒细胞与淋巴细胞以及血小板与淋巴细胞的比值在四肢骨巨细胞瘤预后评价的意义
陈臻浩、赵广雷、陈飞雁、石晶晟、陈杰、夏军
复旦大学附属华山医院 |
| 1288008 | ZIC2 promotes viability and invasion of human osteosarcoma cells by suppressing SHIP2 expression and activating PI3K/AKT pathways
Huang,Shuaihao
Guangdong General Hospital | 1290498 | 膝关节多发韧带损伤中严重内侧副韧带损伤采用锚钉缝合修复的临床疗效观察
李强、程斌
漳州正兴医院 | 1294095 | 关节置换患者围术期睡眠质量及影响因素研究
王玉珠、柳莹、夏庆、王晓峰、邵云潮
复旦大学附属中山医院 | 1295691 | Sox9 对软骨细胞分化和基质产生的调控机制
陈臻浩、赵广雷、石晶晟、陈杰、夏军
复旦大学附属华山医院 |
| 1288054 | 颈椎椎管内布鲁氏杆菌肉芽肿一例
黄帅豪
广东省人民医院 | 1290593 | 重度僵硬性脊柱侧凸矫形的手术决策：后路松解优于前路松解
闫煌
南京市鼓楼医院 | 1294192 | Multi-layered scaffold with a compact interfacial layer enhances osteochondral defect repair
Jia,Shuaijun、Liu,Tuanjiang、Tuo,Yuan、Hao,Dingjun
Hong Hui Hospital | 1295897 | 初次咬合性肩关节前脱位的关节镜下一期治疗
李剑、康汇、陈旭旭
西安市红会医院 |
| 1288080 | 非甾体类抗炎镇痛药在腰椎后路内固定术后镇痛效果的比较
黄帅豪
广东省人民医院 | 1290611 | 增强现实引导下微创经皮椎弓根螺钉置入的初步探索
刘寰、李长青、周跃
陆军军医大学新桥医院 | 1294192 | Multi-layered scaffold with a compact interfacial layer enhances osteochondral defect repair
Jia,Shuaijun、Liu,Tuanjiang、Tuo,Yuan、Hao,Dingjun
Hong Hui Hospital | 1296076 | V-Y 延长术治疗慢性跟腱断裂的临床研究
林杨景、杨柳、段小军
陆军军医大学西南医院 |
| 1288583 | 截骨术联合 ILIZAROV 外固定治疗不对称踝关节关节炎的临床研究
黄坚汉、夏丽伟
广西壮族自治区江滨医院广西壮族自治区第三人民医院 | 1290620 | 复杂对角线损伤的治疗策略
夏威夷、许树柴、刘洪亮、陈伯健
广东省中医院二沙岛分院、广州中医药大学 | 1291529 | 踝关节 "Logsplitter" 损伤未修复胫腓前联合时的疗效分析
王建、王成伟
新疆医科大学六附院 | | |
| | | 1291720 | 关于全颈椎人工间盘置换术后邻近节段的影像学研究
徐帅、刘海鹰
北京大学人民医院 | | | | |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|---|---------|---|---|--|
| 1296146 | 克氏针逆行髓内固定治疗儿童高位肱骨髁上骨折
林刚
南京市儿童医院
(南京医科大学附属儿童医院) | 1296506 | 切开复位双钢板内固定治疗青年及老年肱骨髁间骨折的临床疗效比较
花克涵、陈辰、李庭、查晔军、公茂琪、蒋协远、卢帅、孙伟桐
北京积水潭医院 | 1296728 | BMSCs-derived exosomes ameliorate pain via abrogation of aberrant nerve invasion in subchondral bone in lumbar facet joint osteoarthritis model
Cao,Yong、Hu,Jianzhong、Lu,Hongbin
Xiangya Hospital , Central South University , Changsha , China、Key Laboratory of Organ Injury , Aging and Regenerative Medicine of Hunan Province , Changsha , China | 1296805 | 泪滴影与脂肪垫征对儿童隐匿性肱骨髁上骨折的早期诊断价值
吴剑平、荀福兴、黎艺强、李敬春、袁哲、徐宏文
广州市妇女儿童医疗中心,广州市儿童医院 |
| 1296175 | 腰椎椎弓根螺钉双皮质固定技术的安全性探讨
张史飞、任绍东
暨南大学附属东莞常平医院 | 1296593 | 胫骨开槽术治疗糖尿病足的短期临床疗效观察
曾伟清、魏华、唐刚健、张建德、车小乔
桂林市中医医院 | 1296733 | 术后不同起始时间运动康复对小鼠肩袖骨髓界面损伤修复的影响
李声灿、章涛、胡建中、吕红斌
中南大学湘雅医院、中南大学运动医学研究中心、器官损伤衰老与再生医学湖南省重点实验室 | 1296810 | Zero-P 颈椎前路融合系统治疗双节段颈椎病的有效性与安全性研究
张硕、刘正 北京大学首钢医院 |
| 1296176 | 同伴教育在腰椎间盘突出症慢性疼痛患者健康指导护理中的应用效果
李晨、相洁
西安市红会医院 | 1296599 | 术后运动康复强度对小鼠肩袖骨髓界面损伤修复的影响
陈华斌、李声灿、肖汉、胡建中、吕红斌
中南大学湘雅医院、中南大学运动医学研究中心、器官损伤衰老与再生医学湖南省重点实验室 | 1296752 | 去细胞三相书页支架联合 BMSCs 细胞片治疗骨髓界面损伤
汤逸夫、吕红斌
中南大学湘雅医院、中南大学运动医学研究中心、器官损伤衰老与再生医学湖南省重点实验室 | 1296931 | 颈后路 Hybrid 技术治疗退变性颈椎管狭窄症的疗效分析
陈宇、王新伟、陈华江、刘洋、吴晓东、袁文 海军军医大学附属长征医院 |
| 1296182 | 水胶体敷料在婴幼儿股骨骨折保守治疗中皮肤保护的应用研究
陈香、蒋林峻
重庆医科大学附属儿童医院 | 1296622 | 关节镜下取自体股薄肌和半腱肌双束重建髌股韧带联合外侧支持带松解、股骨滑车成形术及胫骨结节内移治疗青少年习惯性髌骨脱位 1 例
钟露斌、苟凌云
广西中医药大学第三附属医院、柳州市中医医院 | 1296756 | Comparison of Clinical and Radiological Outcomes Between Self-Locking Stand-Alone Cage and Cage with Anterior Plate for Multilevel Anterior Cervical Discectomy and Fusion: A Meta-Analysis
Zhang,Duo、Baoge,Liu、Jichao,Zhu、Chenxi,Li、Fengning,Wei、Yuan,Yuan、Di,Zhu
Beijing Tiantan Hospital , Capital Medical University、China-Japan Friendship Hospital、China Rehabilitation Research Center | 1296952 | 失效模式与效果分析在创伤骨科护理管理中的作用
王卫南
山东大学齐鲁医院青岛院区 |
| 1296194 | 骨质疏松性胸腰椎骨折骨不连伴椎失稳的评估与治疗
拓源、郝定均、刘团江、贾帅军
西安市红会医院 | 1296719 | Book-shaped decellularized tendon matrix scaffold combined with bone marrow mesenchymal stem cells-sheets for repair of Achilles tendon defect in Rabbit
Xie,Shanshan、Hu,Jianzhong、Lu,Hongbin
Xiangya Hospital , Central South University , Changsha , China.、Key Laboratory of Organ Injury , Aging and Regenerative Medicine of Hunan Province , China. | 1296775 | 个体化 3D 打印金属填充块治疗肩关节 Hill-sachs 损伤:附一例报道
齐克海、黄伟
解放军第 926 医院 | 1296984 | 股骨内髌滑移截骨技术与髌限制性假体技术在重度膝外翻患者 TKA 手术中的临床疗效对比
曾羿、杨静、周宗科、康鹏德、裴福兴、沈彬
四川大学华西医院 |
| 1296196 | 原位再生治疗技术在儿童骨科难愈合伤口中的应用
陈香、蒋林峻
重庆医科大学附属儿童医院 | | | | 1296990 | 切开复位内固定治疗踝关节骨折畸形愈合的临床研究
姜裔恒、王岩
中国人民解放军南部战区总医院、北京积水潭医院 | |
| 1296218 | 肘关节铰链式外固定支架桡神经损伤安全区的解剖研究
叶俊材、聂静、赵红勇、祝建飞、李桥
浙江省针灸推拿医院浙江省中医学附第三医院、浙江省杭州市萧山中医骨伤科医院、浙江省中医药大学 | | | | 1297150 | Facet 关节倾角与颈椎人工间盘置换术后异位骨化的相关性研究
王玉强、王利民、刘屹林、王卫东、廖文胜、杨浩、赵耀、张杨
郑州大学第一附属医院 | |
| 1296256 | 不同节段固定对于颈后路单开门椎管成形手术效果的影响
白凡、王凌挺、王弘
皖南医学院附属医院、皖南医学院弋矶山医院 | | | | 1297163 | 关节镜辅助下微创治疗跟骨骨折的临床疗效
程斌
漳州正兴医院 | |

- 1297179 UTX 表观调控 CTGF 对小鼠脊髓损伤后血管再生的作用 及相关机制的研究
荣子杰、李淼、胡建中、吕红斌
中南大学湘雅医院、中南大学湘雅医院运动医学科、中南大学运动医学研究中心、器官损伤衰老与再生医学湖南省重点实验室、中南大学湘雅医院脊柱外科
- 1297235 关节镜辅助下微创踝关节融合术长期随访结果
程斌
漳州正兴医院
- 1297239 肋间神经阻滞联合椎体成形术治疗胸椎骨质疏松骨折的疗效
杨小卫、黎一兵、郝定均
西安市红会医院
- 1297284 CTGF regulates neural stem cell differentiation and promotes axonal growth during neuronal differentiation through the MAPK/ERK pathway
Li,Miao、Rong,Zijie、Jiang,Liyuan、Zhong,Dong、Li,Chengjun、Cao,Yong、Sheng,Xiaolong、Hu,Jianzhong、Lu,Hongbin
Xiangya Hospital , Central South University , Changsha , China、Key Laboratory of Organ Injury , Aging and Regenerative Medicine of Hunan Province , Changsha , China 、Department of Sports Medicine , Xiangya Hospital , Central South University , Changsha , China、Research Centre of Sports Medicine , Xiangya Hospital , Central South University , Changsha , China、Department of Spine Surgery , Xiangya Hospital , Central South University , Changsha , China
- 1297321 横穿钉技术在前交叉断裂合并胫骨平台骨折一期治疗的应用
叶佳亮、刘忠国
厦门市第三医院
- 1297331 退变性脊柱后凸畸形腰部肌肉退变与脊柱骨盆参数相关性分析
夏威夷、刘辰君、朱震奇、刘海鹰
北京大学人民医院
- 1297392 改良经跗骨窦切口钢板内固定治疗 Sanders II、III型跟骨骨折
柯建华、曾荣铭、叶永同、沈义超、林梅香、郑奇帆
福建中医药大学附属晋江中医院、福建中医药大学
- 1297425 CRY1 调控间充质干细胞成脂分化防治激素性股骨头坏死
孙诗伟、周雷、张铁骑、余月明、许亮、王明海
复旦大学附属上海市第五人民医院
- 1297464 水平位联合垂直位负压治疗在儿童骨科腔洞型伤口中的应用
陈香、蒋林峻
重庆医科大学附属儿童医院
- 1297543 内侧楔骨截骨联合肌力平衡矫正脊髓栓系综合征继发性高弓内翻足
夏冰、刘福云、张宇、牛学强、董延召、武慧玲、胡伟明
郑州大学第三附属医院
- 1297604 LPP 促进基于软骨前体细胞的软骨修复与再生
何睿俊、王喆、邵增务
华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 1297848 颅底凹陷症寰枢侧块关节三维 CT 影像特征分析
马飞、钟德君、廖焯晖、唐强、唐超、李广州、罗宁、王清
西南医科大学附属医院
- 1297944 缺氧诱导因子 -1 α 通过上调自噬减轻压力诱导的髓核来源干细胞凋亡
王喆、何睿俊、邵增务
华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 1297988 平山病临床分型系统及治疗方案选择
王洪立、吕飞舟、马晓生、夏新雷、朱巍、金翔、郑超君、姜建元
复旦大学附属华山医院、复旦大学脊柱外科中心、复旦大学附属上海市第五人民医院
- 1298630 骨盆三联截骨术治疗 Perthes 病的早期疗效分析
丁晓飞、林华豪、廖世杰、陆荣斌、吴洋
广西医科大学第一附属医院
- 1298652 手术室护士操作骨科机器人 配合医生股骨颈骨折内固定的应用研究
姜述颖、张树栋
烟台山医院
- 1299013 3D 打印技术术前规划在髌关节翻修术中的研究
姜瑶、徐征宇、赵鑫强、杜俊炜、刘江、张衍、毕郑刚、耿硕
哈尔滨医科大学附属第一医院
- 1299046 经皮单平面椎弓根螺钉结合预弯连接棒固定治疗胸腰椎骨折
王林、贾其余
合肥市第二人民医院
- 1299069 胫骨造釉细胞瘤术后骨不连合并钢板断裂一例报道
黄鑫、陈飞雁、夏军、王思群、魏亦兵、黄钢勇、陈杰、石晶晟、赵广雷
复旦大学附属华山医院
- 1232942 下颈椎单侧小关节脱位对颈椎稳定性影响的生物力学研究
江晨、崔华、徐辉
海门市人民医院
- 1236006 关节镜下剥脱软骨原位固定术治疗软骨损伤的疗效观察
王洪、孟春庆、黄玮、金盛阳、王泽、章其敏
华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 1237984 快速康复对人工膝关节置换术后疼痛的护理干预
陈莹
新疆医科大学第一附属医院
- 1237992 带线铆钉重建韧带治疗陈旧性拇指腕掌关节半脱位
韩俊柱、朱勋兵
蚌埠医学院第二附属医院
(原:蚌埠铁路中心医院)
- 1238534 Reconstruction of proximal humerus: Retrospective study to evaluate the clinical outcome and to compare between tumor endoprosthesis and cement spacer
Zhao,Jihui、Guo,Fengjin
TongJi Hospital , TongJi medical school , HUST
- 1239330 中原地域人群 4 股腓绳肌腱移植直径测量及其形体影响因素分析
谭红略、李小永、王培召、袁彦浩
河南省洛阳正骨医院 (河南省骨科医院)
- 1240848 SuperPath 微创人工全髌关节置换手术技巧
李保林、梁笃、曾湘骏、彭鹏豪
广州市正骨医院

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|
| 1244535 | 鲑鱼降钙素与阿仑膦酸钠治疗骨质疏松症的近期疗效比较 ——临床回顾性对照研究
孙茂淋、杨柳
陆军军医大学西南医院 | 1248609 | 旋提手法加按摩颈部交感神经节治疗椎动脉型颈椎病临床疗效
杨玉松、王洪霞
北京市老年病医院、
中国中医科学院西苑医院 | 1252801 | 一例血友病患者髌关节及膝关节置换术后功能锻炼的循证实践
刘洪娟、刘娟、胡丽敏、余小青、王倩
华中科技大学同济医学院附属同济医院、
华中科技大学同济医学院附属同济医院骨科 | 1259003 | The protective effects of silibinin in the treatment of streptozotocin-induced diabetic osteoporosis in rats Wang,Te
Department of Orthopaedic Surgery ,
The Second Affiliated Hospital and Yuying Children' s Hospital of Wenzhou Medical University |
| 1244632 | 隐花色素基因 Cry1 调控成骨分化的作用及机制研究
周雷、孙诗伟、余月明、张铁骑、许亮、王明海
复旦大学附属上海市第五人民医院 | 1250527 | 不同皮肤切口对全膝关节置换术后切口外侧皮肤感觉障碍的影响：前瞻性随机对照研究
刘洪文、徐杰、林院
福建中医药大学、福建医科大学省立临床医学院福建省立医院 | 1252809 | 腓骨截骨下胫腓联合融合治疗外翻型陈旧性 Pilon 骨折畸形愈合
解冰、田亮
中国人民解放军北部战区总医院 | 1259471 | 颈前路减压融合钢板内固定治疗 Effendi III型 Hangman 骨折
钱玉强、江龙、吴寅良、王强
宜兴市人民医院 |
| 1244666 | Giant sacrococcygeal chordoma : A case report
Xu,Qiang
The first affiliated hospital of nanchang university | 1250898 | DAA 入路全髌关节置换术治疗青壮年晚期股骨头坏死
谢卫宁
广西玉林市中西医结合骨科医院 | 1253373 | 基于加速康复护理理念改良尿管留置方案在腰椎间盘突出症术后患者的可行性
陈晨、林立宇
福建省立医院 | 1259842 | 髌部骨折患者远端深静脉血栓的解剖分布及围术期变化规律
费晨
西安市红会医院 |
| 1244684 | Bergapten suppresses RANKL-induced osteoclastogenesis and ovariectomy-induced osteoporosis via suppression of NF-kB and JNK signaling pathways
Xu,Qiang、Chen,Guiping
The first affiliated hospital of nanchang university | 1251372 | 长骨感染性骨不连的 microRNA 表达谱分析 胡军、张宇、李翔
江苏省人民医院
(南京医科大学第一附属医院) | 1253635 | 股骨粗隆间骨折患者围手术期下肢深静脉血栓形成发生规律及危险因素分析
费晨
西安市红会医院 | 1261671 | 骨折术后下肢深静脉血栓的预防与对策
张美娟、惠慧、张美娟、惠慧
西安市红会医院、西安市红会医院 |
| 1245023 | 急性期与非急性期 ACL 断裂残端对重建术后膝关节功能的影响分析
吴海贺、徐永胜
内蒙古自治区人民医院 | 1251388 | α7-nAChR 对膝骨关节炎小鼠模型 MMP-9 的影响及机制研究
胡军、张宇、章海军
江苏省人民医院
(南京医科大学第一附属医院) | 1255369 | 扩大后壁减压术治疗颈椎后纵韧带骨化雪原
天津医科大学总医院 | 1262582 | 可吸收骨锚微创无结固定治疗急性跟腱断裂
徐可
贵阳市第四人民医院 |
| 1246712 | 老年骨质疏松患者的肩袖撕裂关节镜下修复的诊治分析
许浩、马一鸣
绍兴第二医院 | 1252103 | 骨科手术患者下肢深静脉血栓预防的护理
张琴
上海市第八人民医院 | 1255389 | Extensive laminectomy for multilevel cervical stenosis with ligamentum flavum hypertrophy: more than 10 years follow-up
Xue,yuan
Department of Orthopedic Surgery ,
Tianjin Medical University General Hospital , Tianjin 300052 , China | 1263656 | 腰椎前凸角对退变性腰椎侧凸伴椎管狭窄固定融合节段选择的意义
吴海龙、武建忠
石家庄市第一医院
(原：石家庄市人民医院) |
| 1247279 | O 臂定位实时导航在肢体微小骨病灶处理中的应用探讨
陈飞雁、夏军、王思群、魏亦兵、陈杰、石晶晟
复旦大学附属华山医院 | 1252117 | VSD 技术在组织损伤及后期植皮的护理体会
张琴
上海市第八人民医院 | 1258058 | 扩大刮除骨水泥填充联合内固定治疗膝关节 Campanacci III级骨巨细胞瘤的疗效观察
宋亚
吉林大学第一医院 | 1264011 | 腰椎软骨终板扩散特性与组织钙化的研究 孙毅、闫景龙
哈尔滨医科大学附属第二医院 |
| | | 1252621 | 淫羊藿苷对钛颗粒诱导骨溶解模型中 miR-21-5p 表达情况的影响
连峰
哈尔滨医科大学附属第四医院 | 1258626 | 多种影像技术联合对牵拉成骨术截骨端新生骨形成的全程监测与临床应用
百合
内蒙古医科大学第二附属医院 | 1264320 | iASSIST 导航系统与传统全膝关节置换技术的比较：一项系统综述和 meta 分析
李俊潭、李旭
中国医科大学附属第一医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|--|---------|--|---------|--|
| 1264325 | 血清 D-二聚体在关节假体周围感染诊断中意义的研究
黄金承、王振、赵永强、强硕、金毅、郑稼 河南省人民医院 | 1264512 | Magnetic resonance imaging A possible alternative to a standing lateral radiograph for evaluating cervical sagittal alignment in patients with cervical disc herniation? Liu,wei, Cai,Weihua
Jiangsu Province Hospital | 1266541 | 心理干预联合降钙素、骨化三醇在老年骨质疏松性胸腰椎骨折术后康复治疗中的应用效果分析
张宁、李若愚
西安市红会医院 | 1267289 | 快速康复外科在膝关节单髁置换术围手术期中的应用
李海坚
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1264430 | ROI-C 自稳型融合器在颈前路手术中的应用及其对吞咽困难和邻近节段骨化形成的影响
戎玉罗、蔡卫华
江苏省人民医院
(南京医科大学第一附属医院) | 1264777 | Truly anatomic coracoclavicular ligament reconstruction with 2 Endobutton devices for acute Rockwood type V acromioclavicular joint dislocations
Fang,Jiahua
the First affiliated hospital of Nanjing Medical University | 1266543 | 髌部内固定失效后全髌关节置换术
王金良、魏瑄
郑州市骨科医院 | 1267293 | 高龄患者髌部骨折的围术期护理
廖宪勤
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1264464 | Harpagide inhibits neuronal apoptosis and promotes axonal regeneration after spinal cord injury in rats by activating the Wnt/ β -catenin signaling pathway
Rong,yuluo、Cai,Weihua
Jiangsu Province Hospital | 1265199 | 采用延续性护理对腰椎结核患者术后患者生活质量和不良情绪影响
王景维、李若愚、毛翠、张宁
西安市红会医院 | 1266624 | VSD 联合游离皮瓣移植治疗儿童足踝部软组织缺损——5 例经验体会
唐伟、慕明章、付胜强
烟台市烟台山医院 | 1267302 | 应用个案全程追踪管理全髌关节置换手术患者 400 例临床报道
刘莉
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1264465 | 我国家属对青少年骨肿瘤患者告知态度及影响因素的研究进展
高云、刘洪娟、詹雪
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1265222 | 弹性固定与螺钉固定治疗下胫腓联合损伤的临床疗效分析
何仕辉、赵嘉懿、李贤海
浙江省舟山市人民医院 | 1266936 | 静电纺丝法制备的 PHBV 纳米纤维神经导管修复大鼠坐骨神经损伤的研究
张晓峰、蒋青
南京大学医学院附属鼓楼医院 | 1267336 | 个体化护理计划对膝关节置换术患者功能锻炼依从性影响
张莉莉
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1264474 | Cervical intradural disc herniation with Brown-Séguard syndrome: a case report and literature review
Rong,Yuluo、Cai,Weihua
Jiangsu Province Hospital | 1265234 | 陈旧后 pilon 骨折的手术治疗
赵国志
唐山市第二医院 | 1267098 | ERAS 护理在人工颈椎间盘置换患者护理中的应用
林东宁
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1267338 | 护理个案管理模式在关节置换中的应用
胡静
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1264498 | Dextran-based biodegradable nanoparticles: an alternative and convenient strategy for treatment of traumatic spinal cord injury liu,wei, Cai,Weihua
Jiangsu Province Hospital | 1265873 | ESWT 联合 HBO 治疗早中期股骨头缺血性坏死的临床研究
席立成、张明
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1267268 | 加速康复外科舒适护理在髌关节置换患者围术期的应用研究
杨晓宁
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1267340 | 预见性护理干预在骨科护理中的临床价值探讨
江达明
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1264508 | Overexpression of miR-1258 inhibits cell proliferation by targeting AKT3 in osteosarcoma
Liu,wei、Cai,Weihua
Jiangsu Province Hospital | 1266438 | 锁骨中段骨折保守治疗与手术治疗对比的研究
齐亮
西安市红会医院 | 1267276 | 小儿先天性髌关节脱位围手术期的护理
曾妮
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1267343 | 膝关节置换护理中阶段性持续健康教育的应用
黄晓
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| | | | | 1267283 | 骨科病人压疮成因分析及相关护理对策
李艳园
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1267346 | 在人工关节置换患者康复中个案管理师角色的运用
孙向群
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|--|---------|---|
| 1267348 | 优质护理干预对人工髋关节置换术患者心理状态、疼痛程度及康复效果的影响
叶莹莹
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1268998 | 肱二头肌长头腱疾病的诊治
王洪、孟春庆、黄玮、金盛阳、章其敏、王泽
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1269830 | 老年性骨质疏松性脊柱压缩性骨折行椎体后凸成形术治疗的护理价值研究
齐丹、李若愚
西安市交大附属红会医院 | 1270399 | PDCA 循环管理对脊柱侧弯患者护理质量的干预
李沙沙、李若愚
西安市红会医院 |
| 1267349 | 预防髋关节置换术后血栓形成护理
梁梦真
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1269003 | 盘状半月板损伤“分型治疗”的效果观察
王洪、孟春庆、黄玮、金盛阳、章其敏、王泽
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1269837 | 颈椎骨折合并脊髓损伤患者的延续性护理在出院后压疮预防中的应用
齐丹、李若愚
西安交大附属红会医院 | 1270453 | 应用 Taylor 三维空间外固定架辅助闭合复位交锁髓内钉固定治疗股骨干骨折
赵志明
天津市天津医院 |
| 1267350 | 居家护理干预对人工髋关节置换术后患者生活质量的影响
罗云艳
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1269019 | 关节镜下阔筋膜动力桥接治疗巨大肩袖损伤疗效观察
王洪、孟春庆、黄玮、金盛阳、章其敏、王泽
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1269866 | 综合性护理干预在负压封闭引流术(VSD)治疗脊柱内固定术后感染的效果观察
齐丹、李若愚
西安附属红会医院 | 1270525 | 健康教育对胸腰椎骨折伴截瘫患者生活质量的影响探析
李沙沙、李若愚、张宁
西安市红会医院 |
| 1267353 | 疼痛护理模式在老年骨质疏松患者护理中的应用
映薇
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1269026 | 改良双 Endobutton 法治疗新鲜 Rockwood III 型肩锁关节脱位的疗效观察
王洪、孟春庆、黄玮、金盛阳、王泽、章其敏
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1270018 | 儿童亚急性血源性骨髓炎
霍英才、段晓堃、曹志洪
文登整骨医院 | 1270582 | Schwab4 级截骨治疗老年陈旧性胸腰椎骨折并后凸畸形
梁杰、茹能、张帆、伍伟飞
宜昌市第一人民医院 |
| 1267356 | 人工髋关节置换术后下肢深静脉血栓的预防及护理对策
魏敏
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1269087 | 基于 MBO 管理的临床路径教学法在微创脊柱外科护理带教的应用研究
郭瑞
西安市红会医院 | 1270124 | SuperPATH 微创入路人工髋关节置换术的疗效分析
阳春华、胡益华、李聪
长沙市第一医院 | 1270704 | 骨肉瘤干细胞生物标记物的表达及其与肿瘤转移和复发的相关性研究
王永杰、董扬
上海市第六人民医院 |
| 1267360 | 自我管理模式在膝关节置换术患者康复中的应用
韦兰珠
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1269496 | 髋关节固定支具在老年髋部骨折患者非手术治疗中的应用
郑璐、张敏洁、蔡青
上海市浦东新区公利医院 | 1270289 | 定期电话随访对脊髓损伤患者康复的影响
戴珍玲、惠慧
西安市红会医院 | 1270813 | Clival chordoma: long-term clinical outcome in a single center
Yao,Haoqun、Min,Dai The First Affiliated Hospital of Nanchang University |
| 1268945 | Angiographic score system of DSA for early and middle stage of osteonecrosis of the femoral head (ARCO 0~ II)
Qin,Di、Li,Hui-jie、Wu,Xiao-bo、Han,Yong-tai
The Third Hospital of Hebei Medical University | 1269747 | VSD 闭式冲洗引流技术在治疗腰椎后路植骨融合内固定术后感染中的应用及护理干预
李若愚
西安市红会医院 | 1270304 | 截瘫患者家属对截瘫患者心理状态的影响
戴珍玲、惠慧
西安市红会医院 | 1270883 | 脊柱骨盆矢状位参数与退变性腰椎滑脱的关系研究
张斌、聂涛
南昌大学第一附属医院 |
| | | 1269821 | 功能锻炼护理运用于强直性脊柱炎患者康复中对其晨僵时间、疼痛评分的影响探讨
齐丹、李若愚
西安交大附属红会医院 | 1270308 | 个性化 3D 打印锁定钢板外固定治疗胫骨远端骨折
邓雪峰、陈鹏飞、宋锦旗、林泽金、夏翠兰
深圳市龙华区中心医院 | 1270914 | 补肾法在老化间充质干细胞内外微环境改变及其分化方向调控中的作用与机制研究
刘幸明
广东省中医院、
广州中医药大学第二附属医院 |
| | | | | 1270358 | 不同椎弓根螺钉植入方式对于 II°以上峡部崩裂性腰椎滑脱头侧关节突关节的破坏—回顾性病例对照研究
黎一兵、杨小卫、王晓东、郝定均
西安市红会医院 | | |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|--|---------|--|---------|---|
| 1270956 | A novel technique of using a miniature plate in combination with tension band wiring to treat comminuted patellar fractures
高松
南昌大学第一附属医院 | 1271625 | 重度腰椎管狭窄术后硬膜外血肿的相关危险因素分析与护理
李若愚、王妮
西安市红会医院 | 1272350 | Relationship of vitamin D receptor gene polymorphisms with susceptibility, surgical outcome and prognosis of hallux valgus in a Chinese Han population
Tao,Tianqi
Nanjing First Hospital | 1272570 | 新型外固定器联合椎体植骨在相邻双节段胸腰椎骨折中的应用
王程、王文军、宋西正、晏怡果
南华大学附属第一医院 |
| 1271024 | 脊柱外科非计划再手术 103 例原因分析
张斌
南昌大学第一附属医院 | 1271642 | 髌关节置换术后双下肢不等长的围手术期非人为因素研究
李军最
广西医科大学第三附属医院 | 1272356 | Association of Vitamin D Receptor Gene TaqI, BsmI, FokI, and ApaI Polymorphisms and Susceptibility to Hallux Valgus in the Chinese Population
Tao,Tianqi
Nanjing First Hospital | 1272753 | 颈后路单开门椎管扩大成形术后常压引流与负压引流的临床效果比较
甘心荣、饶敏杰、袁晓军、张功恒、徐文华
宜春市人民医院 |
| 1271100 | 培养阴性关节假体周围感染治疗转归
许志阳
福建医科大学附属第一医院 | 1271800 | 儿童陈旧性孟氏骨折的手术治疗
李凡
武汉市第四医院 | 1272377 | 关节镜下治疗膝关节腓窝处滑膜软骨瘤病病例分享
胡海涛
陕西省榆林市第二医院 | 1273119 | 带蒂腓骨移植修复重建四肢肿瘤性骨缺损的临床分析
周海振、同志超、陈博
西安市红会医院 |
| 1271155 | 膝横韧带和板股前后韧带的影像形态学研究及临床意义
康成为
四川大学华西第四医院 | 1271830 | 青少年伴三角韧带损伤的踝关节骨折的手术治疗
李凡
武汉市第四医院 | 1272427 | 寰枢椎后路“三点式”经椎弓根固定治疗 C1、2 层面椎管哑铃形肿瘤
王程、薛静波、王文军
南华大学附属第一医院 | 1273136 | 四肢软骨母细胞瘤外科治疗临床分析
周海振、同志超、陈博
西安市红会医院 |
| 1271267 | 显微镜辅助颈椎前路椎间盘切除减压植骨融合内固定术治疗神经根型颈椎病的临床疗效分析
梁杰、杨宗、武斌、茹能、陈剑锋、张帆、伍伟飞
宜昌市第一人民医院 | 1272147 | 依达拉奉对大鼠胶原诱导型关节炎治疗的研究
张霄瀚、韦庆军、姚军、吴正远
广西医科大学第一附属医院 | 1272460 | 寰枢椎后路三点式固定的适应证与初步临床应用
王程、王文军、朱一平
南华大学附属第一医院 | 1273170 | 穿跟骨通道过线技术微创与传统切开治疗急性闭合性跟腱断裂的疗效分析
黄站珠、石展英、胡居正、阎海威、谢友、吴昊、王仁崇、杨成志
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1271277 | 金天格胶囊治疗绝经后妇女骨质疏松症的临床效果观察
马磊、赖福崇、张立群
云南省中医医院、云南中医学院第一附属医院 | 1272231 | 膝关节镜下经髌股关节内侧间隙入路空心钉固定治疗前交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的疗效观察
代朋乙
河南省洛阳正骨医院 (河南省骨科医院) | 1272473 | 微创锁定钢板和髓内钉在治疗胫骨远端骨折中的疗效比较
吕鹏飞、关振鹏
北京大学首钢医院 | 1273184 | 个性化护理干预骨科卧床患者并发压疮患者 130 例临床疗效分析
罗秋勤
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1271352 | 双侧拇外翻同时手术矫形与分侧手术矫形 疗效对比与原因分析
马强、梁晓军、徐军奎、王欣文
西安市红会医院 | 1272239 | A metabolic profiling analysis of degenerative intervertebral disc disease in a rabbit model via GC/TOF-MS
Wu,Xiaolin、Chen,Bohua
The Affiliated Hospital of Qingdao University | 1272506 | 串联式经皮椎弓根钉外固定系统治疗多节段非相邻型胸腰椎脊柱骨折
王程、王文军、晏怡果
南华大学附属第一医院 | 1273199 | 断指再植术后诱发血管危象的因素分析及护理
刘微
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1271593 | 微视频健康教育模式在膝关节置换术患者中的应用分析
易钱贞、晏淑芬、易津津、李欢
宜春市人民医院 | 1272288 | 运动康复训练对膝关节炎患者预后影响的随机对照研究
荆潮、白雪桦、荆燕中
河北省体育科学研究所、河北师范大学体育学院、石家庄德瑞运动康复医疗中心 | 1272515 | Paper—王斌 + 腕关节牵伸治疗腕关节骨性关节炎 1 例初步报道
王斌
唐山市第二医院
(华北理工大学附属骨科医院) | 1273205 | 循证护理在断指再植术围术期护理中应用的价值
甘荔
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |

- | | | | | | | | | | |
|---------|--|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|
| 1273215 | 无痛护理在骨折术后夜间痛患者中的应用分析
韦晴
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1273670 | Osteoporotic Vertebral Compression Fractures: mid-term retrospective comparison between vertebroplasty and vertebroplasty in combination with intermediate bilateral pedicle s crew fixation
Zhong,Weiyang、Quan,Zhengxue、Jiang,Dianming、Luo,Xiaoji、Tang,Ke、Huang、Tianji Department of Orthopedic Surgery , The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University、Department of Orthopaedic Surgery , The Third Affiliated Hospital of Chongqing Medical University | 1273779 | 自制便携式角度测量盘的临床应用研究
孟建红
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1275045 | 术后早期限制活动对双侧经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的作用
孙鑫、金文杰、沈康平、刘兴振
上海交通大学医学院附属第九人民医院 | | |
| 1273260 | 低温等离子射频消融配合小针刀松解术治疗盘源性腰痛的疗效观察
莫云达
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1273743 | 40 例脊柱结核围手术期护理
韦婉璇
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1274182 | 经骶前间隙轴向椎间融合联合显微内窥镜下后入路椎间盘摘除术的护理
林海英、彭帮家、李丹
南华大学附属第一医院 | 1274208 | 氨甲环酸结合术后引流管临时夹闭减少 Schatzker V、VI型胫骨平台骨折术后失血的前瞻性研究
王志猛、张堃、路遥、王谦、马腾、李忠
西安市红会医院、西安医学院 | 1275185 | 气压冰袋在胫骨平台骨折患者切复内固定术后快速康复护理中的应用效果
贾宁、林华、王阳
西安市红会医院 |
| 1273269 | 正念训练对手外伤患者疼痛管理的影响
覃冬玲
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1273755 | 股骨偏心距重建恢复对人工全髋关节置换术后髋关节功能的影响
乐国平、张明
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1274243 | 一种新型尺骨冠状突解剖接骨板设计及临床意义
鲍飞龙
山东大学齐鲁医院青岛院区 | 1274264 | Meta-analysis of randomized controlled trials for arthroscopic rotator cuff repair: single-row or double-row at 2-years follow-up Chen,Pu、Zhang,Dong、Zhang,Xiaozhe、Ruan,Anmin、Zhou,Jun、Wang,Qingfu Beijing University of Chinese Medicine、The third affiliated hospital of beijing university of chinese medicine | 1275245 | 认知行为干预介导退变性腰椎手术患者康复效果的系统评价
郭子荷、刘晶晶、陈正香、陆巍
南京大学医学院附属鼓楼医院 |
| 1273274 | 视频宣教在老年患者围手术期护理中的应用价值探讨
石洁玲
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1273769 | 颈椎颈髓损伤高位截瘫患者肺部感染的预防及护理
邓蓓玲
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1274333 | 颈髓损伤患者术后呼吸衰竭的相关因素及预见性护理措施
王玉兰、林海英、晏怡果、王文军
南华大学附属第一医院 | 1275330 | 加速康复外科在股骨粗隆间骨折患者术后护理中的应用
王阳、林华、贾宁
西安市红会医院 | 1275371 | ERAS 在骨盆髌臼骨折患者预防深静脉血栓中的研究
刘萍、王丹
西安市红会医院 |
| 1273279 | 腕关节镜下三角纤维软骨复合体撕裂清创术的系统评价
邓海林
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1273771 | 快速康复外科联合清单式管理在前交叉韧带重建术的护理应用研究
孟建红
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1274348 | 健康教育视频在脊柱外科应用的作用探讨
林海英、彭帮家、王玉兰
南华大学附属第一医院 | 1275417 | 自制多功能骨盆固定带在骨盆骨折术中的应用与研究
刘萍、代英华
西安市红会医院 | 1275426 | 下肢开放骨折术后的患者实施延伸性护理对其远期功能恢复的影响
王阳、林华、贾宁
西安市红会医院 |
| 1273427 | 探讨胸腰椎骨折患者腹胀的影响因素及相关护理干预
李若愚、李若愚
西安市红会医院、西安市红会医院 | 1273776 | 加速康复外科联合清单式管理在 3D 导航技术下胸腰椎手术的护理应用研究
孟建红
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1274869 | Ilizarov 技术在复杂并指畸形牵伸治疗中的应用
谢书强、张松健、王宏鑫、左栋鹏
郑州仁济医院 | 1275437 | 超声成像技术在胸腰椎椎弓根螺钉内固定术中的解剖影像学研究
谢成龙、林仲可
温州医科大学附属第二医院 | 1275438 | 膝关节前交叉韧带重建术后的步态分析
倪馨
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|--|---------|---|
| 1275451 | 腰椎后路融合术早期康复的护理
石秀云
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1275928 | DMAIC 模式在循证护理临床证据转化实践培训中的应用及效果评价
陈婷
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1276731 | 跟骨骨折术后伤口并发症相关因素分析
刘华
解放军第四七四医院、
新疆军区总医院北京路临床部 | 1277436 | 快速康复理念在颈椎骨折患者护理中的应用价值分析
吴小佩
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1275456 | 舒适护理在腰椎间盘突出症患者围手术期的应用研究
黄依静
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1275937 | 椎间盘退变程度与人工颈椎间盘置换术后异位骨化的相关性研究
赵寅、陈雄生
海军军医大学附属长征医院 | 1276739 | 基于微信平台的延续性护理在下肢外固定延长术后患者中的应用效果
梁凤芝
上海市第六人民医院 | 1277456 | MLD 联合肌内效贴改善四肢创伤术后肢体肿胀的护理体会
谢利勤
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1275459 | 优质护理服务模式在骨科人工关节置换术患者护理中的应用与研究
郭水丽
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1275946 | 急性人工关节感染行保留假体清创的围手术期护理
蔡品云、戴丽群
福建医科大学附属第一医院 | 1276811 | 快速康复在军人前交叉韧带断裂合并半月板损伤 围术期中的应用体会
刘华
解放军第四七四医院 | 1277607 | 髌、膝关节置换术后并发房颤患者的护理体会
王凤岩、钱燕、胡三莲、周玲
上海交通大学附属第六人民医院 |
| 1275494 | 前交叉韧带重建术快速康复外科的围手术期护理
李欣华
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1275952 | 精细化护理在人工关节感染行二期翻修中的应用
蔡品云、戴丽群
福建医科大学附属第一医院 | 1276905 | 一种新型超远端锁具的研发及在髓内钉治疗胫骨骨折中的应用
任程、王谦、马腾、薛汉中、李忠、张堃
西安市红会医院 | 1277969 | 截肢患者的临床护理分析
冉丽萍
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1275818 | 电子壁报 -- 马娇 + 皮下注射低分子肝素在髌、膝关节置换术按压时间的护理体会
马娇、王素霞、苏国红
邢台市人民医院 | 1276194 | 协同家属护理管理模式对腰椎间盘突出患者术后自我效能和生活质量的影响
于树婷
上海市第六人民医院 | 1277217 | 闭合复位专家型髓内钉内固定治疗胫骨极远端骨折的手术技巧和临床结果
史风雷
山东大学齐鲁医院青岛院区 | 1278027 | 糖尿病健康教育在临床护理中的应用分析
韦艳华
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1275870 | 颈椎后路单开门椎板成形术中微型钛板数量对脊髓型颈椎病手术疗效的影响
孙育良、熊小明、万磊、邓轩虞、石华刚、宋恩茂、顾韬
四川省骨科医院 | 1276218 | 生姜敷脐在老年腰椎间盘突出患者术后腹胀的应用研究
徐婧、杨洁
上海市第六人民医院 | 1277399 | 快速康复外科理念在胸椎压缩爆裂性骨折治疗中的应用效果
农飞暖
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278049 | 腰椎间盘突出并围绝经期手术患者的心理现状分析与个体化心理护理
段玲玲
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1275906 | 单髁置换术患者术后 12h 膝部角度放置与患者舒适度的效果观察
王思思
西安市红会医院 | 1276338 | 快速康复理念在小儿多指畸形围手术期护理的应用
梁丽平、邢梅利
西安交通大学附属红会医院 | 1277417 | 下肢骨折围手术期的护理干预对术后预防深静脉血栓形成的作用分析
钟芳
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278058 | 综合性护理干预在青少年脊柱侧弯围手术期的应用效果
卢娟
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1275926 | 人工关节置换术后感染行二期翻修的围手术期护理
蔡品云、戴丽群
福建医科大学附属第一医院 | 1276382 | 掌侧入路经皮空心螺钉固定治疗舟骨骨折
夏远军
中国人民解放军南部战区总医院 | 1277422 | 优质护理对腰椎间盘突出症患者并发症与满意度的影响
李弯弯
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278067 | 40758646@qq.com
臧妮
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| | | 1276422 | 关于 SIE 康复训练改善膝关节前交叉韧带重建术后伸直受限效果的研究
林浩、房海彬、吴佳佳
河北赛因斯运动康复中心 | | | | |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|--|---------|---|---------|---|
| 1278073 | 舒适护理在腰椎骨折护理中的应用效果分析
陈玫蓉
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278202 | 应用临床护理路径对骨科住院病人进行健康教育
韦伟妮
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278640 | 体外冲击波治疗下肢肌腱腱病的研究进展
曹晋、杨柳、段小军
陆军军医大学第一附属医院(西南医院) | 1279113 | Bankart 修补 & 肩袖修补术在中老年肩关节脱位合并肩袖撕裂中的探讨
李百川、汤中飞、唐健、谢大旺
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1278083 | 综合护理干预对住院压疮高危病人压疮发生情况的影响研究
蒋洁
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278324 | 骨盆代偿受限的正常成年人的矢状面代偿模式：基于 EOS 影像的全身分析
朱泽章、舒诗斌、鲍虹达、刘臻、邱勇
南京大学医学院附属鼓楼医院 | 1278658 | The skeletal-related events of denosumab versus zoledronic acid in patients with bone metastases: A meta-analysis of randomized controlled trials
Zhang,Zhikai Union Hospital , Tongji Medical College , Huazhong University of Science and Technology | 1279121 | 微创鞘内缝合术治疗急性跟腱断裂的临床疗效分析
刘搏宇
广西壮族自治区柳州市工人医院 |
| 1278094 | 经皮椎间孔镜椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症的护理方式分析及研究
李姗姗
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278524 | 关节镜下缝合桥技术修复肩袖滑囊侧部分撕裂的临床疗效
陆海明
上海市第一人民医院 | 1278761 | 胫骨横向骨搬运术治疗糖尿病足合并骨髓炎
林震迅、花奇凯
广西医科大学第一附属医院 | 1279127 | 封闭负压引流技术联合植皮治疗糖尿病足 徐海永
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1278102 | Recurrent multiple neurofibromatosis type 1 of the right lower limb.
Yu,Xiaolong、 Dai,Min
The First Affiliated Hospital of Nanchang University | 1278552 | 运用自制蜂蜜绷带治疗输液外渗导致肢体肿胀的临床研究
潘晓
湘潭市立医院
(原：湘潭市第二人民医院) | 1278784 | 应用 arch 钢板行跳跃式单开门椎管扩大成形术治疗脊髓型颈椎病的临床疗效分析
贾俊秀
北京大学首钢医院 | 1279142 | 休克期补液计划软件系统中重度烧伤创伤患者的临床应用研究
杨玲玲、宋蕊、首家保、颜海威
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1278108 | 烧伤瘢痕植皮术后的康复护理及指导
刘亚雪
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278576 | 褪黑素与骨质疏松
崔永志、傅德皓、刘永伟、刘松相、刘国辉
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1278957 | 可调节袢长 Eedobutton 钢板重建喙锁韧带对 Tossy III 型肩锁关节脱位的临床疗效观察
赵赞栋、张亮
西安市红会医院 | 1279151 | 基于骨折联络服务的骨质疏松骨折预防体系的构建
张艳霞、周丹、刘小春、周芳、韦琼丽、臧妮
柳州市工人医院 / 广西医科大学第四附属医院 |
| 1278119 | 封闭负压引流技术联合局部皮瓣治疗糖尿病足临床疗效分析
吕天成
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278590 | 椎体成形术后患者延续护理的疗效评价
林海英、彭帮家、王玉兰
南华大学附属第一医院 | 1278983 | 体外持续敏感抗生素关节腔灌注保留关节假体治疗急性假体周围感染的经验分享
张大光、吕明刚、吕瑞岩
吉林大学白求恩第一医院、
舒兰市人民医院 | 1279260 | 单侧骨水泥导向管在椎体成形术的使用疗效分析
黄睿
福州市长乐区医院 |
| 1278185 | 优质护理在脊柱外科护理中的临床应用价值
韦彩夏
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1278635 | 经皮脊柱微创内固定技术在强直性脊柱炎合并胸腰椎骨折中的应用
陈飞、陈宣维、张佳榕、徐朝和、郑锡清
福建医科大学附属第一医院、
福建医科大学附一闽南医院 | 1278986 | 骨科住院病人健康教育在微信公众平台中的应用效果分析
刘倩
贵州医科大学附属医院 | 1279310 | 快速康复外科理念在膝关节康复中的应用
陈小嫚
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| | | 1278636 | In vitro effect of microRNA-107 targeting Dkk-1 by regulation of Wnt/b-catenin signaling pathway in osteosarcoma
Zhang,Zhikai Union Hospital , Tongji Medical College , Huazhong University of Science and Technology | 1279003 | 微信视频随访对人工全膝关节置换术后患者居家护理中的效果研究
晏淑芬
宜春市人民医院 | 1279323 | 手部深度烧伤后瘢痕挛缩畸形的防治
钟唯唯
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|---|---------|--|
| 1279333 | 骨科术后疼痛管理研究进展
杨瑾
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1279444 | 如何在骨科大手术中建立深静脉血栓预防护理指标
黄睿
福州市长乐区医院 | 1279543 | 标准化沟通模式在手足踝外科的应用效果
吴美芳
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279878 | 透视引导与机器人辅助椎弓根置钉疗效的荟萃分析
韩鹏飞、李鹏翠、卫小春
山西医科大学第二医院 |
| 1279357 | 人性化护理及健康宣教在胫骨横断骨搬运术治疗糖尿病足患者的应用
班荣曼
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279456 | 体位适应性训练对髌关节置换术后直立性低血压的护理干预研究
田薇
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1279560 | PDCA 管理模式对手外伤患者临床效果分析
谢红娟
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279880 | 个性化护理干预对骨科老年术后患者并发谵妄的效果研究
黄静娴
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1279371 | 浅谈手术室器械管理
苏进、李昌钊
南部战区总医院 | 1279463 | 夜间疼痛护理在断指再植术后预防血管危象的应用效果分析
李献凤
柳州市工人医院 | 1279572 | 手足踝外科患者的护理风险因素分析及有效对策措施
熊琼
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279893 | 浅谈 CT 在脊柱结核诊断中的应用
卢梦
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1279418 | 心理护理对断指再植患者围术期不良情绪及功能恢复的影响
闭春燕
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279485 | 外周静脉留置针患者护理中实施系统健康教育的效果观察
廖怡
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279595 | 护理干预对下肢围手术患者术前训练排小便的影响
邹桂湘
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279900 | 心理护理干预在创伤性颈椎骨折护理中的应用效果
郭文秋
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1279426 | 小儿断指再植术后血管危象的观察与护理
陈桂清
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279489 | 50%硫酸镁加 50%葡萄糖外敷踝关节闭合性骨折张力性水泡消肿的效果评价
黄睿
福州市长乐区医院 | 1279810 | 针对性健康教育对压力性损伤患者伤口愈合的疗效观察
唐丽丽
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279904 | Lenke 5C 型青少年特发性脊柱侧凸的手术治疗：我们是否过于关注椎体的去旋转？
朱泽章、舒诗斌、鲍虹达、邱勇
南京大学医学院附属鼓楼医院 |
| 1279432 | 无痛病房建设中如何通过品管圈活动提高患者满意度
黄睿
福州市长乐区医院 | 1279500 | 低分子肝素钠皮下注射出血原因及护理对策
韦柳赛
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279828 | 糖尿病足患者截肢治疗心理体验的质性研究
卢丽欣
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279908 | 早期心理康复对颈髓损伤伴截瘫患者肢体功能及生活质量的影响
王丽
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1279434 | 改良肩腹带在腹部带蒂皮瓣移植术后病人的应用
陈兰萍
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279510 | 微信健康教育对踝外翻患者围术期的干预效果研究
韦梦江
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279832 | 回顾性分析可回收下腔静脉滤器在下肢骨折患者中应用的有效性、安全性
乔瑞、杨琨、王虎、庄岩、张堃
西安市红会医院、西安医学院 | 1280053 | 连续性护理干预对颈椎病患者健康促进生活方式的影响
覃小义、张艳霞
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1279443 | 无痛护理对断指（肢）再植术后患者的效果分析
黄韦语
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1279536 | 早期踝泵运动配合功能锻炼对于踝关节骨折术后深静脉血栓预防的效果
黄睿
福州市长乐区医院 | 1279868 | 糖尿病健康教育在临床护理中的应用分析
韦艳华
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280092 | 病房压疮预防护理措施对高危压疮患者的应用效果
刘敏芝
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|
| 1280102 | 糖尿病足的预防和护理
陆璐
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280323 | 椎间孔镜下微创治疗腰椎间盘突出症的
护理分析
覃美青
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280504 | 80 岁以上高龄股骨颈骨折患者 THA 围
手术期 DVT 预防心得体会
李桐、王文波
哈医大一院 | 1280979 | 颈椎骨折术后病人压疮护理体会
惠欣如
西安市红会医院 |
| 1280214 | 特需病区开展人性化护理服务的效果观
察 肖莉群
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280327 | 肩袖损伤患者实施临床路径的管理
谭雪萍
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280690 | E R AS 理念用于拇外翻矫正术围术期
康复的价值及对生活质量的影响
覃海莲
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1281006 | 全膝关节置换围术期康复训练研究进展
钟春花、吴明琰
华中科技大学同济医学院附属同济医院、
华中科技大学同济医学院附属同济医院 |
| 1280266 | 抗骨质疏松药物的疗效观察与护理
曾秋妃
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280329 | 颈椎病康复护理干预的作用
唐子然
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280699 | 精细化护理干预在骶尾部压疮皮瓣手术
修复治疗中的应用分析
黄雪新
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1281023 | 颈椎前路松解 + 后路枕颈融合治疗颅颈
交界区畸形伴寰枢椎不稳的疗效
李乐、司海朋、于晨晓、张文灿
山东大学齐鲁医院 |
| 1280274 | PDCA 循环管理措施在腰椎前路手术患
者术后腹胀预防中的应用分析
胡素光
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280344 | 膝关节术后病人的康复护理
韦梦君
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280709 | 快速康复理念用于关节镜下肩袖损伤围
手术期的护理
高妙
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1281060 | 快速康复综合措施在老年肩袖损伤关节
镜修复的围手术期实施及效果观察
雷海清、周丹
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1280280 | 临床护理路径管理模式在骨科规范化护
士培训中的应用效果评价
李欢
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280351 | 基于快速康复外科的多模式镇痛在前交
叉韧带重建术中的应用
严燕
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280717 | 小儿先天性肌性斜颈围手术护理期体会
李田姣
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1281068 | 心理支持联合多维度强化护理对老年髌
骨骨折患者术后谵妄的影响
雷海清、周丹、韦黎利、熊荣艳、唐琼
花 柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1280305 | 心理护理对运动损伤患者效果观察
李莹莹
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280357 | 身心功能活化运动对社区和养老机构老
年人健康的促进作用
郑文君
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280726 | 腰椎术后病人便秘护理的临床实用分析
郑文君
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1281086 | 一例儿童开放性骨盆骨折合并 Morel-
lavellee 损伤的护理体会
雷海清、周丹、石展英、胡居正、熊荣艳、
韦黎利
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| 1280306 | 下肢骨折患者住院期间深静脉血栓发生
的描述性分析
杨琨、乔瑞、张斌飞、王鹏飞、庄岩、
张堃
西安市红会医院、西安医学院 | 1280394 | 改良内窥镜治疗腕管综合征临床分析
唐哲明
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280739 | 关节镜下 Bankart 修复术治疗复发性肩
关节前向不稳定的疗效分析
谢大旺
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1281087 | MTT 医学运动康复技术在康复过程中的
研究现状
王倩、刘洪娟
华中科技大学同济医学院附属同济医院 |
| 1280310 | 跟腱断裂术后的康复护理
莫秋平
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280410 | 新型伤口敷料在创面修复科糖尿病足护
理中的应用分析
谭金娟
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1280861 | 加速康复外科护理对四肢骨折的糖尿病
患者康复效果影响的 Meta 分析
宋瑞丽
西安交通大学附属西安市红会医院 | 1281107 | 成人 DDH 患者股骨干滋养血管在 X 片
上的影像特点与临床意义
周阳升、杨敏之、郭人文、孔祥朋、吴东、
曹正、柴伟、梁笃
广州市正骨医院、解放军总医院第一医
学中心、南开大学医学院 |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|--|---------|--|
| 1281132 | 护理流程再造在老年髌部骨折救治绿色通道实施及效果评价
周丹、梁欢、雷海清、熊荣艳、韦黎利、蒋琼
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1281484 | 特立帕肽在退变性脊柱侧弯矫形手术后促进椎间融合疗效的临床研究。
于晨晓、李乐、司海朋、张文灿
山东大学齐鲁医院 | 1281909 | SLIC 评分系统对下颈椎损伤治疗的指导作用分析
袁晓军、徐文华、甘心荣
宜春市人民医院 | 1282107 | 探究重点患者集中护理管理模式在骨科病房管理实施应用
韩建荣
河北省沧州中西医结合医院 |
| 1281190 | 轴位透视法辅助经皮螺钉治疗髌臼前柱骨折
胡居正、石展英、王仁崇、吴昊、阎海威、黄站珠、毛春华、周丹、谢友
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1281499 | 微信群在实习生临床带教中的应用效果评价
张艳、刘萍
西安市红会医院 | 1281923 | 超前镇痛模式在骨科病房的应用
张雨琴
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1282146 | 穿骨隧道修补肩袖撕裂的早期临床观察
翁科迪、闫金库、蒋国华、张新根、范杰、孙贤杰、石钢
浙江省荣军医院 |
| 1281219 | 前交叉韧带解剖单束重建及二次关节镜评估疗效
鄢志辉、孙立、田家亮
贵州省人民医院 | 1281509 | 每日应用特立帕肽作为药物治疗椎体压缩性骨折在经皮穿刺椎体成形术后的疗效评估：一项 1 年的临床随访研究
张文灿、司海朋、李乐、于晨晓
山东大学齐鲁医院 | 1281958 | 一例颈胸椎肿瘤并不全瘫长期追踪随访个案
袁秀玲
广东省人民医院 | 1282187 | 超声骨刀在治疗寰枢椎黄韧带骨化后路手术中的应用
刘鹏飞、张文志
安徽省立医院 |
| 1281276 | 每日应用特立帕肽持续 6 个月可以促进腰椎退变性疾病的老年病人在后路腰椎椎间融合术或者经椎间孔入路腰椎椎间融合术后的椎间融合：一项随机对照的前瞻性临床研究
张文灿、李乐、于晨晓、司海朋
山东大学齐鲁医院 | 1281521 | 运动训练对老年髌部骨折术后谵妄的研究进展
苏印
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1281980 | 改良式的 PSO 技术治疗胸腰椎结核性角状后凸畸形
买尔旦·买买提、盛伟斌
新疆医科大学第一附属医院 | 1282213 | 后路经椎间隙松解减压植骨后柱加压闭合矫形术 治疗骨质疏松性脊柱骨折伴中重度后凸畸形
于海洋
阜阳市人民医院 |
| 1281341 | 老年关节置换患者围手术期营养管理现状及护理进展
张英普
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1281555 | 保留假体清创联合伏立康唑关节腔局部用药治疗假体周围真菌感染
温日有、张明
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1282004 | 标准化视频在骨科大手术患者踝泵运动宣教中的效果分析
谌艳、吴俞萱、江伟
德阳市人民医院 | 1282286 | 脊柱畸形矫形术后发生近端交界性后凸因素的 Meta 分析
张健、宋洁富
山西省人民医院 |
| 1281353 | 探讨脊柱术后脑脊液漏的原因以及护理进展
吴丽、吴明珑、田薇
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1281572 | 品管圈在降低脊柱外科开放术后患者便秘发生率中的应用
林海英、段丽芬、李萍萍、晏怡果
南华大学附属第一医院 | 1282011 | 微创解剖重建踝关节外侧韧带复合体治疗严重踝关节外侧不稳的疗效观察
区永亮
中国人民解放军南部战区总医院 | 1282302 | 开放性胫腓骨骨折的外固定治疗
梁超
漯河市第一人民医院、漯河市中心医院 |
| 1281447 | 每日应用维生素 K2 在脊柱侧弯伴骨质疏松症矫形手术后促进椎间融合疗效的临床研究。
司海朋、李乐、于晨晓、张文灿
山东大学齐鲁医院 | 1281596 | 运用 ODI 评分系统对胸腰椎外固定术后患者实施个体化护理的效果评价
林海英、彭帮家、王玉兰、王文军
南华大学附属第一医院 | 1282015 | Biocompatibility and effectiveness of bone defects repairing of porous Ti6Al4V scaffolds fabricated by 3D Printing
Chen,Ziyu、Cai,Daozhang
The Third Affiliated Hospital of Southern Medical University | 1282304 | 髌关节镜下治疗股骨髌臼撞击综合征的临床应用
马甲升、温鹏、宫伟、万钧、马晓军、李阳、任磊、张小钰
宁夏回族自治区人民医院 |
| | | 1281813 | A bio-mechanical analysis of thoracic vertebra fixation with a novel screw-plate system by finite element analysis
Si,Haipeng、Jiang,Xiujuan、Li,Le、Yu,Chenxiao
Qilu Hospital of Shandong University、
Shandong Normal University | 1282025 | 护理干预对髌关节置换术后患者失眠状况的改善效果评估
黄星
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1282330 | 肩关节镜在新鲜、陈旧性肩关节脱位并肱骨大结节骨折中的临床应用
李玉鹏、李飞
宜昌市第一人民医院 |
| | | | | 1282053 | 解读世界外固定架发展史及其运用原理
李军最
广西医科大学第三附属医院 | 1282362 | Ilizarov 牵伸器治疗创伤性膝关节僵直
梁超
漯河市第一人民医院、漯河市中心医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|---|---------|--|---------|---|
| 1282367 | 11个家族性先天性肌性斜颈病例系列报告
邱鑫、唐盛平、邓瀚生、熊竹、李世城、崔支文、曾帅丹
遵义医科大学、深圳市儿童医院 | 1282679 | 构建老年髌部骨折患者围手术期精细化呼吸道管理应用效果研究
梁玉梅、毛春华、韦玉环
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282839 | 自制牵引针固定器在老年患者下肢骨牵引中应用效果研究
毛春华、梁玉梅
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282939 | 使用支具预防胫腓骨骨折患者外出检查并发症的综合干预
韦金益
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1282384 | 互联网社交技术在关节置换术后延续护理服务中的应用
刘菊
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1282683 | 创伤性骨折术后护理方法对减轻患者肢体肿胀的影响摘要
廖丹
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282862 | 护理干预在髌部骨折术后疼痛患者护理中的临床研究
石诗柳
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282962 | 项目管理方法在预防老年髌部骨折患者围术期呼吸道并发症中的应用
韦玉环
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1282436 | 全关节镜下与小切口锚钉修复距腓前韧带疗效对比研究
张磊、易刚、扶世杰、汪国友
西南医科大学附属中医医院 | 1282769 | 放松技术对减轻骨科患者术后疼痛的护理研究
刘萍
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282868 | NRS 2002 与 MNA-SF 在老年髌部骨折患者中的应用和比较
苏雪葵
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282971 | 创伤性骨折术后康复的疼痛护理
吴春利
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1282439 | miniature illizarov 外固定器在儿童掌指骨骨折中的应用
戎帅、李克伟、李浩、刘连涛
石家庄市第三医院 | 1282815 | 骨科封闭负压引流护理技术质量的规范化管理
刘萍
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282871 | 多学科合作下 FTS 快优康复护理方案在老年髌部骨折康复周期的研究应用
苏雪葵
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1283001 | PBL 联合情景模拟教学法在急诊低年资护士突发事件应急演练中的运用
王毅
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1282552 | 三种不同手术方法治疗胸腰椎骨折隐性失血的比较
陈泽新、武垚森
温州医科大学附属第二医院 | 1282821 | 抬高患肢在下肢骨折术后防止伤口感染的临床应用
刘雪琴
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282904 | 一例合并广泛 Morel-Lavellee 损伤的儿童开放性骨盆骨折的护理体会
苏雪葵
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1283011 | Specific brain structural and functional abnormalities in spinal cord injury: a multimodal meta-analysis
Wang,Wenzhao、Liu,Lei West China Hospital , Sichuan University |
| 1282668 | 心理护理对下肢骨折患者术前焦虑情绪的影响
邓凤媚
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282832 | 0-Arm 联合三维导航系统治疗骨盆骨折的护理体会
毛春华
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282921 | 老年股骨骨折护理中不安全因素分析及防范
覃丽珍
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1283068 | 优化护理流程对严重创伤患者有效抢救时间和抢救成功率的影响
龙成
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1282670 | 高龄髌部骨折患者围术期并发不完全性肠梗阻的护理
胡静
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282838 | 应用优拓 SSD 联合藻酸盐敷料治疗下肢钢板外露的疗效观察
毛春华
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1282929 | 快速康复护理对股骨骨折术后患者功能独立性及疼痛程度的影响分析
覃旭
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | 1283080 | 急性心脑血管疾病患者的院前急救分析
谢静
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |
| 1282676 | 护患沟通技巧在骨科护理中的应用
李玉琳
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 | | | | | 1283091 | 一站式急救护理模式在多发伤急诊患者抢救中的应用
许晴
柳州市工人医院、广西医科大学第四附属医院 |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|--|---------|---|
| 1283111 | 护理干预对骨折患者疼痛的影响
黄思敏
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283181 | 微信平台在护理服务中的应用
王晨
西安市红会医院 | 1283336 | 使用一次性吸痰管自制简易负压吸引装置在浅表感染切口中的应用
梁玉梅、王仁崇、毛春华
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283979 | 系统干预在腰椎术后并发脑脊液漏的护理应用
梁文英、陈燕、胡群
宜春市人民医院 |
| 1283118 | 急诊严重创伤患者应用高级创伤护理的探讨
覃丽曼
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283184 | 创伤护理程序在儿科中重度创伤患者抢救中的应用
莫利云
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283347 | 骨科临床路径在治疗踝关节骨折患者中的应用
王梦琪
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283995 | 体外冲击波联合超短波治疗肱骨外上髁炎疗效分析
魏新春
安徽医科大学第二附属医院 |
| 1283128 | 心理护理对急诊外伤患者治疗效果的影响分析
梁耀婵
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283197 | 骨科患者院前检查患者期待与诉求的质性研究
彭涛
陆军军医大学第二附属医院 | 1283354 | 氨甲环酸对控制老年股骨粗隆骨折术后隐形失血的临床及护理研究
韦玉环
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1284101 | 核算护士在创伤骨科患者医保合疗登记结算宣教中的作用
陶旺、林华、贺娅丽
西安市红会医院 |
| 1283137 | 创伤骨科抢救及护理人员心理压力分析及应对方式
李敏红
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283216 | 骨科创伤护理与安全护理措施
兰淑练
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283359 | 快速康复护理在骨科护理的应用
杨翠霞
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1284183 | 集束化护理在骨科下肢深静脉血栓预防中的效果
金艳、张亚芳、武俊、彭楚冬雪
昆明医科大学附属延安医院 |
| 1283158 | 严重创伤失血性休克急诊护理措施对比分析
金宣磊
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283224 | 优质护理在骨盆骨折患者急救护理中的应用
林丽
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283409 | 跖骨头背侧闭合楔形截骨治疗 Freiberg 病的短期疗效分析
张宝庆、许庆家
山东大学齐鲁医院 | 1284198 | 手法复位有限切开斯氏针撬拨复位结合克氏针经皮内固定治疗跟骨骨折体会
张辉、冯国英、关振鹏
北京市通州区中西医结合骨伤医院、
北京大学首钢医院 |
| 1283166 | 急诊病人疼痛评估与护理
雷敏
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283272 | 射频消融术联合臭氧注射治疗腰椎间盘突出突出的护理体会
韦琼丽
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283493 | 丁丙诺啡透皮贴剂在人工髋关节置换术后患者中的应用
姚静、侯卫华、黄穗芳
上海市第六人民医院 | 1284235 | 臭氧消融联合射频热凝术治疗腰椎间盘突出症的护理
陈燕、胡群、梁文英
宜春市人民医院 |
| 1283167 | 一例人工膝关节置换术患者丁丙诺啡透皮贴剂中毒的救治
杨昌凤
陆军军医大学新桥医院 | 1283277 | 脊柱术后脑脊液漏的原因及护理进展综述
黄晶莹
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283564 | 优质护理在脊柱外科护理中的临床应用
余佳欣
西安市红会医院 | 1284254 | 护理干预在糖尿病合并股骨粗隆间骨折患者围手术期的血糖波动中的影响
贺娅丽、林华、陶旺
西安市红会医院 |
| 1283172 | 健康教育对急诊观察室患者满意度的影响
李凌
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283299 | 肩关节镜下带袢钢板弹性固定与锁骨钩钢板治疗 Rockwood III型肩锁关节脱位的疗效比较
阎海威、石展英
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1283807 | PHBV 纳米纤维支架对骨缺损修复的实验研究
张晓峰、蒋青
南京大学医学院附属鼓楼医院 | 1284414 | 改良路径化教育应用于股骨粗隆骨折患者的护理效果观察
杨晓霞
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 |
| | | | | 1283925 | 国内跌倒风险评估量表的应用研究进展
严婷
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | | |

- | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|
| 1284445 | 严重烧伤患者的心理护理
邓积缘
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1285516 | 加速康复外科理念下多元化、多模式术前宣教在骨科手术患者中的临床应用
易钱贞
宜春市人民医院 | 1285799 | 下颈椎三柱损伤单纯前路融合是否可行？
张海平、赵勤鹏、郝定均、孙宏慧
西安市红会医院 | 1286036 | MicroRNA-206 suppresses migration and invasion of Ewing's sarcoma cells via targeting KHSRP
Zhao,Yuechao、Gao,Xin、Cai,Xiaopan、Yang,Minglei、Zhou,Wang、Xiao,Jianru
Changzheng Hospital |
| 1284543 | 慢性压迫性颈脊髓疾病手术中多模式神经电生理监测神经系统损伤的实效性分析
曹锐、盛伟斌
新疆医科大学第一附属医院 | 1285532 | 生物活性水凝胶支架促进骨外露创面修复
王文天、石磊、胡益强、张焰斌、张祥林、邵增务、熊鑫茗
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1285814 | 膝关节镜治疗半月板损伤围手术期护理体会
郭金凤
四川省遂宁市中心医院 | 1286054 | 皮肤牵张治疗糖尿病足腔创面临床应用
焦伟
胜利油田中心医院
(滨州医学院附属医院) |
| 1284561 | 羧基化氧化石墨烯-煅烧骨支架材料对MC3T3-E1细胞的粘附、增殖、成骨分化的影响
曲延镇、崔巍、孙亭方、郭晓东
华中科技大学同济医学院附属协和医院、
华中科技大学同济医学院附属普爱医院 | 1285560 | 腰椎间盘突出症患者围手术期的护理
陈燕
宜春市人民医院 | 1285903 | Impact of Joint Proprioception and Serum Relaxin Hormone on Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis
Xue,Zhen
The Second Affiliated Hospital of Harbin Medical University , Harbin , China | 1286062 | 关节镜手术在早期踝关节结核诊治中的价值
张常贵、杨柳、段小军
陆军军医大学西南医院 |
| 1284619 | Identification of noncoding RNA expression profiles and regulatory interaction networks following traumatic spinal cord injury by sequence analysis
Wang,Wenzhao、Liu,Lei
West China Hospital , Sichuan University | 1285569 | 术中神经电生理监测在伴不全瘫病人脊柱手术中的应用价值
邱俊荫
南京大学医学院附属鼓楼医院 | 1285911 | Experimental studies on the anatomy and proprioception of the anterior oblique ligament and dorsal radial ligament of the trapeziometacarpal joint in normal people and in patients with osteoarthritis
Xue,Zhen
The Second Affiliated Hospital of Harbin Medical University , Harbin , China | 1286073 | 手背足跟软组织缺损皮瓣修复技术研究进展
经维新
兴安骨伤医院 |
| 1284790 | 低分子量肝素与间歇充气加压泵联合弹力袜预防颈椎融合术后静脉血栓栓塞症的疗效比较
白彩彩
西安市红会医院 | 1285693 | 多专业协作医患沟通与单纯医护沟通在关节置换围手术期近期疗效对比
蒋艳琼
遂宁市中心医院 | 1285924 | 经口咽前路联合手术治疗寰枢椎疾病的护理
钟瑶、梁文英
江西省宜春市人民医院 | 1286118 | 老年综合评估相关问题的伞状系统综述
陈宇
陆军军医大学新桥医院 |
| 1284896 | 护理干预对髌关节置换术后老年患者髌关节功能恢复的影响
姚佳
遂宁市中心医院 | 1285697 | 零切迹椎间融合内固定系统治疗脊髓型颈椎患者的护理
胡群、梁文英
宜春市人民医院 | 1286030 | Symptomatic Aneurysmal Bone Cysts of the spine: clinical features, surgical outcomes and prognostic factors
Zhao,Yuechao、Xiao,Shaohui、Xu,Wei、Wei,Hai Feng、Xiao,Jianru
Changzheng Hospital | 1286122 | 老年综合评估对减少髌关节骨折老年患者谵妄发生率的系统评价
陈宇
陆军军医大学新桥医院 |
| 1285257 | 《预见性护理在预防全髌关节置换术后下肢深静脉血栓形成的临床观察》
陈晓艺
遂宁市中心医院 | 1285702 | 腓骨瓣移植治疗股骨头坏死的研究进展
夏远军
中国人民解放军南部战区总医院 | 1286034 | 关节镜辅助下前路手术治疗距骨骨囊肿
张常贵、杨柳、段小军
陆军军医大学西南医院 | 1288137 | LepR-expressing cells represent a distinct sub-population of notochord-derived cells and essential for disc homeostasis
Gao,Bo、Yang,Liu、Luo,Zhuojing
Department of Orthopaedic Surgery , Xijing Hospital , Fourth Military Medical University |
| 1285346 | 加速康复护理在膝关节单髁置换手术患者中的应用
罗洋
遂宁市中心医院 | 1285739 | 融合焦点解决的团体舞动治疗对髌膝关节置换术后负性心理状态和生活质量的
蒋艳琼
四川省遂宁市中心医院 | | | | |
| | | 1285745 | 猪幼年异体软骨微粒 修复关节软骨缺损的实验研究
敖或农
西南医科大学附属医院 | | | | |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|---|---------|--|---------|--|
| 1288240 | 糖尿病足患者个性化健康教育护理干预临床应用体会
甘慧
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1289216 | Incidence and survival of major primary bone tumors among patients of all age from 1973 to 2015
Zhang,Chenxi、 Zheng,XuanQi、 Gao,WeiYang、 Wu,AiMin
The Second Affiliated Hospital and Yuying Children' s Hospital of Wenzhou Medical University | 1292358 | 持续冷敷对踝部骨折镇痛消肿效果分析
李士光
泰山医学院附属莱芜医院莱芜市人民医院 | 1294199 | 加强慢病管理对骨折合并糖尿病患者血糖控制与治疗依从性的影响
张军花、林华
西安市红会医院 |
| 1288249 | 快速康复外科理念的腰椎间盘突出患者围术期护理中的护理效果
韦春花
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1289305 | 医护技一体化对关节镜下肩袖修补术患者的康复效果影响研究
银华、李薇璐
遂宁市中心医院 | 1292646 | 3D 打印技术结合外固定支架制作长骨折复位导板的研究及初步应用
常锐、王文正、肖善杰、王丰爱
巨野县人民医院 | 1294359 | 电子壁报 + 杜兴国 + 保留假体清创术成功治疗膝关节置换术后复杂感染 2 例经验及教训总结
杜兴国
汉中市中心医院 |
| 1288253 | 预见性护理在骨科护理中的应用
黄静佳
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1289459 | Clinical effect of the nano—hydroxyapatite/polyamide66 cage in reconstruction of cervical stability: a midterm follow-up study
Zhong Weiyang,P19860512@163.com、 Quan,Zhengxue、 Luo,Xiaoji、 Tang,Ke、 Jiang,Dianming
Department of Orthopedic Surgery , The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University | 1293132 | Ponseti 法治疗继发脊髓拴系综合征的马蹄内翻足的疗效分析
张宇、夏冰、刘福云、胡伟明、牛学强、董延召、李新伟
郑州大学第三附属医院河南省妇幼保健院 | 1294388 | Application of 3D printing technology in total knee arthroplasty for supracondylar fracture malunion
Hou,Weikun Xi#39;an Honghui Hospital |
| 1288265 | 影响烧伤护理安全的因素与防范
廖海玲
柳州市工人医院、
广西医科大学第四附属医院 | 1290520 | 肌少症与椎体骨质疏松性再发压缩性骨折的相关性研究
王望飞、林超伟、朱旻宇、王宇、黄克伦、徐鼎均、滕红林
温州医科大学附属第一医院 | 1293171 | 局麻联合骶管麻醉在腰椎内窥镜手术中的镇痛效果
宋通渠、马超、李杰
徐州市中心医院 | 1294481 | 规范化无痛护理在全膝关节置换围术期的护理体会
颜岚
中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院 |
| 1288455 | A meta-analysis of comparison postoperative knee stability by using LARS or autografts in Anterior cruciate ligament reconstruction
Li,Hongqiu、 A,Liang
central hospital of shenyang medical college | 1291778 | Exploration on sagittal alignment and clinical outcomes after consecutive three-level hybrid surgery and anterior cervical discectomy and fusion: a minimum of 5-year follow-up
Xu,Shuai、 Liu,Haiying
Peking University People' s Hospital | 1293269 | 超声波配合关节松动术对手指关节术后功能障碍的临床研究
魏强、王农、樊晓晨
西安市红会医院 | 1294791 | 老年综合评估表对老年髌骨骨折术后瞻妄影响的临床研究
潘晓
湘潭市立医院
(原:湘潭市第二人民医院) |
| 1288577 | 后路短节段骨水泥钉棒固定联合椎体成形术治疗Ⅲ期 Kümmell 病
熊小明
四川省骨科医院 | 1291818 | 合并腰椎管狭窄症的退变性脊柱侧弯在类风湿性关节炎患者的危险因素
徐帅、刘海鹰
北京大学人民医院 | 1293383 | 颈椎椎体 CT 值与腰椎 T 值的关系及其临床应用
何磊、周非非
北京市昌平区医院、北京大学第三医院 | 1294898 | miR-155-5p Promotes Dorsal Root Ganglion Neuron Axonal Growth in an Inhibitory Microenvironment via the cAMP/PKA Pathway
Wang,Tianyi、 Li,Bo、 Wang,Zhijie、 Wang,Xin、 Chen,Chuanjie、 Ning,Guangzhi、 Feng,Shiqing
The 981th Hospital of the Chinese People' s Liberation Army、 Tianjin Medical University General Hospital、 International Science and Technology Cooperation Base of Spinal Cord Injury , Tianjin Key Laboratory of Spine and Spinal Cord Injury、 Affiliated Hospital of Chengde Medical University、 Chengde Medical University、 Chengde Central Hospital |
| 1288614 | 单侧穿刺椎体后凸成形术骨水泥分布与穿刺角度的关系
孙育良、熊小明
四川省骨科医院 | | | 1293568 | 活体小鼠钙化软骨层通透性观测
黄杨、龚啸元、陈诚、王富友、杨柳
第三军医大学第一附属医院 / 重庆市西南医院 | | |
| 1288803 | 微创小切口侧卧位直接前侧入路全髋关节置换术: 212 例患者围手术期并发症及早期随访评估
朱晨、尚希福、孔荣、陈敏、罗正亮、刘应生、徐泽
安徽省立医院 | | | 1293597 | Suture brigde 技术翻修治疗内固定失败的肱骨大结节骨折
王秋实、郑小飞、李劼若、侯辉歌、潘锐、王华军、腾强
暨南大学附属第一医院
(骨关节外科与运动医学中心) | | |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|---|---------|--|---------|--|
| 1294952 | Dupuytren Ⅲ型骨折的诊断特点与治疗策略
李元洲、刘贺国、王小清
辽宁省盘锦市中心医院 | 1295544 | PRP 联合关节镜下保留残端 ACL 重建术对早期腱骨愈合的影响
臧业峰、朱卫洁
青岛市胶州中心医院 | 1295905 | 关节镜下部分修复巨大肩袖损伤的早期疗效观察
李剑、康汇、陈旭旭
西安市红会医院 | 1296296 | 中医辨证施护对腰椎间盘突出症的疗效观察
段王菲、相洁
西安市红会医院中西医结合西院 |
| 1295008 | 肘骨关节炎患者关节液中 hMLH1 启动子区甲基化水平与Ⅱ型胶原和胶原酶-3 表达对疾病进程的预警作用
孙鹏霄、胡洪波、李政、张建新
渭南市中心医院、渭南市中心医院 | 1295554 | 基于大样本数据确定脊柱原发性多发性骨髓瘤的预后因素
张洪华、李锋
华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 1296035 | Ilizarov 髌关节重建术治疗成人先天性髌关节脱位
彭爱民、韩庆海、张庆彬
首都医科大学附属北京康复医院 | 1296301 | 艾灸配合康复锻炼治疗腰痛的疗效观察
周鹏飞、相洁
西安市红会医院 |
| 1295344 | 中西医结合治疗急性膝、髌关节滑膜炎 40 例疗效观察
郭炳华、廖永华
西安市红会医院 | 1295607 | 辨证施护对脊柱侧弯患者围手术期及术后康复护理心得体会
周鹏飞、相洁
西安市红会医院 | 1296071 | 慢性跟腱断裂的外科治疗策略研究
林杨景、杨柳、段小军
陆军军医大学西南医院 | 1296430 | 发散式体外冲击波治疗膝关节鹅足肌腱炎的疗效分析
曹晋、黄合琴、张成昌、杨柳、段小军
陆军军医大学第一附属医院(西南医院) |
| 1295351 | 偏瘫合并患侧股骨颈骨折患者行髌关节置换术的围术期护理
张聪聪、韩艳、樊华
西安市红会医院 | 1295729 | 预见性护理在骨科手术临床护理中产生的影响
游雪
西安市红会医院 | 1296116 | 苏州地区 50 岁以上人群腰椎和股骨颈骨密度影响因素的相关性分析
高焱、徐又佳
苏州大学附属第二医院 | 1296448 | 头部刮痧配合中药足浴在颈型颈椎病患者失眠中的疗效观察
李欢、相洁
西安市红会医院 |
| 1295421 | 壳聚糖纳米银复合敷料的制备及生物相容性
付涛、罗政强、王体沛、徐飞、夏成炎
华中科技大学同济医学院附属同济医院(同济医科大学附属同济医院)含光谷院区 | 1295738 | 快速康复在人工全膝关节置换术后功能恢复中的应用
鲁小瑞
西安市红会医院 | 1296144 | 儿童陈旧性肱骨外髁骨折的特点及治疗
王儒法
南京市儿童医院(南京医科大学附属儿童医院) | 1296492 | 三花膏治疗湿热瘀闭型膝关节滑膜炎的疗效观察
许兆辰
西安市红会医院 |
| 1295463 | 人工膝关节置换术后并发血栓性疾病诊断策略
宋诗雪
西安市红会医院 | 1295780 | 下肢闭合骨折后第一天双下肢深静脉血栓发生率及其危险因素分析
李树灏、蔡泉、冯东旭、田丁、杨娜、张堃
西安市红会医院 | 1296197 | 3D 打印导板在经皮穿刺空心钉钢丝内固定髌骨骨折中临床应用
林宇宁、徐贵升、谢旭垣、许俊宇、邵庆丰、赵家立
广东省肇庆市第一人民医院 | 1296511 | 气压治疗仪对预防卧床患者深静脉血栓形成的护理研究
李驰
西安市红会医院 |
| 1295465 | 康复护理对髌关节置换术患者康复效果的影响
王婷
西安市红会医院 | 1295810 | 微型锁定接骨板结合植骨支撑治疗股骨粉碎骨折的临床研究
王敏、马文泽
天津港口医院 | 1296239 | 家庭式间歇导尿的健康教育
乔锦晶
西安市红会医院 | 1296515 | 探析骨科护理风险因素及防范措施
李驰
西安市红会医院 |
| 1295470 | 专科护理及康复训练在人工全髌关节置换术后患者中的应用
刘楠
西安市红会医院 | 1295846 | 高龄股骨颈骨折人工髌关节置换术后便秘的相关因素与护理对策
陈琳
西安市红会医院 | 1296246 | 温灸刮痧疏经法对改善项痹病患者颈项部疼痛护理疗效观察
李晨、相洁
西安市红会医院 | 1296541 | 骨科围手术期病人的护理
朱艳萍
西安市红会医院 |
| | | 1295849 | 强直性脊柱炎髌关节置换术后的髌膝功能锻炼的康复训练护理计划
陈琳
西安市红会医院 | 1296289 | 中医辩证施护在糖尿病患者临床护理中的疗效观察
雷旭娟、相洁
西安市红会医院 | 1296568 | 脊髓损伤患者家属护理的意义
乔锦晶
西安市红会医院 |
| | | | | | | 1296701 | 医护一体化护理模式在骨科患者术后快速康复中的应用
孙洁
山东大学齐鲁医院青岛院区 |

- | | | | | | | | |
|---------|--|---------|--|---------|---|---------|---|
| 1296721 | 调节自噬对大鼠脊髓损伤治疗效果及策略的分析
张舵、朱迪、王放、朱继超、寨旭、袁媛、李晨曦
首都医科大学附属北京天坛医院、西安交通大学第二附属医院、中国康复研究中心 | 1297110 | 气压治疗在预防骨折术后患者下肢深静脉血栓形成治疗中的疗效观察
赵量、相洁
西安市红会医院 | 1297529 | HSP90 通过介导细胞凋亡及坏死性凋亡参与压力诱导的髓核干细胞死亡
胡斌武、张硕、刘伟健、邵增务
华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 1298026 | 风险前馈控制在预防髌关节置换术后假体周围骨折中的应用
张艳宁、陈娟、刘瑞、华荣丽、杨亚宁
西安市红会医院 |
| 1296724 | 踝关节旋前外旋型IV度损伤时后踝固定对下胫腓联合稳定性的影响
钱军
金华市第五医院(原:金华铁路医院) | 1297141 | 截瘫患者压疮治疗中康复护理的应用
王超侠、相洁
西安市红会医院 | 1297546 | 选择性神经根封闭对椎间孔镜靶点治疗的指导意义
黎一兵、王晓东、郝定均、杨小卫
西安市红会医院 | 1298451 | 3D 打印个体化定制外固定架在骨科临床中的应用
乔锋、贺金龙、张保刚、彭党兵
西安市红会医院 |
| 1296730 | 人文关怀渗透在骨科护理一线
孙洁
山东大学齐鲁医院青岛院区 | 1297170 | 刮痧疗法对气滞血瘀型颈椎病的护理疗效观察
陈慧、相洁
西安市红会医院 | 1297697 | 基于微信公众平台的延续性护理在老年股骨颈骨折术后出院康复锻炼的应用效果评价
陈娟、刘瑞、张艳宁、华荣丽
西安市红会医院 | 1298495 | 关节镜下以 Remplissage 法修复伴有 Hill-Sachs 损伤的 Bankart 损伤的复发性肩关节不稳
李锦
西安市红会医院 |
| 1296746 | 关节镜下踝关节外侧韧带复合体重建治疗慢性踝关节不稳
程斌、李强
漳州正兴医院 | 1297221 | 电话回访式健康指导 对老年胸椎骨折 PVP 术后患者生活质量的影响
王欢
西安市红会医院 | 1297719 | 程序化护理干预对老年髌关节置换术后血栓发生效果评价
陈妮妮
西安市红会医院 | 1298517 | 颈椎后路短节段单开门减压治疗颈椎过伸性损伤的疗效对比
刘灵均、敖俊
遵义医学院附属医院 |
| 1296766 | 快速康复理念对颈前路手术患者饮食指导的临床意义和效果评价
李辉、郑林宏、徐亚维
西安市红会医院 | 1297341 | 细节管理在骨科病房护理的体会
郝婉如
西安市红会医院 | 1297756 | 老年股骨颈骨折术后预防患者下肢深静脉血栓形成的综合干预策略研究
刘瑞、张艳宁、华荣丽、陈娟、杨亚宁
西安市红会医院 | 1298526 | 关节镜治疗多发性肩袖钙化性肌腱炎
李锦
西安市红会医院 |
| 1296819 | 腰椎间盘突出术后舒适护理对患者 ADL 指数的影响
张慧慧
西安市红会医院 | 1297483 | 回顾性分析一例重度坏死溃疡性压疮患者的临床护理经验,总结护理方法,改进护理措施,提高护理质量
徐建聪
西安市红会医院 | 1297793 | 快速康复护理理念对关节置换术后下肢深静脉血栓的影响
华荣丽、陈娟、刘瑞、张艳宁
西安市红会医院 | 1298551 | 关节镜治疗 46 例肩袖损伤临床疗效观察
李锦
西安市红会医院 |
| 1296820 | 弯角椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折的疗效分析
姚龔、于沈敏、蔡兵
上海交通大学医学院附属第九人民医院黄浦分院 | 1297485 | 老年骨质疏松合并腰椎陈旧性骨折术前疼痛性失眠的护理
张艳君
西安市红会医院 | 1297854 | 整体护理在腰椎骨折患者围期手术护理的应用
马芳芳
西安市红会医院 | 1298614 | 舒适护理在骨科护理应用中的心里体会
郑喆
西安市红会医院 |
| 1297093 | 神经干细胞 Utx-KO 通过 NF κB 通路调节巨噬细胞募集 促进神经功能恢复
李森、荣子杰、钟东、盛小龙、胡建中、吕红斌
中南大学湘雅医院、中南大学运动医学研究中心、器官损伤衰老与再生医学湖南省重点实验室、中南大学湘雅医院脊柱外科、中南大学湘雅医院运动医学科 | 1297486 | 骨折患者治疗中优质康复护理的应用
徐田
西安市红会医院 | 1297900 | 超前镇痛护理在脊柱科的应用及研究
李维娜
西安市碑林区红十字会医院 | 1298822 | 关节液中白细胞介素 6 联合 C 反应蛋白诊断膝关节假体周围感染的价值研究
黄鑫、陈臻浩、王思群、夏军、魏亦兵、陈飞雁、黄钢勇、陈杰、石晶晟、赵广雷
复旦大学附属华山医院 |
| | | 1297511 | 冰敷应用于人工膝关节置换术后的护理评价
付庆
西安市红会医院 | 1298016 | 重度强直性脊柱炎合并严重髌关节畸形髌关节置换护理体会
华荣丽、刘瑞、陈娟、张艳宁
西安市红会医院 | 1299011 | 3D 打印技术辅助外固定架治疗感染性胫骨骨不连的应用
杜俊炜、刘江、姜瑶、徐征宇、赵鑫强、张行、毕郑刚、耿硕
哈尔滨医科大学附属第一医院 |

卫星会 - 强生

F1- 多功能厅 A

5月23日 中午

DePuy Synthes “颈·致” 卫星会

12:00-12:15	零切迹病例荟萃集 - 项目启动仪式	孙宇、袁文、罗卓荆、刘浩、陈华江
	“颈·致” 颈椎创伤挑战病例的诊疗策略	
12:15-12:20	主持人致辞	昌耘冰, 史建刚
12:20-12:30	“颈·致” 颈椎创伤挑战病例	王兵
12:30-12:40	“颈·致” 颈椎创伤挑战病例	尹东
12:40-12:50	“颈·致” 颈椎创伤挑战病例	叶添文
12:50-13:00	嘉宾点评	权正学、石志才、张文志

卫星会 - 集硕

F1- 多功能厅 C

5月23日 中午

11:45-11:50	开幕致辞	方诗元
11:50-12:20	髌部骨折髓内钉固定失效分析及应对策略	唐佩福
12:20-12:40	提问及讨论	
12:40-12:45	总结	方诗元、唐佩福

卫星会 - ZipLine

F3-306AB

5月23日 中午

主持人：杨建平

	Zip® 捷肤联®- 无创皮肤闭合新科技在骨科手术的应用	
12:00-12:20	Zip® 捷肤联® 高强度无创皮肤闭合系统在关节骨科中的临床应用及国际文献分享	讲者：Dr. Kwan Kyu Park
12:20-12:30	Zip® 捷肤联® 无创皮肤闭合新科技在小儿骨科手术应用的展望	讲者：杨建平

卫星会 - 史赛克

F3-307AB

5月23日 中午

主持人：陈继营，何一伟，周勇刚

	骹怀广见，膝纳众言	
		特邀讲者：Sean D. Toomey, 毛新展
11:40	Welcome Speech	陈继营、何伟
11:40-12:10	Mako DAA 及 TKA 经验分享	Sean D. Toomey, MD
12:10-12:40	单半径假体的初步应用体会	毛新展
12:40	Wrap up / Close 周	周勇刚

卫星会 - 纳通

F3-309A

5月23日 中午

主持人：王坤正，尚希福

12:00-12:30	智慧医疗在正天膝关节中的应用	曲铁兵
12:30-13:00	3D 打印在关节翻修中的应用	陈继营

卫星会 - 强生

F3-311A

5月23日 中午

主持：李明，沈建雄，李危石，初同伟

大道至简——强生 VERSE 系统在畸形手术中的最佳实践

12:00-12:15	Verse 在脊柱畸形中的应用——病例分享 1	杨操
12:15-12:30	Verse 在脊柱畸形中的应用——病例分享 2	王林峰
12:30-12:45	Verse 在脊柱畸形中的应用——病例分享 3	郑国权
12:45-13:00	Verse 在脊柱畸形中的应用——病例分享 4	王策

卫星会 - 拜耳

F1- 多功能厅 B

5月24日 中午

11:30-11:35	主席致辞	柴益民
11:35-12:15	骨科加速康复与抗凝	马建兵
12:15-12:25	讨论	柴益民

卫星会 - 纳通

F1- 多功能厅 C

5月24日 中午

主持人：余斌

12:00-12:30	桡骨远端多角度板在临床中的应用	张长青
12:30-13:00	骨盆髌臼骨折的微创治疗	侯志勇

卫星会 - 美敦力

F3-301AB

5月24日 中午

主持：杨惠林、贺石生

“治痛道合，美意延年”——美敦力疼痛管理一体化解决方案卫星会

11:45-11:50	开场致词	杨惠林、贺石生
11:50-12:05	鞘内药物灌注系统 (TDD) 治疗肿瘤骨转移疼痛	路桂军
12:05-12:20	脊髓电刺激 (SCS) 手术技术治疗 FBSS 经验分享	廖翔
12:20-12:35	椎体成形术中的双球囊技术	杨群
12:35-12:40	提问及讨论	全体
12:40-12:45	总结	杨惠林、贺石生

卫星会 - 施乐辉

F3-302AB

5月24日 中午

主持人：李众利

治痛道合 美意延年 美敦力疼痛管理一体化解决方案卫星会

12:00-12:30	ACL 股骨 button 固定：经验与教训	李众利
12:30-13:00	半月板缝合	魏民

卫星会 - 诺华山德士

F3-306AB

5月24日 中午

12:00-12:05	开场辞	刘强
12:05-12:25	浅谈男性骨松的治疗现状	林华
12:25-12:45	从机制看髋部的抗骨松治疗	薛庆云
12:45-13:00	讨论与总结	刘强

卫星会 - 默沙东

F3-306AB

5月24日 中午

13:00-13:05	主席致辞	刘强
13:05-13:25	骨质疏松骨折的规范治疗	徐又佳
13:25-13:30	讨论及总结	

卫星会 - 集硕

F3-308

5月24日 中午

11:45-11:50	开幕致辞	郑燕平
11:50-12:20	早发脊柱畸形的治疗	仇建国
12:20-12:40	提问及讨论	
12:40-12:45	总结	郑燕平，仇建国

卫星会 - 施乐辉

F3-309A

5月24日 中午

主持人：周勇刚

12:00-12:05	开幕致辞	周勇刚
12:05-12:30	Verilast 产品介绍	翁习生
12:30-12:55	第二代全涂层交锁楔形柄 -POLARSTEM 产品介绍	周一新
12:55-13:00	产品答疑	周勇刚

卫星会 - 美敦力

F3-309B

5月24日 中午

主持：叶晓健、李危石

“八面微风，十全武功”——OLIF 术式应用新进展卫星会

11:30-11:35	开场致辞	叶晓健
11:35-11:50	OLIF 术式在退行性腰椎侧凸疾病中的运用	王 建
11:50-12:05	结合内镜的 OLIF 术式在腰椎退变性疾病中的运用	曾建成
12:05-12:20	OLIF 并发症的预防和中国医生的改良及应对策略	范顺武
12:20-12:35	机器人辅助下 OLIF+Voyager 经皮椎弓根螺钉的全微创解决方案	孙宇庆
12:35-12:55	提问及讨论	李危石
12:55-13:00	总结	叶晓健

卫星会 - 默沙东

F3-310

5月24日 中午

主持人：周勇刚

12:00-12:05	主席致辞	刘强
12:05-12:25	骨关节炎疼痛管理	李为
12:25-12:30	讨论及总结	

卫星会 - 三友

F3-311A

5月24日 中午

主持人：吕国华，姜建元

	Z 辟蹊径——ZELIF 后外侧经皮椎间融合	
12:00-12:15	经皮内镜腰椎融合的历史与展望	周跃
12:15-12:30	ZELIF 技术详解	李长青
12:30-12:42	ZELIF 手术视频分享	张超
12:42-12:50	病例总结及分享	郑文杰

卫星会 - 美敦力

F3-311B

5月24日 中午

主持人：闫景龙、刘浩

	ZEVO™ 颈椎前路固定板系统——预防 ALOD “新角度，新方向”	
11:45-11:50	开场致辞	刘 浩
11:50-12:10	颈椎前路手术中预防邻近节段退变的手术技巧	陈华江
12:10-12:30	ZEVO™ 颈椎前路固定板系统的使用经验分享	王 峰
12:30-12:50	从循证角度看颈椎前路固定融合手术中的邻近节段退变	吴子祥
12:50-12:55	提问及讨论	全 体
12:55-13:00	总结	闫景龙

企业名称：b-ONE 宽岳® 医疗

展位号：A04

公司地址：上海市虹口区海伦路 440 号金融街海
伦中心 2801 室

电话：86-21-80340618

企业介绍：

b-ONE 宽岳® 医疗是一家人工关节领域的创新公司，由具有国际化视野和多年骨科行业经验的中美创始人团队联合创建，具备世界一流的研发能力和全球顶尖的质量控制水准。

b-ONE 的文化是“创新，高效，品质和客户至上”，以给患者和医务人员提供安全、可靠、优质的产品和优良的服务为己任，并鼓励创新想法、接受创新理念，尝试创新事物。

公司在创始之初即建立了全球化的战略：美国研发、中国制造、全球销售，并在美国东西海岸设立了两个世界级的研发中心，研发合作伙伴包括中国，美国，加拿大，澳大利亚，法国等世界各地有着丰富临床经验的关节医生。b-ONE 成功收购了北京金查理人工关节技术有限公司，并在苏州建成第一个能给全球市场供货的生产制造基地。公司自主研发和生产人工关节的全系列产品，聚焦服务中美两国核心市场。”

**企业名称：GK 福腾股份有限公司
GK/FORKING**

展位号：1C02

公司地址：广州市环市东路 339 号广东国际大厦
主楼 1510 室

电话：020-83516888

Email：gk@gkgk.com

网址：www.gkgk.com

企业介绍：

Founded in 1992, GK/FORKING has served China medical field for 26 years since it began its business

in mainland China in 1993. We have branch offices located in Guangzhou, Beijing, Shanghai, Xi'an, Chengdu and Wuhan, which cover nearly all regions across China. Each branch office consists of administration dept., engineering dept., financial dept. and marketing dept. In order to promote our products and to learn about new products, we have held a variety of medical seminars and international conferences. With a strong and experienced sales team, and a diligent engineering team responding quickly, GK/FORKING has built up an extensive, efficient and stable sales network across China, supporting the sales activities and after-sales services, and maintaining good customer relationships with the hospitals.

公司成立于 1992 年，自 1993 年在中国大陆开业以来，已在中国医疗领域服务了 26 年。我们在广州、北京、上海、西安、成都和武汉设有分公司，覆盖中国几乎所有地区。每个办事处由行政、工程、财务和市场部等部门组成。为了推广我们的产品和了解新产品，我们举办了各种医学研讨会和国际会议。拥有一支强大而有经验的销售团队和一支勤奋的工程团队，公司在全国建立起广泛、高效、稳定的销售网络，支持销售活动和售后服务，与医院保持良好的客户关系。

**企业名称：艾作科技（北京）有限公司
AICA Sci-tech(BJ)Co.Ltd**

公司地址：

北京经济技术开发区地盛南街 1 号 1 幢 3041 室

电话：010-87163126

Email：508122051@qq.com

网址：www.aicabj.com

企业介绍：

艾作科技（北京）有限公司位于最具活力的北京市经济技术开发区，是一家专业从事医学软组织、硬组织、种植体、含有植入物（金属、骨水泥、塑料、陶瓷、生物材料）骨组织、血管支架组织、结石组织等病理组织的处理、样本切磨片、常规染色、特殊化学和免疫组化染色、骨形态计量学分析、生物材料与先进复

合材料制样等项目的第三方服务机构，提供技术开发、技术咨询、技术服务、技术培训。开展科研项目合作、病理教学资源合作、研究生课题实验合作。

艾作科技设有科研项目部和医学实验部，包括病理组织标本处理室、软组织病理实验室、硬组织病理实验室、骨形态计量分析室、材料学制样实验室等 5 个实验室。拥有业内权威的专家和实验技术团队。我们的服务产品可广泛应用于骨科与口腔、生物医学、转化医学、组织工程学、病理学、解剖学、形态学、生命科学、法学、古生物学、动植物学、生物材料及先进复合材料等科研与教学领域。

**企业名称：拜耳医药保健有限公司
Bayer Healthcare Company Ltd.**

展位号：B2

公司地址：

常州西太湖科技产业园长扬路 9 号 C1 号楼

电话：0519-81090718

传真：0519-81090718

E-mail：service@geasure.com

网址：www.geasure.com

企业介绍：

拜耳医药保健是拜耳集团的子公司，总部位于德国勒沃库森，是一家在世界医药保健领域内居领先地位的创新型医药公司。公司在全球范围内经营动物保健、保健消费品、糖尿病保健和处方药等业务。拜耳医药保健的目标是在全球发现并生产可以促进人类和动物健康的产品，拜耳处方药更着力关注于普药、特殊治疗等业务领域，致力于建立信誉卓著的品牌。

Bayer HealthCare China is made up of three divisions: Pharmaceuticals, Consumer Care and Animal Health. Represented in more than 70 cities, Bayer HealthCare Pharmaceuticals offers a product line covering general medicine, women's health, neurology, cardiology, hematology, men's health and diagnostic imaging. In June 2011, the headquarters

of the global primary care business was relocated to Beijing.

企业名称：北京爱康宜诚医疗器材有限公司

展位号：D14

公司地址：北京市朝阳区安定路 5 号天圆祥泰大厦 A 座 1201 室

电话：15210875800

Email：xin.yu@ak-medical.net

网址：www.ak-medical.net

企业介绍：

爱康医疗是国内首家且唯一一家将 3D 打印技术商业化且应用于骨关节及脊柱置换内植入物的医疗器械公司，同时还是中国唯一一家提供一站式骨科手术解决方案的公司，于 2017 年在香港联交所上市，股票代码：1789.HK。爱康医疗研发、设计、生产适用于初次及翻修手术的骨科内植入物产品，及 2014 年 7 月开发的个性化 3D 精确构建技术解决方案，在中国骨关节内植入物市场占据领先地位。截止到 2017 年年底，公司拥有发明专利 40 余项，国际发明专利 2 项，实用新型近 150 项，在中国同行业内排名第一。目前公司的髌关节置换内植入物、脊柱椎间融合器及人工椎体，是中国首个及唯一通过中国食药监局审批的 3D 打印骨科内植入物产品。

AK Medical is the first and only medical device company that has commercialized the application of 3D-printing technology in orthopedic joint and spine replacement implants in China, listed on Hong Kong Stock Exchange in 2011, and the stock code is 1789.HK. AK Medical's products include orthopedic joint implants for primary surgeries as well as those specifically designed for revision surgeries. AK Medical developed and introduced its personalized 3D Accurate Construction Technology solutions, or "3D ACT solutions", in July 2014, commanding a leading position in the Chinese orthopedic joint implant market. AK Medical's three types of 3D-printed products, including 3D-printed hip replacement implants, 3D-printed spinal interbody cages and 3D-printed ar-

tificial vertebral bodies, being the first and only orthopedic company with 3D-printed orthopedic implants approved by the CFDA.”

**企业名称：北京安德思考普商贸有限公司
SPINENDOS GmbH**

公司地址：北京市西城区莲花池东路 106 号汇融大厦 B 座 603

电话：01063951513

Email：spinendos_lw@163.com

网址：www.spinendos.com.cn

企业介绍：

德国 SPINENDOS 公司具有多年微创临床经验，专注于微创手术技术，系统和方法的创新，尤其是在脊椎和关节方面。作为以德国为制造生产基地的脊柱微创手术全内窥镜器械的研发商，制造商以及供应商，我们始终积极不断的开拓创新，满足全球医生对微创技术产品的要求。北京安德思考普商贸有限公司始终如一的一致力于提供产品代理、技术培训、售前售后支持等多方面服务，目前公司所的产品为：

脊柱内窥镜系统：

颈椎镜系统（前路椎间盘 / 后路椎板间）

胸椎镜系统（后路椎板间 / 经椎间孔和椎间孔外）

腰椎镜系统（后路椎板间 / 经椎间孔和椎间孔外）

脊柱内镜椎管狭窄系统（LUSTA）

双频射频消融系统

影像系统

动力系统

Based on many years' clinical experiences, SPINENDOS GmbH has been focusing on the innovation of minimally invasive surgery technique, systems and methods, especially on spine and arthrosis. As German-based developer, manufacturer and supplier of minimally invasive spine surgical instruments, we always eager to make innovation continually and our products meet the international requirements

for medical devices. Beijing ANDESIKAOPU Trade Co., Ltd. has been providing services on the product agents, technical training program, pre-sales support, and many others. Our main products are minimally invasive medical products, and currently our products, are including

Lumbar, Cervical and Thoracic Spine System

Endoscopic Lumbar Stenosis System (LUSTA)

Motor Shaver System

Camera and Light Source System

企业名称：北京奥精医药科技有限公司

公司地址：北京市大兴区永旺西路中关村医疗器械园 2 号楼奥精大厦

电话：010-56330935/36

传真：010-56330939

Email：wangzirui@allgensmed.com

网址：www.allgensmed.com

企业介绍：

北京奥精医药科技有限公司成立于 2004 年，是一家专注于医用生物材料制品的研发、生产、销售的中外合资企业，公司由清华大学生物材料领域知名专家团队创立，其主要产品人工骨修复材料曾荣获国家科技发明奖、国家自然科学基金，并拥有美国、欧洲及中国专利。

北京奥精医药科技有限公司经过多年的研发和积累，目前已有三项产品获得国家三类医疗器械产品注册证，并取得美国 FDA 市场准入许可。产品涉及骨科、神经外科、口腔科、整形外科四大类共计 50 余个品种，销售网络遍及全国。

Beijing Allgens Medical Science and Technology Co., Ltd. is a Sino-foreign joint venture devotes to R&D, production and marketing of biomedical materials and devices. The company was founded by a well-known team of experts in the field of biomaterials from Tsinghua University. As the major product,

BonGold® artificial bone won the National Award for Technological Invention and the National Award for Natural Sciences, and has been patented by the USPTO, EPO and SIPO.

After R&D and accumulation for several years, Allgens currently has three national class III medical device registration certificates approved by CFDA, and has been approved by US FDA 510(k). More than 50 products relate to orthopedics, neurosurgery, stomatology, and plastic surgery were launched. Selling network distributes all over the country.”

**企业名称：北京金新亚科技有限公司
Beijing Xinya S&T Ltd.**

公司地址：

北京市北四环中路 6 号华亭 D 座 11-E

电话：01082840628

Email：Xinyacom2@263.net

网址：www.xinyacom.com

企业介绍：

作为国内第一家专业生产、经营合资骨科手术工具的公司，北京金新亚科技有限公司同德国图特 Tumed 公司紧密合作，采用德国先进生产、加工工艺，优质的钢材原料，结合中国医生的大量临床经验，听取专家建议，对传统器械进行改进设计，在中国生产出高质量，高性价比的 Tute 图特品牌骨科工具。经过十余年孜孜不断的进取，我们产品现行销全国各大医院，并得到了广大医护人员的好评。

同时我公司也是德国图特公司 Tumed CE 在中国的总代理，为中国医生提供德国原产高精度手术器械。

希望各位专家对我公司产品提出宝贵建议，共同为中国骨科医学发展做出贡献。

**企业名称：北京大清生物技术股份有限公司
Beijing Datsing Bio-tech Co.,Ltd.**

公司地址：

北京市海淀区上地三街九号嘉华大厦 C-701

电话：010-62967988

传真：010-62962445

Email：datsing@datsing.com

网址：www.datsing.com

企业介绍：

北京大清生物技术股份有限公司成立于 2001 年，主要从事生物医学材料、再生医学与组织工程、干细胞与生物治疗产品的研发、生产、销售和服务，是国内最早从事组织工程产业化探索的企业之一。公司研制的新一代高科技产品可吸收止血膜（大清生物纸）、同种异体骨修复材料（拜欧金）、牙齿脱敏剂（奥敏清）、同种异体肌腱修复材料、生物疝修补片均已获得国家药监局颁发的医疗器械注册证并上市销售。

Beijing Datsing Bio-tech Co.,Ltd., established in 2001.A high-tech and fast growing enterprise specialized in the fields of Biomedical Materials, Regenerative Medicines, Tissue Engineering, Stem Cell and Bio-therapy.The new generation high-tech products researched and manufactured by Dasting such as biodegradable hemostatic membranes (Datsing biopaper), allogenic bone repairing materials (BIO-GENE), dental desensitizer (Aominqing) and the Allogeneic tendon repairing materials have obtained registration certificates for medical device issued by SFDA and been on the market.

**企业名称：
北京科仪邦恩医疗器械科技有限公司**

展位号：D8

公司地址：

北京市经济技术开发区永昌南 30 号 1 幢

企业介绍：

北京科仪邦恩医疗器械科技有限公司，国家高新技术企业，专注于创新性骨科植入物产品的自主研发和产业化，致力于提供全方位骨科医疗解决方案，提升改善患者生命质量。

公司主营产品以创伤、脊柱和关节为核心，一次性医用耗材为补充，具有多元化和系列化特点，可满足不同患者需求。公司多种产品通过欧盟（CE）及美国FDA认证，并获得CFDA注册证。

公司拥有1.4万平方米智能制造绿色工厂，创建多个研发、生产、检测创新平台，建立运行覆盖产品全生命周期的质量管理体系，具有“产、学、研、医”医工校相结合的创新合作机制，依托27年的骨科医疗器械技术研发经营经验，形成了强大的研发力量和生产能力。

公司立足于骨科医疗事业，精益求精、智能制造、匠心品质，国产价格、进口替代，为骨科医生提供高性价比的产品和解决方案，服务社会、造福患者。

企业名称：北京灵迪科贸有限公司
Beijing Lindy Technology & Trade Co. Ltd

公司地址：北京市东城区国瑞城中区12号楼6单元201室
电话：010-67168586
Email：lingdigs@126.com

企业介绍：

北京灵迪科贸有限公司是美国AMTAI“安钛”骨科电动手术床中国总代理及技术服务中心，拥有一支专业、高水平售后服务团队，设有完善的服务网络，北京、上海、广州等地区设有办事处。公司始终贯彻“诚信是金”的经营理念，将性能与价格完美平衡的医疗产品带给各医疗机构。

手术室设备总代理

①美国AMTAI“安钛”骨科电动手术床、碳纤维骨科牵引架、LED智能化手术灯、吊塔、数字一体化系统及手术床附件；

②爱尔兰“Trulife”手术体位保护垫、ICU、CCU、病床、防褥疮垫体位保护垫；

灵迪以客户需求为核心，崇尚科技，创新进取，为用户提供完善的服务保证，诚证全国各级代理，欢迎各界有识之士共同加盟，携手并进，创造辉煌！

Beijing Lindy Technology & Trade Co. Ltd. is the general agent and technical service center of American AMTAI orthopaedic electric surgical table in China. It has a professional and high-level after-sales service team and a complete service network. We have offices in Beijing, Shanghai, Guangzhou and other areas. The company always carries out the management idea of "honesty is gold" and brings the medical products with perfect balance between performance and price to each medical institution.

General agent of operating room equipment

① There are American AMTAI orthopaedic electric surgical table, carbon fiber orthopedic extension, LED intelligent surgical lamp, suspension tower, digital integrated system and surgical table accessories.

② The "Trulife" surgical position protective pad in Ireland, ICU, CCU, sickbed, anti-bedsore position protective pad;

Lindy takes the customer demand as the core, advocates the science and technology, the innovation enterprising, provides the consummation service guarantee for the user, the sincere certificate national each level agent, welcome all walks of life to have the insight person to join together, advances forward hand in hand, creates magnificently!"

企业名称：北京麦克斯摩尔商贸有限公司

地址：北京市西城区太平街6号富力摩根中心E座717室
电话：010-5936 1918/1878-555
传真：010-5936 2128
网址：www.max-more.net

企业介绍：

北京麦克斯摩尔商贸有限公司成立于2016年，是德国maxmorespine®(Hoogland Spine Products GmbH)在中国设立的子公司(德国maxmorespine®拥有全球经销网络)。北京麦克斯摩尔商贸有限公司拥有该品牌在中国的独家代理权。

德国maxmorespine®椎间孔镜手术器械相对于第一代产品在安全性和有效性方面全面改进和升级，此项改进已获得美国FDA(美国食品药品监督管理局)的好评与认可。目前为止，德国maxmorespine®椎间孔镜手术系统已在超过30个国家得到广泛的应用，在中国已有超过600家终端用户，并且持续受到更多国内、外的医生和患者的认可。

北京麦克斯摩尔商贸有限公司在销售网络、技术支持、产品开发、售后服务等方面拥有成熟的工作团队。公司全体员工满怀热情的致力于maxmorespine®的品牌建设，技术推广，一如既往的贡献自己的一份力量。

企业名称：北京纳通科技集团有限公司
Beijing NATON Technology Group

展位号：B1
公司地址：北京市海淀区北清路68号院用友软件园西区C座2楼
电话：010-82292929
传真：010-82290740
E-mail：mail.naton.cn
网址：www.naton.cn

企业介绍：

北京纳通科技集团创立于1996年，是一家集自主创新研发、产业化生产、规模化营销及优质医疗服务应用为一体的医疗健康产业集团。纳通在海内外拥有140余家子公司、办事处，旗下包含18家生产企业、9家国家高新技术企业；现有员工3300余人。近10年来，纳通营业收入复合增长率为26.18%，在国内骨科关节、脊柱内植入物产品市场占有率保持第一，在全球130多个国家和地区建立了贸易合作关系。纳通重视研发创新，拥有专利362项；研发总部设在北京，

另外设有4所研发分中心，其中芬兰分中心研发的可降解材料技术处于国际领先地位，核心技术拥有完善的专利布局保护。2014年，纳通斥资24亿元投资国药集团医疗器械板块，携手国药共同打造面向全国的医疗器械供应平台。

Introduction of Beijing NATON Technology Group

Beijing NATON Technology Group was founded in 1996. It is a medical health industry group integrating independent innovation R&D, industrialization production, scale marketing and advanced medical service application. Beijing NATON Technology Group consists of over 140 oversea subsidiary companies and representative offices. It has 18 production enterprises and nine national high-tech enterprises, with over 3,300 staff. The company has achieved a compound growth rate of 26.18% in recent ten years. The domestic marketing share rate in the section of Arthroplasty and Spine Prosthesis has been No.1. NATON Technology Group has built up trade connection in over 130 countries and regions. The group focuses on R&D innovation and owns 362 patents. R&D headquarter is located in Beijing and the group consists of four sub-institute of R&D. The R&D center of INION has taking the leadership in the field of bio-absorbable implants. The core technology has sound patent layout protection. In 2014, NATON Technology Group invested 2.4 billion RMB to invest in the Medical Device section of Sinopharm Group, aimed to build up a national medical device supply platform with Sinopharm Group together.

企业名称：北京瑞朗医疗器械有限公司
BEIJING RUILANG MEDICAL
TREATMENT CO.LTD

展位号：E10
生产地址：北京通州区恒业八街6号院16号
电话：010-68602056
Email：rlyl2009@163.com
网址：www.ruilang.net.cn

企业介绍：

北京瑞朗医械是从事骨外固定器研发生产的医疗科技生产企业。企业注重学术研究及技术推广，拥有多项专利，包括国际发明专利。

瑞朗医械对外固定技术经验丰富。其通用外固定系统设计合理、材料先进、做工精良。可根据顾客需要提供不锈钢、铝合金、碳纤维三种材质五个档次的产品。

瑞朗医械特为医生提供个性化定制服务，解决复杂骨折、骨不连、骨髓炎、患肢肢体延长和骨与关节畸形的固定方案和术式参考。同时提供完善的技术支持及服务。

Beijing Ruilang Medical Device Co.,Ltd is a manufacturing enterprise and specializes in researching and manufacturing the external fixation. It pays attention to academic study and technology transfer, owns several patents which include an international invention patent.

The company has rich experience of external fixation technique and creates the Tong Yong External Fixation. This fixation has the features of rational design, advanced materials and accurate manufacture. It is made of stainless steel, aluminum alloy and carbon fiber. According to the necessary of customer, it is divided to 5 consuming levels.

As an individualized service, the company also supplies custom-made frame to surgeon for complicated fracture, nonunion, osteomyelitis, limb lengthening, bone and joint deformities. At the same time, it supplies perfect technical support and safety service."

企业名称：
北京市春立正达医疗器械股份有限公司

展位号 :E12
公司地址：
北京市朝阳区南三环 98 号高和蓝峰大厦 2011
电话：E-mail:imd@clzd.com
网址 :www.clzd.com/tc/index.php

企业介绍：

企业介绍（中文）：北京市春立正达医疗器械股份有限公司成立于 1998 年，是北京市的高新技术企业，专业从事高品质骨科内植入物及配套器械的研发、生产和销售。立正达医疗器械股份有限公司成立于 1998 年，是北京市的高新技术企业，专业从事高品质骨科内植入物及配套器械的研发、生产和销售。

Beijing chunlizhengda medical device co., ltd. was established in 1998, is a high-tech enterprise in Beijing, specializing in the development, production and sales of high-quality orthopedics implants and supporting devices. Founded in 1998, lizhengda medical device co., ltd. is a high-tech enterprise in Beijing, specializing in the development, production and sales of high-quality orthopaedic implants and supporting devices.

企业名称：
北京市富乐科技开发有限公司
Beijing Fule Science&Technology
Development Co., Ltd

展位号：E13
公司地址：北京市平谷区马坊工业区西区 50 号
电话：60999861
Email：fule@fulekeji.com
网址：fule@fulekeji.com

企业名称：北京速迈医疗科技有限公司

公司地址：
北京市海淀区清华科技园科技大厦 B 座 601
办公电话：010-62703599 62790007
62703262
传 真：010-62703599-810
市场总监：周海峰 150 1036 7401
电子邮箱：zhouhaifeng@sonicmed.com.cn
网址：www.sonicmed.com.cn

企业介绍：

速迈医疗（Sonicmed），即北京速迈医疗科技有限公司，是国内超声刀医疗设备的开拓者和创新者，也是国内领先的医疗超声手术系统解决方案供应商。总部位于国家一级科技园区北京清华科技园。公司成立于 2007 年，前身为 1990 年成立的清华大学超声医疗仪器研究中心，专注研发创新、持续技术沉淀二十多年，是目前全球唯一能产研发全系列超声手术刀的公司，产品有超声骨刀、超声磨钻、超声微创系统、超声止血刀、超声吸引刀、超声清创刀等。

English Introduction：

Sonicmed medical technology co., ltd. is a pioneer and innovator of domestic ultrasound knife medical equipment and a leading supplier of medical ultrasound surgery system solutions. Headquartered in the national first-level science and technology park, Beijing tsinghua science and technology park. The company was founded in 2007, (was established in 1990, formerly known as the ultrasound medical equipment research center, tsinghua university) , focusing on innovation, continuous precipitation technology more than 20 years, is currently the only company to produce full range of ultrasonic scalpel, ultrasonic treatment, ultrasonic hemostatic ultrasonic debridement, ultrasonic knife, knife, cataract ultrasonic emulsification instrument, etc."

企业名称：北京泰德制药股份有限公司
BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL
CO.,LTD.

展位号：E6
公司地址：北京经济技术开发区荣京东街 8 号
电话：86-10-67880648
传真 /Fax：86-10-67863609
网址：www.tidepharm.com

企业介绍：
北京泰德制药股份有限公司是一家研发、生产和销售化学药物及生物制剂的高新技术企业，是国内最大的

靶向药物研制、生产基地。公司被美国《福布斯》杂志评为中国最具潜力百强企业。2011 年，公司成为全国首批 8 家通过注射剂国家 2010 版（新版）药品 GMP 认证的制药企业。公司主导产品脂微球载体靶向注射剂“凯时®”曾 7 次被艾美仕（IMS）评为中国内地十大畅销药品，脂微球载体靶向注射剂“凯纷®”在中国注射用非甾体类镇痛药中排名第一。

Beijing Tide Pharmaceuticals Co., Ltd. (Tide) is dedicated to developing, manufacturing and marketing chemical drugs and biologicals. The company stands proudly among Hi-tech Enterprises as the largest developer and manufacturer of targeted drugs. Forbes Magazine has rated the company as the Enterprise with the Most Growth Potential in China. According to the publication of The Annual Statistics on Chinese Pharmaceutical Industry for 2012 by The Ministry of Industry & Information Technology, Tide was rated in the top 100 best pharmaceutical companies in China that generate revenues from the principal business. The company's leading product Kaishi® (Alprostadi Injection), a lipid microsphere injection for targeted drug delivery, has been rated by IMS as one of the top10 best-selling drugs in the Chinese mainland for seven consecutive years, while the analgesic Kai-fen® (Flurbiprofen Axetil Injection), another targeted lipid microsphere product, took the crown among all injection of non-steroidal analgesics. Tide takes pride in its ability to produce a range of dosage forms including injections, tablets, capsules, granules, and patches, among others. Tide's company philosophy is "Care for Life and Keep Innovating".

企业名称：
北京天智航医疗科技股份有限公司
TINAVI Medical Technologies Co.,Ltd

展位号：A08
公司地址：北京市海淀区永泰庄北路 1 号中关村东升创业园 2 号楼 1 层
电话：010-82156660

传真：010-62968128
Email：info@tinavi.com
网址：www.tinavi.com

企业简介：

北京天智航医疗科技股份有限公司是专注于骨科手术机器人的研发、生产、销售，是中国国内唯一获得医疗机器人 III 类产品注册许可证的企业；长期坚持产、学、研、医协同创新，先后承担“十一五”、“十二五”国家科技支撑计划、“十三五”国家重点研发计划、国家 863 计划等课题研究任务。成功研制出我国第一台拥有完全自主知识产权、进入临床应用的骨科手术机器人产品，拥有多项医疗机器人国内、国际核心专利，填补国内空白，在骨科手术机器人技术领域处于世界领先水平，天智航骨科手术机器人已在全国 14 省 / 市 / 自治区医院应用，获得广泛好评。

Focusing on the research, development, production and sales of orthopedic operational robots, Beijing TINAVI Medical Technologies Co., Ltd. is the only enterprise possessing the registered license for medical robots III-Class products. With long-term persistence in collaborative innovation in clinics, industry, academic and research. After successfully developed the first orthopedic operational robot in China with independent knowledge property and clinic application, and breaking key technologies such as multimodal image registration, robot control, real-time tracking and path automatic supplement for patients, this company possesses multiple core patents in national and international medical robots and makes up the blanks in China with its leading orthopedic operational robot in the world. The company products have conducted surgeries in over 14 provinces and achieved extensive praise.

企业名称：
北京长木谷医疗科技有限公司
Longwood Valley Company

展位号：E16

公司地址：北京海淀区中关村 SOHO 508 室
电话：010-53652499
Email：contact@changmugu.com
网址：changmugu.com/

企业简介：

北京长木谷医疗科技有限公司是一家专注于骨科人工智能解决方案的中关村高新技术企业，公司拥有美国哈佛大学、斯坦福大学、乔治亚理工学院、清华大学等世界一流院校背景的研发团队，公司自主研发的 AIHIP 系统是全球首创的人工智能关节置换三维手术规划系统，通过 AI 深度学习提升骨科关节置换手术的精准度与安全性，降低术后并发症。长木谷智能三维手术规划系统于 2018 年 11 月荣获 COA 大会“骨科创新与转化奖”全国二等奖，目前与北京 301 医院、北京协和医院、北京大学人民医院、北医三院、朝阳医院、中日友好医院、强生 DePuy、飞利浦医疗等国内外顶级院企进行深入合作，致力打造全球领先的骨科人工智能辅助诊疗系统，服务于中国数千万骨科病患者。

企业名称：北京中安泰华科技有限公司
Beijing Zhongan Taihua Technology Co., Ltd

展位号：D13
公司地址：北京市平谷区中关村科技园区平和街 39 号院 6 号楼
电话：010-61569104
Email：bjzath@163.com
网址：www.bjzath.com

企业简介：

北京中安成立于二〇〇九年九月，公司专业从事 3D 打印骨科医疗器械的研发、设计、生产、销售的高新技术企业。

公司地址位于：北京市平谷区中关村科技园区兴谷 A 区平和街 39 号院

公司产品范围涉及 3D 打印与定制、关节、脊柱、创伤、运动医学、微创、外固定支架、无菌工具八大类。目前在线产品 100 余种，公司所有产品全部采用全灭菌供应，满足所有急诊和应急手术。

本着“质量求生存、信誉谋发展”的服务宗旨，北京中安将一如既往地以人类健康为己任，以市场为导向，持续改进、勇于创新，为共同创造美好的明天而努力。

Beijing ZhongAnTaiHua Technology Co., Ltd. (ZATH), established in September, 2009, is a high-tech enterprise specialized in the R&D, manufacture and sales of 3D orthopaedic medical instruments.

The office of the company is located in Beijing ping-gu Industrial Development Zone.

The products cover 3D printing series, joint replacement, spine, trauma, sports medicine, Vertebroplasty and external fixation, which include over 100 product categories. All ZATH products apply sterilization package to satisfy the requirement of all emergency treatment and urgent surgeries.

Believing the principle of “Survival on Quality and Development on Reputation”, ZATH, with the mission of improving human health and market-oriented mind, will continuously focus on innovation and improvement to build prosperous future.”

企业名称：常州集硕医疗器械有限公司
Changzhou Geasure Medical Apparatus and Instruments Co., Ltd

展位号：B2
公司地址：
常州西太湖科技产业园长扬路 9 号 C1 号楼
电话：0519-81090718
传真：0519-81090718
E-mail：service@geasure.com
网址：www.geasure.com

企业简介：

常州集硕医疗器械有限公司是国内领先的骨科医疗器械研发、制造和经营企业，公司坐落于江苏省常州市武进西太湖科技产业园。专注于骨科创伤、脊柱及关节植入物和器械研开发、制造及销售。销售网络覆盖全国，在国内多个区域设有销售办事处。集硕凭借一流的生产设备，专业的研发、技术和制造团队，符合国际标准的质量管理体系，高效的市场销售服务策略，赢得了众多合作伙伴的肯定。公司拥有一批具有骨科医疗器械从业多年的资深的研发技术团队，在骨科医疗器械领域独具建树，集硕医疗始终将人才发展战略放在首位，不断完善构建高素质、研发能力强的专业创新团队。秉着技术创新、产品创新、服务创新的发展理念。集聚整合优势资源，服务于人类健康伟大事业，奋发图强，勇往直前——“集之硕，健之大”。

Changzhou Geasure Medical Apparatus and Instruments Co., Ltd (Geasure) is a leading orthopedic implant manufacturer in China, the company is located in Changzhou city of Jiangsu Province. We specialize in the research and development, manufacturing and sale of trauma, spine and joint orthopedic implants and instruments. The distributor network is spread all over the country, and regional sales offices are established in many cities in China.

The company has won the recognition of partners with first-class production equipment, scientific management and professional technology team.

The company has a group of technicians and senior scientific research teams who have made great achievements in the field of orthopedic implants. Geasure always puts the talent development strategy first, and constantly improves the construction of high-quality scientific research teams, adhering to technological innovation, product innovation and service innovation.

Geasure is committed to gathering and integrating superior resources, serving the great cause of human health, striving for strength and advancing bravely--“Integrate the master, Health being achieved”.

企业名称：
第一三共（中国）投资有限公司
DAIICHI SANKYO (CHINA) HOLDINGS
CO.,LTD

公司地址：上海市静安区南京西路 1717 号会德
丰国际广场 51 楼
电话：60397200
Email：jiang.gaochang.y8@daiichisankyo.com.cn
网址：www.daiichisankyo.com.cn

企业介绍：

第一三共集团是一家具有百余年历史的跨国制药企业，总部位于日本东京，全球约有 1.5 万名员工。在全球范围内专业从事各类医药产品的研究、开发、生产和经营的多元化制药集团。

第一三共在中国已开展了三十多年的业务，我们提供的医药产品覆盖各治疗领域，抗感染治疗药 - 可乐必妥、高血压治疗药 - 傲坦和降血脂药 - 美百乐镇、止咳药 - 阿斯美、止痛药 - 乐松以及治疗前列腺肥大的优利福等药物，为广大的中国人民减轻了病患。目前有员工近一千三百名，并在全国各级城市设有分支机构开展医药事业。第一三共（中国）投资有限公司作为第一三共在中国的地区总部，统一管理在华业务。第一三共制药（北京）有限公司和第一三共制药（上海）有限公司作为生产基地，生产的药品被广泛用于各个医疗领域。

第一三共秉承作为与生命密切相关企业应有的高度伦理观和良好的社会意识开展各项业务，以此积极满足来自不断变化的多样化社会的要求，提升企业价值。我们严格按照 GMP 要求进行生产和质量控制，用专业的服务意识和奉献精神将最新的临床药品信息和治疗手段及时准确地传递给医务工作者，切实满足医疗需求，提供有用且值得信赖的高品质药品和服务。

Innovation、Integrity、Accountability 是我们的源动力。

第一三共始终坚持：激情创新，真情为您。Passion for Innovation. Compassion for Patients.”

企业名称：甘肃泰康制药有限责任公司
Gansu taikang pharmaceutical co.,LTD.

展位号：D35
公司地址：北京市海淀区北四环西路 9 号银谷大厦 1908 室
电话：010-83154158
传真：010-83151299
E-mail：zongchunfeng@163.com
网址：www.gstkygs.com

企业介绍：

久朝医药集团所属的甘肃泰康制药有限责任公司始建于 1970 年，以“服务人类健康，让生命更美好”为使命，公司拥有 146 个中西药制剂品种，是国家高新技术企业。主要生产非物质文化遗产、临床指南推荐用药 - “祖师麻膏药”和自主研发的国家三类新药“宫瘤宁片”两个独家医保处方药及铁拐李牌“祖师麻关节止痛膏”、“参芪阿胶胶囊”等 OTC 系列产品。

Introduction of Gansu taikang pharmaceutical co.,LTD.

Gansu Taikang Pharmaceutical Co., Ltd., a subsidiary of Jiuchao Pharmaceutical Group, was founded in 1970. With the mission of “serving human health and making life better”, the company has 146 varieties of Chinese and western medicine preparations, and is a national high-tech enterprise. It mainly produces intangible cultural heritages, and the clinical guidelines recommend the use of “Master Ma plaster” and “Gong Liu Ning tablet,” a three-class national new drug developed independently, two exclusive prescription drugs for medical insurance, and Tieguali Brand, “Master Majie Analgesia Ointment,” which is one of the three national new drugs developed by the people’s Republic of China. “Shenqi Jiao capsule” and other OTC products.

企业名称：
广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司
Klarity Medical& Equipment (GZ)
Co.,Ltd.

展位号：E17
公司地址：广州经济技术开发区沙湾三街十四号
电话：15625051869
Email：xyguo@klarity-medical.com
网址：www.klarity-medical.com

企业介绍：

科莱瑞迪是全球主要的低温热塑材料生产商之一，其生产的低温热塑材料是由特殊合成的高分子聚酯经一系列物理和化学方法处理而成的新型高分子材料。在室温环境中分子处于稳定状态，在 65-70°C 水中加热 1-3 分钟后可软化，在室温下 3-5 分钟硬化成型。该材料具有良好的记忆性，可重复加热塑形；并且具有重量轻、强度高、透气性能好、不怕水、透 X 射线、无毒、无味、对皮肤无刺激等特点，具有生物降解能力，是一种理想的外固定材料，主要用于身体各关节、骨、软组织、神经损伤、烧伤、整形的固定，以及康复功能支具和矫形器的制作。

All Klarity Low-Temperature Thermoplastics can be easily softened in 65-70°C(150-160°F) water for three minutes or less, depending on the thickness of the material. Thereafter they can be cut and molded to any shape desired. Thermoplastic splints normally set in three to four minutes with a working time of one to two minutes, depending on thickness. Thermoplastic sheets are coated to prevent sudden self-adhesion, but can be easily self-bonded with heat. Klarity supplies a wide range of thermoplastics to meet the needs of making different splints, orthoses and braces.

企业名称：
合肥市五洋医疗器械有限公司
Hefei Wuyang Medical Instrument Co.,Ltd.

合肥市高新区柏堰工业园铭传路 228 号
电话：0551-63520838
传真：0551-63520038
E-mail：hefeiwuyang@126.com
网址：www.hfwuyang.com

企业介绍：

企业介绍：合肥市五洋医疗器械有限公司，创建于 2012 年，公司位于合肥市高新区，是集研发、设计、制造、销售一，二类骨科手术器械的专业化企业。精湛的工艺，至臻品质，源自世界一流的设备和完善的管理保障体系，产业聚集程度高，已形成健康产业链。

我司前后投资大量资金用于研发、设备和厂房建设、组建国内市场网络、品牌建立和开拓国外市场。配有日本 STAT 精密纵切车削中心、台湾力玛高速雕铣中心，立式加工中心，引进瑞士技术生产的光辉热处理生产线，真空回火炉，各式数控车床，磨床，扭力测试仪，洛氏温度计，盐雾试验机国际先进加工检验设备 100 多台。经过多年的不懈努力，公司在研制开发、创新、技术培训、营销理念、售后服务体系在国内建立了绝对的行业优势。公司拥有强大的研发能力，可以自主进行产品设计、研制开发、制造和创新，能够对产品不断升级、更新，使产品的技术及性能始终处于国际水平。在做到技术领先的同时，始终注重保证产品质量。质量、诚信、服务为我司的核心价值追求。公司竭诚欢迎各合作单位、医院、经营公司及专家，前来考察指导、交流技艺、洽谈合作，共同开创国产骨科工具的新局面。

企业名称：
河北光德精密机械股份有限公司
HEBEI GRANDE PRECISION
MACHINERY CO.,LTD

公司地址：河北省黄骅市滕庄子乡工业园
电话：0317-5880988
传真：0317-5880788
Email：tianwei@grandecasting.com
网址：www.grandecasting.com

企业介绍：

河北光德精密机械股份有限公司成立于 2005 年 1 月 18 日，坐落在河北省黄骅市占地 50 亩，公司总资产 5000 万元，是专业生产钴铬钼材质关节铸件的厂家，采用精密铸造的工艺方法，拥有力学、探伤、三坐标尺寸检测、金相检测等多功能实验室。从事精密铸造 13 年，目前是中国铸造协会理事单位、中国医疗器械行业协会的会员单位。拥有关节铸件每年 15-20 万件的生产产能。光德预计在 2019 年 6 月份拿到 ISO13485 的资质证书，目前已经有 ISO9001 和 IATF16949 的质量管理体系，认证公司是 TUV。本着诚信与务实，竭诚地欢迎全球客商莅临惠顾。

Hebei Grande Precision Machinery Co.,Ltd was founded in January 18 2005. located in Huanghua city Hebei Province.It covers an area of 50 acres and has total assets 50 million RMB.The company introduces the advanced siliconsol lost wax precision casting process and was specializing in the production of CO Cr Mo joint casting manufacturers. The company laboratory has many functions, such as mechanics, flaw detection, three coordinate size detection, metallographic examination and so on. It has been engaged in precision casting for 13 years, and is currently a member unit of China Foundry Association and a member unit of China Medical Device Industry Association. Production capacity of 15-20 million pieces of joint castings per year. Grande is expected to get the qualification certificate of ISO13485 in August 2018, and now there are ISO9001 and IATF16949 quality management systems. The certification company is TUV.our company welcomes the global customers patronage to cooperating and building brilliant future together."

企业名称：惠尔医疗 Whale Medical

展位号：C8

公司地址：北京市亦庄经济技术开发区永昌北路 3 号永昌工业园 701

电话：010-67892355

Email：tinazhang@whaleimaging.com

网址：www.whaleimaging.com

企业介绍：

惠尔医疗，由业界顶尖科学家创办，依托美国哈佛大学和中国主要大学医学院，拥有美国波士顿和中国北京两个研发和生产中心，充分发挥智慧、科技对产品研发的支撑作用，专注于世界最先进医学影像技术，不断为全球提供最前沿的医学影像产品与服务。

惠尔医疗秉持：使手术“更安全，更快捷，更方便” (Safer, Faster, Easier) 的研发创新理念，紧密结合临床手术规程，运用世界领先的医学影像核心技术，为全球手术医生和病人精诚服务。

Whale Medical, Established by China and US top medical scientists, has two R&D and production center at Beijing and Boston. We focus on surgical image device combining advanced image technology and surgical procedure together to make surgeon's work safer, faster and easier..

We have developed a range of G-arm fluoroscopy devices which use our unique patented Cross Beam technology to achieve real time AP and LP views simultaneously.

Our aim is to be the leader in producing affordable world-class medical imaging systems to our global customers by leveraging our proven proprietary disruptive technology, management expertise and low cost manufacturing capabilities in China.

企业名称：惠氏制药有限公司 Pfizer

展位号：D27

公司地址：上海市静安区南京西路 1168 号中信泰富广场 2603-2611 室

电话：021-52984977

企业介绍：

惠氏是全球 500 强企业之一，也是全球最大的以研发为基础的制药和保健品公司之一。惠氏在研究、开发、制造和销售药品、疫苗、生物制品、营养品和非处方药品等方面处于全球领先地位。惠氏的产品改善了全球各

地人们的生活质量。惠氏的主要业务部门有惠氏药物部、惠氏健康药物部和 Fort Dodge 动物保健品部等。惠氏在制药、疫苗和生物技术方面的领导地位具有悠久的历史。惠氏在妇女卫生保健、神经系统疾病、肌肉与骨骼疾病、心血管疾病的治疗、疫苗、抗感染、血友病、免疫制剂和抗肿瘤等领域都有业界领先的产品。惠氏同样也是营养品领域和健康药物领域的领先者。

Wyeth is one of the top 500 companies in the world and one of the largest R&D-based pharmaceutical and health products companies in the world. Wyeth is a global leader in researching, developing, manufacturing and marketing of drugs, vaccines, biological products, nutrients and over-the-counter drugs. Wyeth's products have improved the quality of life of people around the world. Wyeth's main business units include Wyeth Pharmaceutical Department, Wyeth Health Pharmaceutical Department and Fort Dodge Animal Health Products Department. Wyeth's leadership in pharmaceutical, vaccine and biotechnology has a long history. Wyeth has leading products in fields of women's health care, nervous system diseases, musculoskeletal diseases, cardiovascular disease treatment, vaccines, anti-infections, hemophilia, immune preparations and anti-cancer. Wyeth is also a leader in areas of nutrition and health medicine.

**企业名称：
江苏荷普医疗科技股份有限公司
Jiangsu Hope Medical Instrument Co., Ltd.**

展位号：D10

公司地址：江苏张家港市锦丰镇杨锦路 607 号

电话：0512-58554981

Email：sales@js-hp.com

网址：www.js-hp.com

**企业名称：江苏恒瑞医药股份有限公司
Hengrui Medicine**

公司地址：

江苏省连云港经济技术开发区昆仑山路 7 号

电话：400-828-3900

网址：http://www.hrs.com.cn

企业介绍：

江苏恒瑞医药股份有限公司是一家从事医药创新和高品质药品研发、生产及推广的医药健康企业，创建于 1970 年，2000 年在上海证券交易所上市，截至 2018 年底，共有全球员工 20000 余人，是国内知名的抗肿瘤药、手术用药和造影剂的供应商，也是国家抗肿瘤药技术创新产学研联盟牵头单位，建有国家靶向药物工程技术研究中心、博士后科研工作站。

2018 年 5 月，福布斯发布全球最具创新力企业百强榜单，中国共有 7 家公司上榜，恒瑞医药位列榜单第 64 位。2018 年，公司实现营业收入 174.2 亿元，税收 30 亿元。

恒瑞医药本着“诚实守信、质量第一”的经营原则，抗肿瘤药、手术麻醉类用药、特色输液、造影剂市场份额在国内市场名列前茅。目前公司有注射剂、口服制剂和吸入性麻醉剂等 17 个制剂产品在欧美日上市，实现了国产注射剂在欧美日市场的规模化销售。

Hengrui Medicine is a leading pharmaceutical company based in China with a focus on research, development, manufacturing, and commercialization of innovative and high-quality healthcare products. Hengrui was established in 1970 and listed in Shanghai Stock Exchange in 2000. The company ranks top 30 worldwide by a market capitalization of over 30 billion USD, and is home to more than 21,000 employees worldwide. Hengrui not only stands out as a front-runner in cancer drugs, contrast agents, cancer drugs, and surgical medicines, but is also a lead member of the National Anti-Tumor Medicine Technology Innovation Industry-Education-Research Alliance. Hengrui owns a National Targeted Drug Engineering Technology Research Center, and a

post-doctoral research station. In May 2018, Hengrui Medicine was listed in Forbes's top 100 world's most innovative companies and ranked the 64th, where only 7 companies from China were on the list

Embracing the spirit of "Honesty and Trustworthiness, Quality First" as a business principle, Hengrui leads the Chinese markets for anti-cancer drugs, surgical anesthetics, specialized infusions, and contrast agents. To date, Hengrui has 10+ products approved in Europe, US, and Japan, covering injectables, oral formulations, and inhalational anesthetics, and has achieved remarkable sales in those markets.

企业名称：江苏医疗科技有限公司
BONSS

展位号：F3

公司地址：泰州中国医药城口泰路东侧、新阳路北侧 G21 幢六层

电话：0523-86813258

传真：0523-86813258

E-mail：3003252605@qq.com

网址：www.bonss.com.cn

企业介绍：

邦士医疗是一家集研发、生产、技术推广为一体的高新技术企业，总部坐落于江苏省泰州市中国医药城。邦士医疗研发团队自 2007 年起一直致力于微创产品的研发与设计，是国家级高新技术企业、江苏省民营科技企业、省重点研发项目单位、市等离子微创工程研究中心！

目前，主导产品是拥有多项发明专利和新型实用专利的等离子射频手术系统和等离子刀头。该产品采用全球领先的低温等离子微创技术，在生理盐水下产生等离子体对组织进行低温消融、切割、凝血。术中无烟雾、不碳化、出血少，实现无血化手术；术后疼痛轻、愈合快，可实现日间手术。产品应用广泛，具有耳鼻喉等离子刀、关节等离子刀、脊柱等离子射频消融刀、泌尿等离子刀、妇科等离子刀、普外等离子刀(百合钳、止血切割钳)、乳腺等离子刀、肛肠等离子刀、眼科

等离子刀、等离子刀等。在国内各省市大型三甲医院广泛使用，并畅销欧美国家各医疗机构。

企业名称：捷迈邦美 Zimmer Biomet

展位号：C02

公司地址：上海市长宁区娄山关路 555 号长房国际广场 19 楼

企业介绍：

捷迈邦美成立于 1927 年，总部设立在美国印第安纳州华沙镇，是骨骼肌肉保健行业的全球领导者。我们的经营范围包括：设计、生产和营销骨科置换产品；运动药物、生物制剂、肩肘足踝产品和创伤产品；脊椎、骨折愈合、颅颌面和胸椎相关产品；牙科产品；以及手术工具产品。

我们同全球医务人员合作、加速创新。致力于提供产品和解决方案帮助患者治疗骨骼、关节或支持软组织疾病。通过同医务人员合作，成功给数百万人带去了福音。我们在全球超过 25 个国家经营业务，产品销售到 100 多个国家。

Founded in 1927 and headquartered in Warsaw, Indiana, USA, Zimmer Biomet is a global leader in musculoskeletal healthcare. We design, manufacture and market orthopaedic reconstructive products; sports medicine, biologics, extremities and trauma products; spine, bone healing, craniomaxillofacial and thoracic products; dental implants; and related surgical products.

We collaborate with healthcare professionals around the globe to advance the pace of innovation. Our products and solutions help treat patients suffering from disorders of, or injuries to, bones, joints or supporting soft tissues. Together with healthcare professionals, we help millions of people live better lives. We have operations in more than 25 countries around the world and sell products in more than 100 countries."

企业名称：
卡尔蔡司（上海）管理有限公司

通讯地址：中国（上海）自由贸易试验区美约路 60 号南部位

电子邮箱：Chen.chen@zeiss.com.cn

办公电话：传真：021-20821188

全国脊柱业务经理：Chen chen 陈忱
13401100685

网址：www.zeiss.com.cn

企业介绍：

卡尔·蔡司 (Carl Zeiss) 是世界著名的精密光学制造商，其注册商标为“蔡司”和“Zeiss”。创建 170 多年来，蔡司公司本着“与科学、技术和工业界保持密切接触”的精神，不断向全球推出最新设计高精度的精密仪器，一直倍受世界各地专业人士推崇。

卡尔·蔡司生产的医疗器械拥有尖端产品应具备所有的优点，为外科医生提供范围广泛的产品。使用卡尔·蔡司的先进技术作为您专业技能的理想辅助工具，提高您的知名度，真正在竞争中胜出一筹。

English Introduction：

Today Carl Zeiss Meditec AG is one of the world's leading suppliers of complete system solutions in the field of medical technology for ophthalmology. For more than 100 years our activities have been focused on maintaining and improving people's eyesight. Zeiss Meditec technology supplies doctors all over the world with intelligent tools for efficiently and effectively treating the four main surgical syndromes – from diagnosis to surgery and follow-up treatment."

企业名称：昆明贝克诺顿制药有限公司
Kunming Baker Norton Pharmaceutical Co.,LTD

展位号：D36

公司地址：上海市南京西路 699 号东方众鑫大厦

20 楼

电话：13917625996

传真：021-52110031

Email：lx26155@kbn.net.cn

网址：220.163.124.46:88

企业介绍：

昆明贝克诺顿制药有限公司 (KBN) 成立于 1992 年，是云南省医药行业第一家中外合资企业。现股东为昆药集团股份有限公司 (KPC) 是中国重点高新技术企业。

KBN 按照全球化管理的要求，严格执行欧盟的质量标准，确保产品优良品质，致力于全球经典处方在中国的专业推广和先进治疗理念的引入，以实现“普及全球医药成就”的企业理念。

KBN 在中国骨关节炎治疗、骨质疏松症治疗领域享有专业品牌知名度。其中阿尔治® (玻璃酸钠注射液)、阿法迪三® (阿法骨化醇软胶囊) 已成为相关治疗领域的领导者。

As the first Sino-foreign joint venture in the pharmaceutical industry of Yunnan Province, Kunming Baker Norton Pharmaceutical Co., Ltd. (KBN) is a national high-tech enterprise and foreign-funded enterprises. It was jointly founded in 1992.

Since its establishment, KBN has always adhered to the mode of international pharmaceutical enterprises and geared to international standard in management system, quality system and a professional promotion system. Relying on its strong international background, and through continuous efforts, it has become one of the forerunners in China in terms of GMP drug quality management, international cooperation, and is one of the pioneers in the field of professional academic promotion. Additionally, it has made great contributions to the development of China's pharmaceutical industry.

Working with firm conviction to "universalize medical achievements from across the world", KBN has introduced "high-quality drugs" and "classic prescriptions" from across the world. It is committed to helping every patient to enjoy equal rights in terms of health and to helping every patient enjoy globally consistent health standards and live a healthy and happy life.

企业名称：
徕卡显微系统（上海）贸易有限公司
Leica Microsystems (Shanghai) Trading
co., LTD

地址：上海市长宁区福泉北路 518 号 2 座 5 楼
Address: 5 / f, Block 2, No. 518 North Fuquan
Road, Changning District, Shanghai
网址：www.leica-microsystems.com.cn
电话：400-650-6632
传真：021-80316298

企业简介：
徕卡显微系统总部位于德国维兹拉 (Wetzlar, Germany)，自公司十九世纪成立以来，徕卡以其对光学成像的极致追求和不断进取的创新精神始终得到业界广泛认可。徕卡在复合显微镜、体视显微镜、数码显微系统、激光共聚焦扫描显微系统、电子显微镜样品制备和医疗手术显微技术等多个显微光学领域处于全球领先地位。自创立至今，徕卡的光学足迹已遍及全球 100 多个国家。目前，徕卡在欧洲、亚洲与北美有 6 大产品研发与生产基地，在 20 多个国家设有销售或服务支持中心，以及遍布全球的经销商服务网络。

Ever since Leica Microsystems started as a family business in the nineteenth century in Wetzlar, Germany, its instruments have been widely recognized for their optical precision and innovative technology. Leica Microsystems has seven major plants and product development sites around the world. The company is represented in over 100 countries, has sales and service organizations in 20 countries, and an international network of distribution partners.

企业名称：
美敦力（上海）管理有限公司
Medtronic(Shanghai)Management
Co.,Ltd

展位号：D5
公司地址：上海市浦东新区东育路 255 弄 5 号前

滩世贸中心一期 B 座 10 楼
电话：021-20325888
网址：www.medtronic.com

企业简介：
美敦力是全球医疗技术、服务和解决方案的领导者，每年改善千百万人的生命和健康。我们相信，我们在临床、疗法和成本效益方面的深厚专业知识，可帮助解决当今家庭和医疗系统所面临的复杂挑战，如不断上升的成本、人口日益老龄化和慢性病带来的沉重负担。但是，仅凭我们还不够。因此，我们致力于各种新型合作，开发更好地改善患者疗效的解决方案。

美敦力成立于 1949 年，起初只是一家医疗器械修理公司，如今已跻身全球最大的医疗技术、服务和解决方案公司之列。美敦力在全球拥有 85,000 多名员工，致力于为 160 多个国家和地区的医生、医院和患者提供服务。让我们携手推动医疗事业的发展。

As a global leader in medical technology, services and solutions, Medtronic improves the health and lives of millions of people each year. We believe our deep clinical, therapeutic and economic expertise can help address the complex challenges—such as rising costs, aging populations and the burden of chronic disease—faced by families and healthcare systems today. But, we can't do it alone. That's why we're committed to partnering in new ways and developing powerful solutions that deliver better patient outcomes.

Founded in 1949 as a medical repair company, we're now among the world's largest medical technology, services and solutions companies, employing more than 85,000 people worldwide, serving physicians, hospitals and patients in more than 160 countries. Join us in our commitment to take healthcare Further, Together.

企业名称：美中互利医疗有限公司
Chindex Medical Limited

展位号：D24, D25
公司地址：北京市朝阳区朝阳北路 237 号 28 层
电话：010-65528822
Email：cola.guo@chindexmedical.com
网址：www.chindexmedical.com

企业简介：
美中互利医疗有限公司作为复星医药集团旗下的重要成员企业之一，一直致力于中国医疗器械的发展。公司作为一家领先的医疗设备供应商，全球范围拥有雇员超过 1500 名。作为中国医疗器械行业的践行者，公司为全球医疗健康领域提供高质量的医疗技术，产品及服务。

As one of the important members of Fosun Pharma, Chindex Medical Limited (CML) has been committed to the development of medical devices in China. As a leading medical equipment supplier, Chindex has more than 1,500 employees worldwide. As a practitioner of the Chinese medical device industry, Chindex provides high quality medical technology, products and services for the global healthcare industry.

企业名称：默沙东

一个多世纪以来，默沙东已经成为全球医疗行业的领先者，带来药品和疫苗，攻克全球最为棘手的疾病。在美国与加拿大，默沙东称为默克。凭借处方药、疫苗、生物制品和动物保健品，我们与全球客户紧密合作，为 140 多个市场提供创新的医疗解决方案。通过影响深远的政策、项目和合作关系，我们履行着对提高医疗服务可及性的承诺。如今，默沙东继续走在研发的前沿，针对威胁全球人类及社区的疾病——包括癌症、心血管代谢疾病、新兴动物疾病、阿兹海默症、传染病如艾滋病病毒和埃博拉病毒——推动其预防及治疗。更多信息，欢迎访问默沙东公司总部官网 www.merck.com 或默沙东中国官网 www.msdcina.com.cn

关于默沙东中国

中国是默沙东全球增长战略中至关重要的一部分。默沙东中国总部设在上海，同时在北京设有研发中心、在杭州设有工厂，实现了研发、制造和商业运营三合一。我们全心全意，向中国大众提供高质量的创新药品、疫苗和服务，造福中国社会。更多信息，敬请访问默沙东中国官网 www.msdcina.com.cn，或订阅默沙东中国官方微信 msd_china。

About MSD

For more than a century, MSD, a leading global biopharmaceutical company, has been inventing for life, bringing forward medicines and vaccines for many of the world's most challenging diseases. MSD is a trade name of Merck & Co., Inc., with headquarters in Kenilworth, N.J., U.S.A. Through our prescription medicines, vaccines, biologic therapies and animal health products, we work with customers and operate in more than 140 countries to deliver innovative health solutions. We also demonstrate our commitment to increasing access to health care through far-reaching policies, programs and partnerships. Today, MSD continues to be at the forefront of research to advance the prevention and treatment of diseases that threaten people and communities around the world - including cancer, cardio-metabolic diseases, emerging animal diseases, Alzheimer's disease and infectious diseases including HIV and Ebola. For more information, visit www.msdcina.com.cn and connect with us on Twitter, LinkedIn and YouTube.

About MSD in China

China is one of the most critical markets for MSD's growth strategy. MSD China is powered by three engines: commercial operation headquartered in Shanghai, research and development in Beijing, and manufacturing in Hangzhou. We are committed to bringing quality innovative medicines, vaccines, and services to more Chinese people. For more information, visit www.msdcina.com.cn, or follow us on WeChat at msd_china.

企业名称：普爱医疗
PERLOVE MEDICAL

展位号：D6
公司地址：南京市江宁科学园区开源路 168 号
电话：025-68571666
Email：nanjingsx@perlove.com.cn
网址：www.perlove.cn

企业简介：
南京普爱医疗设备股份有限公司始建于 2003 年，是一家集医用 X 射线影像设备的研发、生产、销售和售后服务为一体的高新技术企业。公司占地面积约 2 万平方米（其中专业 X 光机生产调试间 50 余间），员工近 1000 人。拥有珠海普利德医疗设备有限公司、南京普乐医疗设备有限公司、北京普标特科技有限公司三家子公司。为了更好的服务于全国用户，先后成立成都、广州、南昌分公司。公司高度重视质量管理体系，先后取得 ISO9001、ISO13485 质量管理体系认证及德国 TUV 质量体系认证，体系覆盖全系列产品。

Founded in 2003, Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd. ("Perlove Medical" for short) is a high-tech enterprise integrating R & D, production, sales and after-sales service of medical X-ray equipment. Perlove Medical covers an area of about 20,000 m² (including more than 50 professional X-ray machine commissioning rooms), and Perlove Medical has nearly 1000 employees. Zhuhai Perlead Medical Equipment Co., Ltd, and Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd (for overseas market), Beijing Per-builders Science and Technology Co. Ltd are the three subsidiaries of Perlove Medical. In order to better serve the national users, Perlove Medical has set up Chengdu, Guangzhou, Nanchang branch successively. Perlove Medical attaches great importance to the quality management system, and has achieved ISO9001, ISO13485 quality management system certification and also the German TUV quality system certification (CE marked), the quality system covers a full range of the products.

企业名称：
奇目医疗器械贸易（上海）有限公司
Ziehm Medical Shanghai Co., Ltd

公司地址：
上海市长宁区娄山关路 83 号 2902-06 室
电话：021-62369903
传真：021-62369916
Email: china@ziehm.com
网址：www.ziehm.com

企业简介：
德国奇目成像 47 年来致力于移动 X 线成像方案的研发、生产与销售，全球装机量超 15000 台，为欧洲市场领导者。

For 47 years, Ziehm Imaging GmbH dedicates in the R&D, production and sales of mobile X-ray imaging solutions. It's the European market leader with over 15000 mobile C-arm units installed worldwide.

企业名称：
强生（上海）医疗器材有限公司
Johnson & Johnson Medical (Shanghai) Ltd.

展位号：B6
公司地址：
上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 A 座
电话：+86-21-33376008
传真：+86-21-33376006
网址：www.jjmc.com.cn

企业简介：
强生（上海）医疗器材有限公司成立于 1994 年，是强生公司在中国的独资企业，也是国内首家同时获得 ISO13485 质量体系 and YY/T0288 医疗器械应用专用标准两项权威认证的医疗器材公司。2012 年 6 月 14 日，迄今已有 100 多年历史的 DePuy 及 50 年历史的

Synthes 正式对外宣布合并，成为了强生公司旗下的 DePuy Synthes 集团，这也预示着全球规模最大、最具创新能力的骨科和神经外科业务集团的成立。通过合并，DePuy Synthes 集团将在关节重建、创伤、脊柱、运动医学、神经外科、颅颌面、动力工具以及生物材料等领域，提供更多创新的优质医疗器械产品。

Johnson & Johnson Medical (Shanghai) Ltd. was founded in 1994, which is the foreign-owned enterprise of Johnson & Johnson Group in China, and was the first medical device company who had been certified by ISO 13485 and YY/T0288. On June 14th, 2012, Depuy and Synthes was formally announced to be merged as Depuy Synthes Group under Johnson & Johnson. This was a strong signal that the biggest and most innovated orthopedic and neurosurgery group had been established. Through this acquisition, more innovative and high quality products will be provided for joint reconstruction, trauma, spine, sports medicine, cranio-maxillofacial, power tools, biomaterial, and etc.

企业名称：
青岛兰德马克医疗设备有限公司
Qingdao Landmark Medical Equipment CO.,LTD

公司地址：
青岛市市南区福州南路 89 号福林大厦 B-601
电话：15712735380
传真：0532-85730336
Email：medical@landmark-med.com
网址：www.landmark-med.com

企业简介：
青岛兰德马克医疗设备有限公司成立于 2006 年，主要经营进口外科医疗仪器设备和医疗用品，所有产品皆为中国总代理。

主要产品：
一、德国 FEHLING（菲林）外科手术器械
二、韩国 XENOSYS 便携式头灯、放大镜

三、韩国 XENOSYS 全高清 (FULL HD 1920x1080P) 摄像系统
四、德国 MTS 腹部拉钩、肝移植拉钩
五、意大利 CBM 灭菌盒和消毒盒
六、德国 medicalbees 骨动力系统

Qingdao Landmark Medical Equipment Co.,Ltd was founded in 2006.It is a professional enterprise in import of Department of surgery instruments and other medical equipments.It is China general agent for all the supplied products.

The main products:

- 1.Germany FEHLING(Fei Lin) The surgical instrument.
- South Korea XENOSYS portable headlights,telescopes.
- 3.South Korea XENOSYS Full HD(FULL HD 1920x1080P)headlights camera systems.
4. Germany MTS Abdominal retractor system、liver transplantation retractor system.
- 5.Italy CBM sterilization and disinfection containers.
- 6.Germany medicalbees battery-powered motor systems

企业名称：
山东威高骨科材料股份有限公司

展位号：A07
公司地址：山东省威海市旅游度假区香江街 26 号
电话：0631-5788900
传真：0631-5660958
Email：whbgs@wegortho.com
网址：www.wegortho.com

企业简介：
山东威高骨科材料股份有限公司建于 2005 年 4 月。厂区占地面积 20 万平方米。公司注册资本 2.22 亿元，是我国最具影响力的骨科材料制品专业生产厂商之一。公司拥有德国、美国、瑞典、日本等先进的进口加工

中心,总投资 2.7 亿元。是集研究、开发、生产、销售于一体的高水准的专业公司。主要产品线涵盖了骨科脊柱、创伤、关节和运动医学四大领域。并分有子公司:威高亚华、海星关节、健力邦德、明德生物以丰富产品线。创伤类产品线入选第四批优秀国产医疗设备产品目录并位列国产第一,关节类产品线位列国产第二。公司依托威高集团的雄厚实力和行业专业人才的优势,立足高水平、高起点,瞄准国内外高端市场。

企业名称:上海吞瑟检测技术有限公司
ORTHOTEK SHANGHAI Co., LTD.

展位号: E11

公司地址:上海市静安区广延路 158 号

电话: 021 56627661

Email: Paul_cai@orthotek-lab.org

网址: www.orthotek-lab.org

企业介绍:

外科植入物领域顶尖的研究型测试实验室

Top laboratory in the field of implants and prosthetics

国际实验室组织认证成员,测试报告国际互认

Organizational member of ILAC, APLAC, testing reports is accredited worldwide

ASTM F04 Division 享有投票权的会员单位,中国标准化技术委员会 TC 110/SC01 委员单位

Organizational member of ASTM, TC 110/SC01 (equal to ISO TC 150)

对国内外骨科企业、医生及学术界开放的第三方机构

A third party lab open to orthopedic industry, surgeons and academia worldwide"

企业名称:上海博进医疗器械有限公司
Shanghai Bojin Medical Instrument Co., Ltd.

展位号: D16

公司地址:上海市静安区共和新路 3388 号(永鼎大厦) 606 室

电话: 13601668411

Email: 13601668411@139.com

网址: bojin-medical.com

企业介绍:

上海博进医疗器械有限公司是骨科领域领先的医疗器械制造商及相关解决方案的提供者,主要业务集中在骨科动力产品、骨科 X 射线透视仪、骨科治疗仪以及骨科手术相关附件四大领域。博进以“技术创新、研发高科技产品,关注病患及医护需求”为使命,致力于将企业打造成为守护人类骨科健康的保障平台。

博进成立于 1993 年,总部设在中国上海。博进在北美、欧洲、亚洲等地区的多个国家设有销售公司或团队,员工近 200 名,形成了国内外的营销和服务网络。目前,博进的产品已广泛应用于全球 80 多个国家,中国 20000 多家医疗机构、70% 以上的三甲医院。

博进尊重人才,注重人才梯队的建设和发展。博进不断地在全球获取各种骨科临床需求,致力于利用先进技术来保证企业持续不断地发展。通过产品和技术方案的不断创新,来更好地帮助医院和病患、并降低社会的医疗成本和减轻病患的经济负担。注重核心技术和开发高质量的科技产品,博进的产品研发团队已经占整体员工的 20%,高素质的人才队伍,保证了博进能持续为全球的客户稳定的、新颖的高品质骨科器械及综合服务。

生命可贵、健康第一。博进医疗以拯救病患为己任,依托新科技、将高质量的骨科产品提供给用户以保证广泛人群的健康。

博进的发展历程是依托科技、奋发进取的历程。也是公司高层和管理团队的管理理念不断进步与完善的过程。公司发展的每个阶段,可以看到博进人坚韧不拔的创业激情与精神。公司迈出的每一步,都在持续不

断地推动企业的健康发展,无时无刻地坚实树立全体员工对公司未来稳步发展的信心。

企业名称:上海精创医疗器械制造有限公司
SHNAGHAIJINGCHUANG MEDICAL MANUFACTURING CO.,LTD

展位号: E8

公司地址:

上海市嘉定区南翔镇顺达路 98 弄 5 号

电话: 021-56034018

Email: shjcyl@hotmail.com

网址: www.jcmed.net

企业介绍:

上海精创医疗器械制造有限公司是一家研究、设计、加工、制造一、二类外科手术器械及矫形外科器械综合性的制造企业,本公司拥有一批一流的专业技术人员和管理人员,及先进精密的生产设备,结构日趋合理,产品种类多样化,质量稳定可靠。

公司坚持质量第一,精心设计,精心制造,服务社会,诚信为本,科学管理为理念,不断进取。竭诚欢迎各医疗单位、经营公司及专家前来考察指导,交流技艺,洽谈合作,携手奔向美好的明天。

Shanghai JingChuang Medical Mechanical Manufacturing Co.,Ltd,is an entity integrated with research,design and manufacturing for Class I,II surgical operation instrument,With the first class professional technical personnel and executives,so-phisticated production equipment, rational structure and vaeious kinds,the company has the stable and reliable quality.

The company insists on the ideology of quality first, delicate design and fabriccation, providng service to society,integrity first and scientific mangement,the company makes continuous progressing,We sincerely welcome the instruction and vieits of each medical unit and companies to communicate with each other

and to carru out cooperation through negotiation,so that to build a more brilliant future hand in hand.

企业名称:
上海玖策医疗器械科技有限公司
Shanghai JIU CE Medical Device Technology Co,Ltd.

展位号: D28

公司地址:上海市浦东新区泰谷路 18 号 1501 室

电话: 021-58446599

传真: 021-58446599

E-mail: jiucesh@126.com

企业介绍:

上海玖策医疗器械科技有限公司成立于 2014 年上海,是一家从事代理国外尖端医疗器械设备为主的专业医疗器械公司,为美国第三大骨材料生产企业美国 Berkeley Advanced Biomaterials, Inc. 中国地区办事处及旗下产品中国地区总代理,人工骨产品主要有纳米活性骨填充生物材料(Cem-Ostetic TM 人工骨浆和 Bi-Ostetic TM 人工骨粒)。这些产品是基于羟基磷灰石(HAP)的技术,并且可以通过颗粒、块状以及注射塑形的方式使用。愿携手合作,共创中国医药产业的美好明天!

Established in Shanghai in 2014, Shanghai JIU CE Medical Devices Technology Co., Ltd. is a professional medical device company which is mainly engaged in the agency of foreign advanced medical device.We are also the sole distributor for the third largest bone material manufacturer in the United States, Berkeley Advanced Biomaterials, Inc. for their artificial bone products mainly include nano-active bone-filled biomaterials (Cem-Ostetic TM artificial bone pulp and Bi-Ostetic TM artificial bone particles). These products are based on hydroxyapatite (HAP) technology and can be used in the form of granules, blocks and injection molding. We can all work together to contribute to the bright future of China's medical industry !

企业名称：上海康达医疗器械集团股份有限公司
Shanghai Kangda Medical Equipment Group Corporation Ltd.

地址：上海市浦东新区芙蓉花路 333 号
No. 333 Furonghua Rd, Pudong New Area, Shanghai, China
展位号：F7
电话：021-62436666 传真：021-53087910
EMAIL：info@kangdamed.net
网址：www.kangdamed.com

企业介绍：
上海康达医疗器械集团股份有限公司是“医学影像”和“口腔器材”领域专业的平台型公司，以“匠心精神”打造可以覆盖全国各个县级市的营销服务平台，为用户提供整体的解决方案。公司在全国各个省会城市建立起网格化的营销，并在多个省内城市设立服务分支机构。除了负责销售和服务的母公司外，还有六家负责生产制造的子公司，同时在海外设有子公司。公司总部设在上海，未来的战略发展将依托康达梅山产业园。

C 形臂作为公司 11 大产品线之一，产品种类、价格档次齐全，可以根据客户预算与临床应用要求提供更高性价比的解决方案。产品临床适用范围广泛，覆盖骨科、微创外科、介入科、心血管内科、ERCP 等多科室的综合应用。

企业名称：上海联影医疗科技有限公司
Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd.

展位号：D2
公司地址：上海市嘉定区城北路 2258 号
电话：021-67076888
传真：021-67076889
网址：www.united-imaging.com

企业介绍：
联影医疗技术集团有限公司是一家全球领先的医疗科技企业，致力于为全球客户提供高性能医学影像、放疗产品及医疗信息化、智能化解决方案。公司于 2011 年成立，总部位于上海，同时在美国休斯敦、克利夫兰、康科德、波士顿和国内武汉、深圳、常州、贵州等地设立子公司及研发中心。公司现有 3500 多名员工，其中近 40% 为研发人员。至今，联影产品已遍布全球 18 个国家和地区，服务超过 3100 家临床及科研机构。

United Imaging Healthcare Technology Group Co., Ltd. (UIH) develops and produces a full portfolio of advanced medical imaging and radiotherapy equipment and offers medical IT and intelligent solutions. Founded in 2011 and headquartered in Shanghai, the company has subsidiaries and R&D centers across China, US, and other parts of the world. UIH's vision is to lead healthcare innovation. Through innovation, UIH aims to contribute to bringing equal healthcare for all people worldwide.

企业名称：
上海三友医疗器械股份有限公司
Shanghai Sanyou Medical Co ; Ltd

展位号：E1
公司地址：上海浦东仁庆路 356 号 3 幢 2 层
电话：012-58389981
传真：021-38682915
Email：rong.zhang@medical.com
网址：www.sanyoumed.com

企业介绍：
上海三友医疗器械有限公司是一家以疗法创新为宗旨，致力于自主创新研发的骨科内植入物研发、生产和销售的企业，总部坐落于上海张江高科技园区医疗器械园。一支资深的国际化管理团队于 2010 年 9 月对公司完成了重组并建立了全新的管理机制，目标是成为一个有价值的、可持续发展的企业。

2011 年 10 月，上海三友医疗器械有限公司建成了具

有国际一流水平的拓腾实验室并完善了国际化的研发团队。公司目前已设立了健全的产品研发体系，拥有国际先进的研发装备和项目管理系统，确保产品的先进、有效和可靠。上海三友汇集国内外业内资深人才，组建了经验丰富的专业生产管理和营销团队。公司同时还搭建了一个网络化、信息共享化，并具有延伸和渗透作用的物流仓储系统。目前，公司经营拓腾和三友品牌的脊柱和创伤内植入物产品共计百余种品种，千余个规格，经销渠道遍布全国各省市。

Shanghai Sanyou Medical Co., Ltd is an orthopedic company leading in therapy innovation and R&D. Founded in 2010, the company focused on innovation, process management and customer-orientation. In October 2011, the company established a world-class R&D Labs named Tytus Labs with an international prestige R&D team, advanced R&D equipment and professional product development and project management system. Growing steadily and rapidly, Shanghai Sanyou Medical has become a national top orthopedic company with dedicated and specialized talent, advanced and reliable product, shared service and information logistics system, value-oriented culture and customer-centered approach.

Shanghai Sanyou Medical has hundreds of spinal and trauma product line with thousands of specifications. The sales channel extends and covers the whole nation.

企业名称：上海晟达投资管理有限公司
Unintech®

展位号：D22
公司地址：上海市金山区贵泾路 25 号 3 号楼 316 室
电话：021-64437362 13916406085
Email：378029137@qq.com

企业名称：
上海微创骨科医疗科技有限公司
Shanghai Microport Orthopedics Inc.

展位号：A06
公司地址：上海市浦东新区张江高科技园区张东路 1601 号
电话：(21) 38954600
传真：(21) 38954600
Email：hyshi@microport.com
网址：www.microport.com

企业介绍：
微创®骨科是全球第五大骨科人工关节产品生产商，是微创医疗科学有限公司旗下的子业务。全球总部位于美国田纳西州阿灵顿市，致力于开发、生产和销售创新的骨科关节重建产品。

微创®骨科目前在全球拥有 800 余名员工，为 60 多个国家和地区的患者和医生提供高质量的骨科产品，包括美国、EMEA（欧洲、中东、非洲）、日本和拉美市场。微创®骨科将持续打造高品质骨科产品组合，积极为患者和医生提供全方位的骨科疾病解决方案。

MicroPort Orthopedics is a subsidiary company of MPSC, headquartered in Arlington, TN., it is a global medical device company specializing in the design, manufacture and marketing of reconstructive joint devices and related services.

Our products and services are based on a legacy in orthopedics of over 60 years. Our global company merges a culture focused on quality and attention to detail, expertise, and innovation. Our innovative spirit has driven us to deliver a continued focus on high quality orthopedic products and services that patients and surgeons prefer. By doing this, we aim to improve the longevity and quality of life of our patients, while addressing the demands of the changing healthcare landscape.

企业名称：上海亚朋生物技术有限公司
Shanghai Yapeng Biological Technology Co., LTD

展位号：A05

公司地址：
上海浦东新区郭守敬路 351 号 1 号楼 520 室
电话：021-50273428
传真：021-50273429
Email：120752543@qq.com
网址：www.yapengbio.com

企业介绍：

上海亚朋生物技术有限公司注册并坐落于上海浦东新区中国（上海）自由贸易试验区。公司专业从事同种异体植入材料的研发和生产，是国内仅少数已拥有同种异体骨产品注册证的高科技企业之一。公司更拥有强大的技术支持团队，先后与上海理工大学食品和医疗器械学院、上海市免疫学研究所、复旦大学附属华山医院、同济大学附属同济医院签订了技术合作协议并开展了多项合作。公司致力于发展成为同种异体修复材料系列产品的研发和生产的高新技术企业。

企业名称：上海逸动医学科技有限公司
Innomotion Incorporation (Shanghai)

展位号：D34

公司地址：上海市漕河泾开发区松江高科技园莘砖公路 518 号 11 栋 18 层
电话：021-37027535; 传真：021-67690739
Email：info@innomotion.biz
网址：www.innomotion.biz

企业介绍：

逸动医学是一家专业从事数字骨科创新产品研发、生产与销售的高新技术企业，核心研发人员来自美国麻省理工学院、哈佛大学、华盛顿大学等。

公司已建成运动分析和医疗机器人两大研发平台，核

心技术已获得 40 余项专利及国家自然科学基金等 20 余项基金支持。运动分析产品已获得 CFDA、CE 认证。

Innomotion Incorporation is a high-tech enterprise specializing in the research and development of innovative digital orthopedic products as well as their manufacturing and marketing. Our core R&D personnel are from the United States Massachusetts institute of technology, Harvard University, Washington University, etc.

Two R&D platforms named motion analysis and medical robot have been built, our core technology has been granted for more than 40 patents and supported by more than 20 funds including the national natural science foundation of China. Motion analysis products have obtained CFDA and CE certification.

企业名称：
施乐辉医用产品国际贸易（上海）有限公司
Smith & Nephew Medical (Shanghai) Limited

展位号：B4

公司地址：上海市西藏中路 168 号 12 楼
电话：(0086) 21 2330 3000
传真：(0086) 21 6350 1219
Email：yan.zhu@smith-nephew.com
网址：www.smith-nephew.com

企业介绍：

施乐辉公司成立于 1856 年。作为一家全球医疗科技公司，我们致力于帮助人们改善生活方式，重获健康生活。我们在骨科关节重建、先进伤口管理、运动医学和创伤四大领域处于世界领先地位。施乐辉总部位于伦敦，在 32 个国家设有办事处，现拥有约 1.1 万名员工，产品市场分布于全球 90 多个国家。

施乐辉中国公司于 1994 年成立至今，已经在上海、北京等地设立办事机构，在中国已有 2 家工厂分别生产骨科和先进伤口护理产品，供应中国和全球市场。

施乐辉根植中国，旨在为中国的医护人员及患者提供更全面的本土化解决方案。我们的医学教育培训旨在通过提供世界级的医疗教育项目、先进产品和治疗方法，大力支持中国的医护人员，帮助改善和恢复中国病患的生活质量。

Smith & Nephew, which was established in 1856, is a global medical technology business dedicated to supporting healthcare professionals to help improve people's lives. With leadership positions in Orthopaedic Reconstruction, Advanced Wound Management, Sports medicine, and Trauma, Smith & Nephew has a presence in more than 90 countries. Smith & Nephew's headquarter is located in London and it has offices in 32 countries.

Since Smith & Nephew started in China in 1994, it has been set up offices in Shanghai, Beijing and etc. The company has 2 factories in China which make Orthopedics and Wound products for China and all over the world.

企业名称：
史赛克（北京）医疗器械有限公司
Stryker (Beijing) Healthcare Products Co., Ltd.

展位号：B5

公司地址：上海市淮海中路 300 号香港新世界大厦 36 层
电话：+86(21) 23210000
传真：+86(21) 63916119
网址：www.stryker.com.cn

企业介绍：

史赛克是全球医疗技术的领导公司之一，与客户精诚合作，我们致力于把医疗保健领域发展得更好。我们提供创新的产品和服务，包括骨科，医疗及外科设备，神经外科和脊柱，以帮助病患和医院提高治疗结果。我们帮助医护人员更有效地执行工作和提高病人护理水平。

Stryker is one of the world's leading medical technology companies and, together with our customers, is driven to make healthcare better. We offer innovative products and services in Orthopaedics, Medical and Surgical, and Neurotechnology and Spine that help improve patient and hospital outcomes. We help caregivers perform their jobs more efficiently and enhance patient care.

企业名称：
四川国纳科技有限公司 /GN Tech Co.,Ltd
Sichuan Guona Technology Co.,LTD

公司地址：

四川省成都市双流区空港四路 3666 号
电话：02885157050
Email: gnkj_nak@vip.sina.com
网址：www.gnkj.com

企业介绍：

四川国纳科技有限公司是一家集纳米生物医用材料及相关产业研发、生产、销售、服务于一体的高科技外向型企业，是四川省首批创新型重点培育企业，国家级高新技术企业。公司先后承担了国家“863”项目、“十五”科技攻关专项、“十一五”科技支撑计划、四川省战略新型重大专项等二十余项国家、省、市科研项目。

公司以临床需求为导向，产品涵盖脊柱融合、椎管减压重建、保膝保髓、全科止血夹、穿刺器、缝线及补片等 10 余个临床高值耗材系列，1000 余个规格品种。自主研发出的“纳艾康”系类骨修复产品已广泛应用于骨填充、修复、替代等临床领域，为广大骨缺损患者带来了健康！

企业名称：
苏州爱得科技发展股份有限公司
SuZhou AND Science&Technology Development Corp

展位号：D26

公司地址：

江苏省张家港市锦丰镇合兴安盛路 2 号

电话：0512-80156119

Email：gongxiaosu@andtos.com

网址：www.andtos.com

企业简介：

苏州爱得科技发展股份有限公司成立于 2006 年，是一家从事 I II III 类医疗器械研发、制造、销售、服务为一体的综合型企业，公司位于长江之滨张家港市锦丰镇合兴安盛路 2 号，占地面积 2 万多平方米，注册资金 3168 万人民币。

目前，公司依据国家标准、行业标准及企业标准生产的医疗器械八大类：

三类 6810 矫形外科（骨科）手术器械

三类 6866 医用高分子材料及制品

三类 6846 植入材料和人工器官

二类 6810 矫形外科（骨科）手术器械

二类 6854 手术室、急救室、诊疗室设备及器具

二类 6815 注射穿刺器械

二类 6864 医用卫生材料及敷料

二类 6866 医用高分子材料及制品

SUZHOU AND SCIENCE&TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD, set up in 2006, specializes in the design and manufacture of medical devices. Our company, locating in ZHENNAN ROAD, JINFENG TOWN, ZHANGJIAGANG CITY where near Yangtze river, covers an area of 6000 m² with registered capital 31,000,000RMB. Right now we have two production buildings, two office buildings and one dormitory building. According to national standards, industry standards and enterprise standards for the production of medical devices, at present our company has four main categories:

Third-class 6810 surgical instruments for orthopedic surgical

Third-class 6866 Medical Polymer Materials and Products

Third-class 6846 Implant materials and Artificial Organs

Second-class 6810 surgical instruments for orthopedic surgical

Second-class 6854 facilities and apparatus for operation room, emergency room and clinics room

Second-class 6815 Injection and Puncture Device

Second-class 6864 Medical Health Materials and Dressings

Second-class 6866 Medical Polymer Materials and Products

企业名称：苏州铸正机器人有限公司
zoezen

展位号：D1

公司地址：苏州高新区科技城锦峰路 8 号 15 幢 302、304 室

电话：0512-85550335

Email：admin@zoezen.cn

网址：www.zoezen.cn

企业简介：

苏州铸正机器人有限公司是一家专业致力于脊柱外科智能手术系统与器械设计、研发、生产和销售为一体的高新脊柱企业。针对脊柱外科手术的安全性和精准性需求，研制了佐航 300 以及佐航 100 两个系列的脊柱微创手术机器人系统，辅助医生完成精准、安全的手术路径定位。

Suzhou Zhuzheng Robot Co., Ltd. is a high-tech spine enterprise specializing in the design, research, development, production and sale of spine surgery intelligent surgical system and instruments. In view of the safety and accuracy requirements of spine surgery, two series of spine minimally invasive surgical robot systems, Zouhang 300 and Zouhang 100, have been developed to assist doctors to complete accurate and safe surgical paths. Location.

企业名称：

天津市赛宁生物工程技术有限公司

Tianjin Sannie Bioengineering Technology Co.,Ltd.

展位号：F7

公司地址：华苑产业区海泰发展六道 6 号海泰绿色产业基地 F 座 7-302 室

电话：185022333900

Email：295736336@qq.com

网址：www.sannie-medical.com

企业简介：

天津市赛宁生物工程技术有限公司是注册于天津滨海高新技术产业开发区的高新技术企业，公司成立于 2005 年 12 月。于 2011 年被认定为“天津市科技型中小企业”，于 2013 年被列入“2013 年高新区科技小巨人成长计划”。

赛宁公司具有强大的研发创新实力，拥有自主研发团队。公司主要致力于骨修复材料的研发、生产与销售，并已拥有多项发明专利。目前公司主要产品为胶原基骨修复材料，商品名“骨立方”。该材料是一种在结构、成分均与骨生长代谢相契合的新型骨修复材料。

赛宁公司愿在为客户不断提供高品质产品和服务的同时，与国内外同仁进行广泛的交流合作，共谋发展，共创未来！

Founded in December 2005 ,Tianjin Sannie Bioengineering Technology Co.,Ltd is a hi-tech enterprise registered in Tianjin Binhai Hi-tech Industrial Development Zone.Sannie was identified as the “Tianjin science and technology small and medium-sized enterprises (SME)” in 2011 and listed in the “2013 High-New District Little Growth Plan”.

Sannie has very strong research and development innovation ability and recruits independent R&D Team. Sannie is engaged in the research, development, production and sales concer.

企业名称：

天津市威曼生物材料有限公司

TIANJIN WALKMAN BIOMATERIAL CO., LTD.

展位号：D7

公司地址：

天津市静海经济开发区南区科技路 19 号

电话：022-68660775 68660776 68660777

传真：022-68660778

网址：www.walkman.com.cn

企业简介：

天津市威曼生物材料有限公司成立于 2001 年，坐落于天津静海经济开发区，地理位置独特，投资环境优良。公司致力于骨科内植入物领域，产品包括创伤、脊柱、关节、以及相配套的手术器械。产品销售网络遍布全国并远销欧洲、南美、中东等 20 多个国家和地区。

Founded in 2001, WALKMAN's products range from trauma, spine implants and joint prosthesis to related surgical instrumentations. It has introduced a series of world-class processing and testing equipment to build an authoritative testing lab to assure product. With ISO/CE/FDA certified quality, the company's sales network is in over 23 countries.”

企业名称：通用电气医疗系统贸易发展（上海）有限公司
GE Healthcare China

公司地址：北京市经济技术开发区永昌北路 1 号

电话：861058068888

Email：lu.qi@ge.com

网址：www.ge.com

企业简介：

GE 医疗集团的总部位于英国伦敦，隶属于通用电气公司，年销售额达 170 多亿美元。GE 医疗约有

43000 名员工，为全球 100 多个国家的医疗专业人士和患者提供医疗高科技产品和优质的售后服务。

在中国，自 1979 年开始发展业务以来，GE 医疗已经成长为中国医疗器械的领导企业，中国每一个省份的医疗设施中均有 GE 医疗的影像诊断设备。

GE 医疗从全球战略的高度，异常重视在中国本土的生产和研发，做到“立足中国、服务全球”。

企业名称：唯医骨科
AllinMD Orthopaedics

展位号：B7
公司地址：北京市朝阳区光华路 SOHO2 期 D 座 802
电话：010-59007006
Email：member@allinmd.cn
网址：www.allinmd.cn

企业介绍：
唯医骨科成立于 2013 年，是中国首家专注于服务骨科全产业链的生态型企业。从医生教育和培训入手，覆盖 15 万+ 骨科医生。2017 年，唯医骨科获得互联网骨科医院牌照，正式开展面向患者的诊疗服务。2018 年，唯医骨科西北中心落成；2019 年 4 月，重庆唯医骨科医院正式开业，未来还将会有更多唯医骨科医院陆续落成。未来唯医骨科将通过“大数据+人工智能”应用于骨科诊疗全流程，全方位助力医生的成长和发展，提升中国骨科诊疗水平。

企业名称：芜湖锐进医疗设备有限公司
Wuhu Ruijin Medical Instrument & Device Co.,Ltd,

公司地址：安徽省芜湖市鸠江区万春东路 33 号
电话：0553-2672512/2672513
手机：13805534115
Email：136301686@qq.com
网址：www.ruijinmedical.cn

企业介绍：
芜湖锐进医疗设备有限公司，创建于 2007 年，公司位于安徽省芜湖市，注册资金 1050 万元，建筑面积 15000 平方米，是集研发、设计、制造、销售为一体的骨科手术器械的专业化企业，并获有多项国家级专利，公司通过了 ISO13485:2003 医疗器械质量管理体系认证及产品欧盟 CE 认证。锐进与您携手共进、再创辉煌，在您的支持下我们将不断进步，为全球品牌骨科事业的发展做出竭力贡献！

企业名称：
西安集智医疗器械科技有限公司
Xi'an jizhi Medical Science & Technology Co.,Ltd.

展位号：F3
公司地址：西安市雁塔区鱼化工业园纬一路 36 号鱼化光电电子科技产业园 3 号楼 B 座三层
电话：15091489079
Email：2973063715@qq.com
网址：www.xajizhi.com

企业介绍：
西安集智医疗器械科技有限公司是集研发、生产、销售、服务为一体的专业化医疗影像设备供应商，先后被西安市政府、西安高新技术开发区评定为“高新技术企业”，产品《直接数字化 X 射线影像系统》被列入国家科技型中小企业技术创新基金项目，并获国家专项资金 108 万无偿资助支持。

集智医疗始终致力于数字化 C 形臂等产品的研发、生产、销售和服务。集智医疗先后通过了 ISO9001、ISO13485 质量体系认证，秉承“精诚团结、勇于拼搏、求变创新、追求卓越”的企业精神，倡导“以发展来吸引人、以事业来凝聚人、以工作来培养人、以业绩来考核人”的人才观。集智公司的未来发展目标是：成为全球医疗设备的优秀供应商之一，为全球顾客提供优质的医疗设备和服 务，为人类的健康做出卓越的贡献。

企业名称：西脉国际医疗股份有限公司
SEEMINE INTERNATIONAL MEDICAL CORPORATION LTD

展位号：D5
公司地址：甘肃省兰州市城关区雁南路 14 号
电话：0931-8538136
Email：seemine@seemine.com.cn
网址：www.seemine.com.cn

企业介绍：
西脉国际医疗股份有限公司致力于大健康产业，重点发展健康医疗、健康康复、健康药食品等产业。健康医疗定位于高端医疗器械的研发、生产、销售，依托医用金属材料 and 医用生物材料的研发以及精密加工制造能力，重点开发记忆合金医疗器械和生物可吸收医疗器械，秉承打造民族品牌，使每个人健康生活的理念提升技术研发能力，不断开拓和丰富产品线，努力成为中国高端医疗器械的开拓者。健康康复专注于医学运动康复技术的推广，将国外先进的康复技术引入中国，在医疗、体育和商业康复领域进行推广运营，同时致力于数字智能化产品的研发和健康康复数据的采集整理。健康药食品以倡导健康生活理念为宗旨，努力为消费者提供生态健康食品。

兰州西脉记忆合金股份有限公司作为西脉国际医疗股份有限公司控股子公司成立于 1997 年，是国内专业化从事形状记忆合金医疗器械研制和开发的高新技术企业，也是国内及国际上较早实现形状记忆合金规模化的生产企业，其研制生产的 TiNi 形状记忆合金人体骨骼内固定器械在产品性能上具有传统固定器械无可比拟的优势，已形成系列化、规模化生产，拥有十一大类、近四百多种规格，是国内记忆合金领域骨科和心胸外科内固定器械具有影响力的生产基地，公司先后被评为甘肃省名牌企业、标准化行为企业以及甘肃省战略新兴骨干企业，“西脉智金”商标被评为甘肃省著名商标。

企业名称：西门子医疗系统有限公司
Siemens Healthineers Ltd

展位号：C2
公司地址：上海市南汇区周祝公路 278 号
电话：400-810-5888
网址：www.healthcare.siemens.com.cn

企业介绍：
西门子医疗是医学影像、实验室诊断、医疗信息技术领域的全球领先制造商和服务供应商。拥有超过 170 年历史，在全球范围内持有 18,000 个专利，西门子医疗是领先的医疗技术公司。我们在全球超过 70 个国家的 48,000 名员工将继续创新，塑造医疗行业的未来。

每一款西门子的影像设备更关注影像链的完整性和兼容性。从图像的采集、后处理到显示，每一个步骤都精心处理，步步把关，做到以最低的射线剂量获取最佳的图像质量。每一个关键部件，都源自西门子原厂工程师之手，为系统量身定制，而不是简单的拼接。每一个系统，都是充分站在终端用户的角度设计，为您量身打造最合适解决方案。

企业名称：
西赛尔（北京）科技发展有限公司
Cicel (Beijing) Science & Technology Co., Ltd.

公司地址：北京市市辖区 东城区 新世界中心写字楼 A 座 1207 室
电话：18201397916
Email：ammy@cicel.cn
网址：www.cicel.cn

企业介绍：
西赛尔（北京）科技发展有限公司创建于 1996 年，目前在中国已发展了二十余年。自成立伊始，始终致力于中国医疗外科领域；一直是多个国际著名医疗设备品牌的中国独家代理公司。随着公司不断发展壮大，

公司医疗器械涉足神经外科、脊柱外科、普通外科、器官移植及教学模拟等多个专业科室，引进更多先进的医疗技术，为患者带来更多、更好、更安全的治疗方法。

西赛尔使命：科技推进医学——持续地关注、引进并学习世界先进的医疗技术和方法；坚持不懈地推进中国医疗事业的发展；尽快地为医者提供更安全、更便捷的诊疗技术和方法，最终，为患者早日康复做出值得欣慰的贡献。

Taking "Science & Technology Advances Medicine" as Cicel's principle, we devote ourselves to introducing advanced medical technology and products, building the platform for international academic communication, as well as promoting the development of medical industry in China.

企业名称：欣荣博尔特医疗集团
Xinrong · Best Medical Instrument Co.,Ltd.

展位号：D11

公司地址：中国·苏州
电话：4006233399
手机：13921976036
Email：info@xrmed.com
网址：www.xrbest.com

企业介绍：

欣荣医疗成立于2000年，经过18年的发展，公司已经成为中国领先的肢体创伤、脊柱及关节骨科内植入耗材生产商之一，也是全国第一家通过植入性医疗器械生产企业质量管理体系规范（医疗器械GMP）模拟试点检查的医疗器械企业。主要生产髌关节假体系列、脊柱内固定器系列、带锁髓内钉系列、螺纹型接骨板螺钉系列、镍钛记忆合金环抱器系列和金属接骨板、钉、针等系列产品。

随着全球资产管理公司黑石集团的注资，通过引入先进技术和管理经验，使得欣荣医疗在市场上更加地具有竞争力。

企业名称：
星牌（上海）医疗器械销售中心
Star brand (Shanghai) medical device sales center

展位号：D17

企业介绍：

星牌（上海）医疗器械销售中心是研发、设计、销售骨科手术器械的创新型专业化企业。

星牌医疗（STARMED）创立以来，一直坚持以创新驱动行业，质量抓住客户的理念。为中国广大医院提供品质优良、价格合理的产品。高质量的手术器械是对手术成功的一种保证。采纳许多骨科专家、教授的使用反馈意见，用最新设计理念、医工结合，对许多产品进行改良，制造出让中国广大医生得心应手的手术器械。

Star brand (Shanghai) medical equipment sales center is an innovative specialized enterprise that develops, designs and sells orthopaedic surgical instruments.

Since its establishment, STARMED has been adhering to the concept of driving the industry with innovation and capturing customers with quality. To provide Chinese hospitals with high quality and reasonable price products. High quality surgical instruments are a guarantee of successful surgery. We adopt the feedback opinions of many orthopaedic experts and professors, and use the latest design concept and the combination of medical workers to improve many products and make surgical instruments that are convenient for Chinese doctors.

企业名称：
烟台索娜盟托医疗器械有限公司

地址：山东省烟台市莱山区港城东大街588号1号楼806室

电子邮箱：order@xh-medical.com
电话：020-37251306
传真：4008875666-079731

企业介绍：

为了参与中国政府一带一路的伟大设计，更好的服务中国患者，匈牙利SANATMETAL联合MEDIOX在华成立独资企业：烟台索娜盟托医疗器械有限公司。

我司致力于收集中国医生的合理化建议，结合欧洲专家团队的设计理念，利用德国工业4.0的先进技术，推陈出新为中国市场提供适合国人骨骼结构的最优化骨科内植入产品。

匈牙利是多瑙河上一颗璀璨的明珠，中匈友谊源远流长。烟台索娜盟托作为匈方在华企业必将在推动两国医疗技术交流，经济互惠互利及文化包容上做出贡献。

品牌亮点：

Sanatmetal以专家级髓内钉专利技术尤为突出，最新的无线磁场导航系统，能精准快速定位髓内钉远端锁孔。

Mediox专注于脊柱产品的研发，采用目前国际最新理念设计，德国工艺生产，以更小的切迹区别于同类产品。

企业名称：
烟台正海生物科技股份有限公司
Yantai zhenghai bil-tech co.,ltd

公司地址：
山东省烟台经济技术开发区衡山路10号
电话：400-688-6808
网址：www.zhenghai.com

企业介绍：

烟台正海生物科技股份有限公司成立于2003年，于2017年5月16日登陆深交所创业板（股票代码：300653），是国家重点研发计划承担单位，国家“863”计划承担单位，高新技术企业。目前已上市生物再生材料产品包括软组织修复系列产品及硬组织修复产品，包括口腔修复膜、生物膜（硬脑脊膜修补片）、

皮肤修复膜及骨修复材料。

公司立足再生医学领域，处于“十三五”战略性新兴产业，通过ISO13485/ISO9001质量管理体系认证，公司设有山东省医用再生修复材料工程技术研究中心、山东省企业技术中心、山东省生物再生材料工程实验室等高规格再生医学材料研发平台，申报国际国内专利60余项，核心专利先后荣获山东省专利奖一等奖、中国专利优秀奖。

公司以满足客户需求为导向，营销网络覆盖全国所有省、自治区、直辖市。公司将坚持“做再生医学领域领导者”的企业愿景，在改善人民群众生命质量、提升社会医疗健康水平、推动生物医药产业创新发展方面做出积极贡献。

企业名称：
优瑞康医疗技术（无锡）有限公司
Eurocoating Medical Technology (Wuxi) Co., Ltd.

展位号：E2

公司地址：江苏省无锡市锡山经济开发区云林万全路30号G幢
电话：0510-80527968
E-mail：lisazhou@eurocoating.cn
网址：www.eurocoating.cn

企业介绍：

生物医疗事业部，Eurocoating, Surface Dynamics, Anteco, 优瑞康医疗技术（无锡）有限公司和Nano-Surfaces Industries是隶属于Unitedcoatings Group的生物医疗事业部。

我们是骨科、创伤、脊柱和齿科市场的全球一站式合同制造商，也是生物医疗领域等离子喷涂和增材制造方面广受认可的专业供应商。

我们能够在制造过程的各个阶段为客户提供帮助，从产品设计制造到精整和抛光，以及最终的包装。无论您需要单一工序制造服务、还是涵盖所有工序的制造服务，我们都可以帮您实现，简化您的供应链并缩短总体交付周期。

作为 Unitedcoatings Group 的生物医疗事业部，丰富的涂层技术和创新经验使我们能够为全球数百家医疗器械生产商开发专门的工艺，以满足他们的采购需求。

我们在欧洲、北美和亚洲都设有生产基地。无论客户位于何处，我们都能为他们提供支持，响应他们的需求。

COMPANY PROFILE □ BIOMEDICAL DIVISION

Eurocoating, Surface Dynamics, Anteco, Eurocoating Medical Technology (Wuxi) Co., Ltd., and NanoSurfaces Industries are the biomedical division of the Unitedcoatings Group.

We are a global one-stop shop contract manufacturer for orthopedic, trauma, spine and dental markets and a recognized expert in plasma spray coatings and additive manufacturing technologies in the biomedical field.

We provide services and products to biomedical original equipment manufacturers (OEMs) and we are able to assist our customers during all stages of their manufacturing journey: from device conception and manufacturing through to finishing and polishing, and eventual packaging. Whatever you need – a single manufacturing step or a complete manufacturing service – we can help you realize your vision, simplify your supply chain, and shorten your overall lead time.

As the biomedical division of the Unitedcoatings Group, we have access to a lifetime's experience of coating technologies and innovation, enabling us to support hundreds of OEMs globally in the development of dedicated processes to suit their needs.

With bases established in Europe, North America, and Asia, we support our customers wherever they may be located and be responsive to their demands.

企业名称：
张家港市三兴医疗器械有限公司
Zhangjiagang Sanxing Medical Apparatus&Instruments CO.,Ltd.

展位号：D21
公司地址：江苏省张家港市三兴镇五棵松东路
电话：0512-58571139
Email：hjsqn@163.com
网址：www.cnylqx.com

企业介绍：
张家港市三兴医疗器械有限公司是国内骨科基础器械的引领者，生产青牛牌骨科器械。国内几乎所有的骨科大夫对青牛都耳熟能详，从一流的三甲医院到普通的县级医院，青牛越来越为更多的骨科大夫所青睐。青牛已成为许多骨科大夫的首选产品，为骨科手术的顺利进行尽微薄之力。青牛从诞生到今天，已走过了二十五年头，取得了辉煌的成就。公司目前拥有一流的加工设备、一流的产品设计理念及一流的生产骨科器械的成熟底蕴，青牛的最终目标是要走出国门，向全世界宣示：中国人同样拥有生产骨科器械的天赋。我们深信：在广大骨科专家、教授的呵护下，不忘初心，砥砺前行，青牛的明天一定会无限美好！

Zhangjiagang Sanxing Medical Apparatus & Instruments Co., Ltd is a leader of domestic orthopedic basic instruments and produces the orthopedic instruments of QingNiu brand. Almost all the domestic orthopedists are familiar with QingNiu from the classic top three hospitals to ordinary county-level hospitals and Qingniu is favored by more and more orthopedists. QingNiu has become the first choice for many orthopedists and does contribution to successful orthopedic surgery. QingNiu has a history of 25 years and has made brilliant achievements. Nowadays, the company has first-class processing instruments, first-class product design concept and first-class mature quality for producing orthopedic instruments. QingNiu's ultimate goal is to go abroad and declare to the world: the Chinese also have the gift of producing orthopedic instruments. We firmly believe that we will not forget our initial determination and forge ahead in the support of orthopedic experts an professors. QingNiu will be infinitely better tomorrow.

企业名称：
浙江天松医疗器械股份有限公司
Zhejiang Tiansong Medical Instrument Co.,Ltd

展位号：D33
公司地址：浙江省杭州市桐庐县尖端路 168 号
电话：0571-64241986
Email：xubinding@163.com
网址：www.zj-tiansong.com

企业介绍：
浙江天松医疗器械股份有限公司创建于 1998 年，是一家专业从事内窥镜及微创医疗器械研发、生产、销售和服务的国家火炬计划重点高新技术企业，于 2014 年 1 月挂牌上市！

公司拥有省级重点企业内窥镜研究院，是浙江省医疗器械产业技术创新战略联盟理事长单位，成为行业内产品序列最为完备的制造企业之一，在 2007 年被评为“中国名牌产品”。

Zhejiang Tiansong Medical Instrument Co.,Ltd was founded in 1998. It is a National Torch Plan and new high-tech enterprise which engages in research and development, manufacturing, sales and service of medical endoscope and instruments. The company listed its shares in January 2014.

We have provincial key enterprise endoscopic institute, and we are the provincial key enterprise institute. We are the president unit of the medical equipment industry in Zhejiang province technology innovation strategic alliance. We become one of the most complete medical products manufacturers in the industry. "Tian Song brand medical endoscope" is awarded as "China Top Brand" in 2007.

企业名称：珠海康弘发展有限公司
Zhuhai Kanghong Development Co., Ltd.

展位号：D12
公司地址：广东省珠海市香洲区唐家湾镇南方软件园 B2 栋 5 楼
电话：+86 0756 3339961
传真：+86 0756 3339890
E-mail：zhangye@bioemed.com.cn
网址：www.bioemed.com/

企业介绍：
珠海康弘发展有限公司成立于 1999 年，并作为德国狼牌 (Wolf) 经皮脊柱内窥镜的全国总代理，狼牌 (Wolf) 是最先进的经皮脊柱内窥镜整体解决方案的制造商，目前拥有超过 1 千 4 百名专家员工，7 家子公司，120 家遍布世界各地办事处，提供销售、售后及培训服务。

公司专业从事微创及内窥镜相关的光学、电子、精密机械等技术领域拥有多年的研发和制造经验，一直致力于推动微创及内窥镜技术的创新和发展，专注于创新及学术会议的承办，随着内窥镜技术的飞速发展，匠心以恒，缔造经典之作，创新出类拔萃。

未来已来，唯变不变。未来将致力于新型医疗模式、人工智能及远程机器人辅助医疗技术的拓展，为提高全民健康和生活品质提供专业的关怀及服务！

Zhuhai Kanghong Development Co., Ltd. was established in 1999 and is the national general agent of the German Wolf brand percutaneous spinal endoscope. Wolf is the most advanced manufacturer of percutaneous spinal endoscopy solutions. It currently has more than 1,400 expert staff, 7 subsidiaries and 120 offices around the world, providing sales, after-sales and training services.

The company specializes in micro-invasive and endoscopic related optical, electronic, precision machinery and other technologies Fields. With years of R&D and manufacturing experience, the company has been committed to promoting the innovation and development of minimally invasive and endoscopic techniques, focusing on innovation and the hosting of academic conferences.

The future has come, and what is not change is to keep change. The company will focus on the expansion of new medical models, artificial intelligence and

remote robotic assisted medical technology to provide professional care and services to improve the health and quality of life for all!

企业名称：兹普来医疗科技有限公司
Zipline Medical Inc.

展位号：D4
公司地址：
广东省深圳市南山区蛇口金融中心 1110
电话：0755-86968870
E-mail：jdhu@ziplinemedical.com
网址：www.ziplinemedical.com.cn

企业介绍：
Zip® 捷肤联® 一次性无创皮肤缝合器，是一款美国原研产品，中国两项发明专利，30 项以上全球专利，专注于皮肤闭合，能达到优于皮钉的缝合速度，优于缝线的缝合效果，具有广阔的临床应用前景。唯一获 FDA/CE/CFDA 同时认证的无创皮肤缝合器。减张防疤，可用于张力较大的切口。具有动态压缩，分解张力的独特专利设计，既能充分闭合切口，也保证了切口不受外力影响，改善周围血液供应，促进切口愈合，避免了传统缝合和皮钉缝合造成的皮肤穿刺，减少了二次皮肤损伤继发感染的几率，同时也避免了术后拆线造成的患者痛苦。

The Zip is a non-invasive and easy to use wound closure device that replaces sutures, staples and glue for surgical incisions and lacerations. It is used for skin closure after deeper, tension-reducing suture layers are applied. The Zip improves the patient experience by minimizing scarring and eliminating "rail-road" marks that come with staples or sutures. 1,2 It makes removal as atraumatic as peeling off a bandage, enabling patients to remove it at home (at their physician's discretion). Its flexible design enables greater patient range of motion during recovery. 2 The Zip allows the clinician to optimize tension and alignment in closing the wound. It is available in several lengths to accommodate the needs of different procedures and specialties. The Zip is 8 times stronger than sutures, 3 and the patented force distribution

design protects the wound while keeping it securely closed, even during joint flexion. Unlike glue with mesh, the wound is visible throughout the recovery process, enabling the care team and patient to easily monitor wound healing.

企业名称：山德士（中国）制药有限公司
Sandoz China Shanghai Novartis Trading Ltd.
公司地址：
上海市浦东新区张江高科技园区金科路 4218 号
No. 4218 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Teck Park, Pudong, Shanghai
电话：+86 21 6160 6000
传真：+86 21 6160 3276
网址：www.sandoz.com.cn

企业介绍：
山德士，诺华集团成员，全球领先的非专利药公司，推动高品质医疗保健的长期可及性，为世界各地患者和客户提供卓越品质、亲民价格的药品。
山德士（中国）总部设在上海，主要产品领域包括消化、骨科、心血管、抗肿瘤和中枢神经，目前在中国上市的主要产品有善宁®（醋酸奥曲肽注射液）、密固达®（唑来膦酸注射液）、山乐汀®（阿托伐他汀钙片）、山益新（富马酸比索洛尔片）等。山德士在中国的生产基地位于广东省中山市国家健康科技产业基地内，拥有现代化的生产设备以及完善的质量体系。山德士（中国）的愿景是“根植中国，德济万家”，致力于为更多的中国医师、药师和患者提供卓越品质、亲民价格的药品！

Sandoz, a Novartis company, is a global leader in generic pharmaceuticals, driving sustainable access to high-quality healthcare, provides patients with general and afforded drugs worldwide.

The headquarter of Sandoz China was established in Shanghai Novartis new campus and its manufacturing site is in Zhongshan National Health Technology Park in Guangdong province. This manufacturing site strictly follows Novartis/Sandoz global quality systems with modern equipments. Sandoz China's mission is to provide high-quality, affordable medicines for more patients, doctors and pharmacists in China.

国际组织

AAOS	(American Academy of Orthopaedic Surgeons)	美国骨科医师学会
AOSPINE		AO 脊柱
ASIA	(Arthroplasty Society in Asia)	亚洲人工关节学会
APSFAS	(Asia-Pacific Society for Foot and Ankle Surgeons)	亚太足踝外科协会
CSRS	(Cervical Spine Research Society)	颈椎研究学会
ICJR	(International Congress for Joint Reconstruction)	国际关节重建外科协会
IOTA	(International Orthopaedic Trauma Association)	国际骨科创伤学会
NASS	(North American Spine Society)	北美脊柱协会

鸣谢单位

中国人民解放军总医院	海军军医大学附属长征医院
北京大学第三医院	陆军军医大学附属新桥医院
北京大学人民医院	陆军军医大学西南医院
北京积水潭医院	空军军医大学附属西京医院
大连大学附属中山医院	中山大学附属第一医院
复旦大学附属华山医院	新疆医科大学第一附属医院
国家康复辅具研究中心附属康复医院	河北医科大学第三医院
南京大学医学院附属鼓楼医院	首都医科大学附属北京朝阳医院
山西医学科学院山西大医院	西安交通大学第二附属医院
天津市天津医院	西安市红会医院
上海交通大学医学院附属瑞金医院	香港大学
上海交通大学医学院附属新华医院	香港骨科学院
上海第六人民医院	中国康复研究中心北京博爱医院
上海第九人民医院	浙江大学医学院附属第二医院
上海第十人民医院	

合作媒体



stryker

“预见未来的最好方式，
就是**创造未来**”
—亚伯拉罕·林肯



Mako
智能骨科手术系统

国械注进20143545526

WEGO
ORTHO
威高骨科

精于细·优于心

PREMIER M/S
脊柱后路微创钉棒系统



- ◎ 真正小切口，无后续扩创
- ◎ 操作简单，全部体外实现
- ◎ 半开口弹性臂，避免干扰
- ◎ 螺钉超低切迹，性能卓越

威高骨科 人本科技
TECHNOLOGY FOCUSING ON HEALTH

山东威高骨科材料股份有限公司
地址: 山东省威海市旅游度假区天目路香江街26号
邮编: 264203 电话: 0631-5788900 传真: 0631-5660958 www.wegortho.com



以上图片信息仅供参考，详细信息以实物为主，如需进一步说明，请与以上威高骨科提供的地址联系

值得信赖的 骨科医疗平台



构建以医生为核心，患者为中心的医院管理模式

“教育”“科研”“执业”全方位一体化助力医生的成长与发展

通过大数据将人工智能技术应用于骨科诊疗全流程

体系化教育助力骨科医生临床技能全面提升

唯医骨科成立于2013年，是中国首家专注于服务骨科全产业链的生态型企业。从医生教育和培训入手，覆盖15万+骨科医生。2017年，唯医骨科获得互联网骨科医院牌照，正式开展面向患者的诊疗服务。2018年，唯医骨科西北中心落成；2019年4月，重庆唯医骨科医院正式开业，未来还将会有更多唯医骨科医院陆续落成。未来唯医骨科将通过“大数据+人工智能”应用于骨科诊疗全流程，全方位助力医生的成长和发展，提升中国骨科诊疗水平。

官方客服微信:allinmd2014

官方客服电话:010-59007006

智惠医疗^o助力医生未来



CAOS2019
唯医骨科展区
精美礼品送不停!

U盘、抱枕、CAOS2019纪念徽章等



活动一

注册领礼品，更能轻松升级，变豪华大礼包!

活动二

看教育如何惠及医生
唯医学院，精益求精打造骨科知识生态

- 下单即享 **200元** 优惠
- 专属渠道与专家实时互动
- 更能 **免费领取** 《美国骨科医师协会骨科疾病诊疗教程》
- 另，活动期间前100名下单者，可 **瓜分10000元现金**

更多活动，欢迎光临唯医骨科展区!

唯医骨科展台位置:会场4层主舞台旁



关注微信订阅号
每天推送精彩内容



更多精彩内容
下载唯医骨科APP





ARTHROPLASTY

Arthroplasty Society in Asia

2018年国际著名学术科研出版机构SPRINGER NATURE·BMC邀请ASIA (ARTHROPLASTY SOCIETY IN ASIA亚洲人工关节学会) 合作出版官方学术杂志ARTHROPLASTY, 共同支持和影响人工关节领域开放研究, 提供在线出版技术和数据创新服务, 引领高质量科研。

2019年ARTHROPLASTY OPEN ACCESS 投稿系统正式上线, 将在CAOS2019举行杂志创刊全球媒体发布会。

ARTHROPLASTY有幸邀请到学术研究和临床经验卓越的骨科权威——中国医师协会骨科医师分会会长, 中华医学会骨科学分会前主任委员, 亚洲人工关节学会创始主席, 美国关节外科杂志 (JOA) 副主编, 美国脊柱外科杂志 (SPINE) 副主编, 中国人民解放军总医院王岩教授, 担任ARTHROPLASTY的主编 (THE EDITOR-IN-CHIEF OF ARTHROPLASTY)。



王岩教授

同时, 王岩教授将与来自中国、美国、韩国、日本、泰国、印度尼西亚、澳大利亚等10余个国家的78位行内知名专家一同组成专业编委会, 共同探究人工关节研究领域中的新发现。ARTHROPLASTY将成为关节外科手术的国际化交流平台, 更会着重推动亚太地区人工关节研究的学术发展。

作为致力于推动对关节疾病的认识与诊疗技术的发展的学术期刊, ARTHROPLASTY将在未来发表与人工关节相关的临床与基础研究的内容。

投稿申请现已全面开放啦!

作为OPEN ACCESS期刊, ARTHROPLASTY目前所有稿件处理费用 (APC) 将由亚洲人工关节学会 (ARTHROPLASTY SOCIETY IN ASIA) 承担, 作者无需支付任何费用。

期刊官网: ARTHROPLASTY.BIOMEDCENTRAL.COM

投稿入口: [HTTPS://WWW.EDITORIALMANAGER.COM/ARPL/DEFAULT.ASPX](https://WWW.EDITORIALMANAGER.COM/ARPL/DEFAULT.ASPX)

如有任何疑问, 请与我们联系

邮箱: EDIT-GROUP@ASIAARTHROPLASTY.ORG

电话: 010-59007165

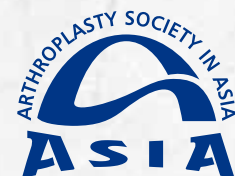


官方微博
ASIA OFFICIAL WEIBO



官方微信公众号
ASIA OFFICIAL WECHAT

亚洲人工关节学会 (ARTHROPLASTY SOCIETY IN ASIA, ASIA) 成立于2012年, 由来自亚洲国家和世界其他地区的关节外科专家组成, 旨在推进和分享最新知识, 新技术和新兴临床研究成果。
学会官网: [HTTPS://WWW.ARTHROPLASTYONLINE.ASIA](https://WWW.ARTHROPLASTYONLINE.ASIA)



The 7th Annual Meeting of

Arthroplasty Society in Asia

November 7 (Thu) – 8 (Fri), 2019

Millennium Seoul Hilton, Seoul, Korea

Abstract Submission Deadline: August 19 (Mon), 2019

Abstract Acceptance Notice: September 20 (Fri), 2019

Pre-registration Deadline: October 7 (Mon), 2019



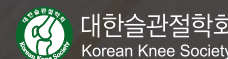
ASIA OFFICIAL WECHAT



ASIA OFFICIAL WEIBO



Supported by



www.asia2019.org

JOURNEY® II
全膝关节系统
JOURNEY® UNI
膝关节单髁置换系统



POLARSTEM® Non-Cemented
非骨水泥型股骨柄

OXINIUM® Femoral Head
股骨头

R3® Acetabular System
髌臼系统



Quantum® Coblation® System
Quantum® 等离子体手术系统

FAST-FIX® 360
全内半月板360度缝合系统



TRIGEN® INTERTAN®
髋部联合加压交锁髓内钉系统

TRIGEN® META-TAN®
锁定型联合加压重建/标准两用型股骨交锁髓内钉



VERSAJET® II Hydrosurgery System
清创水刀系统



ANTHEM® Knee System
安泽全膝关节系统

Zip® 捷肤联® 高强度无创皮肤缝合器

FINISH STRONG 骨科应用

产品运用范围

捷肤联®高强度无创皮肤闭合器可用于骨科（关节外科、脊柱外科，手足外科，创伤骨科，小儿骨科等）手术切口的闭合；例如关节置换手术、脊柱侧弯手术，创伤修复手术等。

对于该科室的产品优势

关节骨科手术切口	脊柱骨科手术切口
不仅仅可以闭合切口，更重要的是可以隔离切口，分解切口张力，减轻术后早期康复锻炼疼痛，有利于患者配合早期康复，提高关节活动度。	对于脊柱侧弯等大口切口手术，可以加速闭合时间，降低感染风险
创伤骨科及手足外科手术切口	小儿骨科手术切口
降低感染和不切口愈合风险，皮层较薄的切口部位依旧可以达到最佳的美容缝合效果。	无需拆线，不影响换药，减轻患者痛苦持久减张，限制疤痕达到线性，提高美观度

产品优势：

- 提高组织血流灌注以促进愈合，最大限度地降低因有创缝合引起的缺血和感染风险。
- 独特的可逆/可调闭合系统可达到最佳美容闭合效果
- 移除时疼痛减轻，患者满意度高

手术案例



兹普来医疗器械信息咨询(上海)有限公司
Zipline Medical Inc. 亚太区业务部
Web: www.ziplinemedical.com.cn
Tel: 0755-86968870

地址：广东省深圳市南山区蛇口太子路金融中心1110 邮编：518010

五洋医疗

Professional Manufacturer of
Customized Orthopedics Instruments
专业生产骨科手术器械



内固定取出V型适用于创伤、
脊柱、髓内钉等手术。



合肥市五洋医疗器械有限公司是一家专业生产定制骨科手术器械的专业化企业。质量、诚信、服务是我司的核心价值追求，公司竭诚欢迎各单位、医院及专家，前来考察指导、交流技术、洽谈合作，共创骨科工具的新局面。

剪切工具



动力系统

旋转椎板钳



咬骨钳

地址：安徽省合肥市高新区铭传路228号

联系电话：13965043975

拜瑞妥[®] 抗凝从未如此高效简便



拜瑞妥[®] (Xarelto) 是一种新型口服抗凝药，用于治疗深静脉血栓形成和肺栓塞。其作用机制与华法林不同，无需常规监测凝血功能，且不受食物和药物相互作用的影响。拜瑞妥[®] 具有起效快、作用强、副作用小等优点，为患者提供了更加安全、便捷的抗凝治疗选择。患者应在医生指导下服用，并定期复查肾功能。



CAOS官方微信：CAOS_China

扫描二维码或直接搜索：
CAOS_China，即可添加成功

大会秘书处
中国医师协会骨科医师分会

电话：010-59007165

邮 箱：conference@caos-china.org

网 址：www.caos-china.org