



CASSC 2019

第十四届全国脊柱脊髓学术会议

THE 14TH CONGRESS OF CHINESE ASSOCIATION OF SPINE AND SPINAL CORD

第二轮会议通知

中国·武汉 | WUHAN, CHINA

2019年08月30-09月01日 | AUGUST 30-SEPTEMBER 1, 2019



目 录

CATALOG

欢迎辞	001
组织结构	002
会议指南	005
日程安排	009
8月30日议程	
青年论坛	010
优秀论文评选	012
AOSpine脊柱外科高峰论坛	014
专题研讨会——Trauson+ 齐目	017
专题研讨会——“微高”论坛	018
DDD决赛武汉站	019
8月31日-9月1日议程	
主会场：开幕式 & 主题演讲	020
分会场一：颈椎专场	022
分会场二：胸腰椎专场	026
分会场三：脊柱畸形专场	031
分会场四：脊柱微创专场	035
分会场五：脊柱创伤专场	040
分会场六：脊柱感染专场	043
分会场七：脊柱脊髓基础研究专场	045
分会场八：脊柱肿瘤专场	048
分会场九：脊柱护理专场	050
大会信息	055

欢迎辞

尊敬的各位专家、各位同道：

由中国康复医学会脊柱脊髓专业委员会和《中国脊柱脊髓杂志》主办，华中科技大学同济医学院附属协和医院承办的第十四届全国脊柱脊髓学术会议将于2019年8月30日-9月1日在武汉洲际酒店举行。我们诚挚地邀请您参加此次盛会。

过往十三届学术会议记载了七届委员会、二十八年的风雨历程，见证了我国脊柱脊髓事业不断发展壮大。第十四届全国脊柱脊髓学术会议将秉承“严谨 求实 传承 创新”的学会文化，各专业学组邀请领域内国内外专家，围绕目前脊柱外科的热点焦点问题，通过大会发言、专题讨论、学术观点辩论等多种形式，为参会的广大同行带来精彩的学术盛宴。

一个学会，汇聚了一个时代的脊柱外科精英！长期以来，中国康复医学会脊柱脊髓专业委员会在您的支持下不断发展、壮大。我们诚挚地邀请海内外医学同道们莅临此次学术会议，交流经验，增进友谊，提升我国脊柱脊髓事业在国际骨科交流中的影响力。金秋九月，期待与您相约美丽江城！

中国康复医学会脊柱脊髓专业委员会
第十四届全国脊柱脊髓学术大会组委会

2018年12月

组织结构

顾问（按姓氏拼音排序）：

党耕町 关 骅 胡有谷 侯铁胜 贾连顺 刘尚礼 李佛保 邱贵兴 唐天驷 王 岩 王坤正
杨有庚 赵定麟 张英泽 朱丽华

名誉主席：侯树勋 刘忠军

大会主席：邱 勇

执行主席：邵增务 杨 操

副主席（按姓氏拼音排序）：

冯世庆 海 涌 刘晓光 罗卓荆 吕国华 宋跃明 田 伟 袁 文 杨惠林 周 跃 朱庆三

大会学术委员会：

主 席：吕国华

副主席（按姓氏拼音排序）：

金大地 刘晓光 李中实 罗卓荆 宋跃明 田 伟 王自立 杨惠林 朱庆三

委员（按姓氏拼音排序）：

白晓春 白玉树 柏基香 包雪艳 毕 娜 蔡 洁 昌耘冰 常 峰 陈 晶 陈 亮 陈 琳
陈 婷 陈秀琍 陈伯华 陈博来 陈德玉 陈建庭 陈其昕 陈雄生 陈仲强 陈正香 程 维
程细高 初同伟 崔 赟 曹 凯 杜世新 邓廉夫 邓树才 邓忠良 丁惠强 丁文元 董 健
董健文 傅 光 付红英 高延征 戈朝晖 官 众 郭 东 郭 卫 何 达 郭昭庆 管晓鹏
郝定均 贺宝荣 贺石生 贺西京 洪 毅 胡 婵 胡 勇 胡学昱 黄东生 霍洪军 江 华
姜建元 季长高 蒋 晖 蒋电明 金 侠 金大地 金卫东 靳安民 康学文 孔清泉 冷向阳
黎庆初 李 芳 李 兵 李 波 李 超 李 放 李 锋 李 利 李 玲 李 明 李 云
李春海 李淳德 李方财 李浩鹏 李恒吉 李海燕 李建民 李危石 李长青 李振宙 李中实
梁 裕 梁益建 梁静娟 梁秋金 廖 晖 廖文波 廖 忠 罗春梅 罗春晓 罗小辑 罗建平
林海滨 林建华 林 静 刘 臻 刘 斌 刘 波 刘 浩 刘 一 刘宝戈 刘海鹰 刘宏建
刘立岷 刘晶晶 刘素云 刘秀梅 刘少喻 刘新宇 刘沛珍 刘玉增 刘祖德 陆秀珍 鲁世保
吕飞舟 买尔旦·买买提 马 原 马 超 马 雷 马 迅 马凤华 马华松 马维虎 马向阳
马晓生 马晓霞 马学晓 马远征 马真胜 梅 伟 孟 斌 孟志斌 穆 红 宁 宁 宁广智
牛晓辉 彭宝淦 彭玉慧 齐 强 钱邦平 钱济先 秦仕炳 瞿东滨 权正学 任龙喜 戎利民
阮狄克 芮 钢 桑宏勋 申 勇 申才良 沈慧勇 沈建雄 盛伟斌 石仕元 史建刚 史亚民
舒 钧 宋艳丽 宋相建 宋纯理 宋滇文 宋洁富 史晓娟 隋 杰 苏培强 孙咏梅 苏晓静



孙宇 孙常太 孙垂国 孙宏慧 孙建民 孙天胜 谭军 谭明生 汤逊 唐永利 唐家广
 唐金树 陶惠人 田纪伟 卫建民 武汉 万勇 王冰 王欢 王谊 王建 王清
 王哲 王臻 王征 王炳强 王华东 王文军 王向阳 王义生 王永清 汪四花 王丽燕
 吴明珑 吴荔军 吴继功 吴闻文 吴增晖 伍骥 伍亚民 魏丽巍 温艳 西永明 夏虹
 夏磊 夏群 项良碧 肖萍 肖建如 肖嵩华 肖增明 信鸿杰 徐宝山 徐华梓 徐建广
 徐荣明 徐少克 徐晓燕 许蕊凤 许卫红 许光旭 许建中 闫景龙 杨春练 杨驰 杨梅
 杨群 杨晋才 杨军林 杨欣建 杨永军 杨志英 叶晓健 易伟宏 殷国勇 银和平 尹庆水
 尹刚辉 于淼 于滨生 原艳丽 张敏 张静 张烽 张宏 张忠 张春霖 张宏其
 张文志 张文智 张西峰 张学军 张艳霞 仇建国 赵坚 赵杰 赵岩 赵宇 赵兴娥
 赵浩宁 赵建民 曾建成 镇万新 郑国权 郑林宏 郑力恒 郑燕平 郑召民 钟培言 周强
 周宏玉 周非非 周许辉 朱锋 朱悦 朱卉敏 朱立国 朱青安 朱庆三 朱泽章

大会组织委员会：

主席：杨述华

副主席（按姓氏拼音排序）：

冯世庆 郝定均 海涌 勘武生 李锋 戎利民 孙天胜 谭晓菊 袁文 周跃

委员（按姓氏拼音排序）：

阿尖措 敖俊 巴正国 白金柱 鲍同柱 蔡林 蔡可书 蔡贤华 蔡晓冰 曹建平 曹长武
 常巍 车彪 陈刚 陈建 陈晶 陈明 陈扬 陈赞 陈慧芬 陈嘉联 陈建民
 陈军号 陈廖斌 陈美雄 陈升浩 陈述伟 陈文革 陈宣维 陈学明 陈亚平 陈又年 陈远明
 陈正香 陈志明 陈忠海 程中华 崔旭 崔少千 崔玉明 代立武 地里下提·阿不力孜
 邓强 丁明甫 杜俊杰 杜心如 杜远立 段春光 段德宇 方煌 方泰明 费琦 费正奇
 冯岚 冯勇 冯贵游 冯皓宇 冯声昌 付光 付强 付德生 付纳新 傅德皓 高国勇
 郜勇 龚俊 管梦芹 郭涛 郭东升 郭风劲 郭良泽 郭卫春 郭晓东 郭孝军 韩庆斌
 郝永宏 何勍 何承建 贺瑞 贺茂林 洪正华 侯伟光 胡冰 胡文清 胡应志 黄俊
 黄霖 黄澎 黄聪仁 黄方兴 黄开元 黄琳红 黄武维 黄一华 黄异飞 贾燕瑞 江汉
 江建明 姜旭 蒋林 蒋欣 蒋毅 焦昌明 金捷 金伟 金宇 金格勒 康南
 柯雯晔 寇红伟 李进 李晶 李娟 李鲲 李鹏 李涛 李想 李燕 李大廉
 李大森 李家国 李敬中 李连华 李绍刚 李素云 李新志 李亚明 李永忠 李玉伟 李振华
 李志钢 李志华 李忠海 廉凯 梁杰 梁春祥 廖琦 廖全明 廖苏平 廖中东 林斌
 林阳 刘佳 刘君 刘林 刘鹏 刘铁 刘阳 刘洋 刘勇 刘朝阳 刘大立
 刘国辉 刘建湘 刘江涛 刘锦波 刘克斌 刘钦毅 刘为民 刘先哲 刘向阳 刘小云 刘亚军
 刘耀升 刘志斌 刘志杰 柳盛春 卢山 鲁厚根 陆宁 罗飞 罗坚 罗政 罗春山

罗凯燕 罗水平 马克 马志平 毛海青 梅荣成 孟春庆 苗军 明江华 倪东旭 倪文飞
聂克 聂林 宁旭 牛宁奎 欧阳钧 潘钰 潘海涛 庞晓东 彭昊 彭宝淦 彭松林
彭松明 皮红林 蒲育 乔永东 秦世炳 邱波 任大江 任东风 任先军 任永信 沈先涛
施建党 施能兵 施永彦 舒钧 宋红星 宋建东 宋金辉 宋进良 宋兴华 宋言峥 孙麟
孙旭 孙承军 孙国绍 孙浩林 孙宏慧 孙华斌 孙志明 谭荣 谭海涛 谭晓毅 汤逊
唐尚权 陶海鹰 田野 田洪涛 万仑 汪雷 汪元成 王博 王丰 王海 王浩
王洪 王晶 王凯 王鹏 王强 王清 王爱兵 王达义 王德利 王国文 王海蛟
王华斌 王慧文 王建华 王建桥 王剑龙 王俊文 王琳琳 王平年 王少纯 王少飞 王守国
王素华 王卫建 王晓东 王新涛 王新伟 王旭凯 王应平 王拥军 王志海 王志华 王志列
韦兴 韦卓 韦竑宇 吴华 吴强 吴宏斌 吴建煌 吴建贤 吴健华 吴良绍 吴星火
吴永超 吴占勇 伍亚民 武垚森 奚春阳 隰建成 夏平 夏天 夏春明 夏景君 向川
向龙京 肖杰 肖宝钧 肖少雄 谢垒 邢泽军 熊敏 熊伟 熊鹰 熊鑫茗 熊南平
熊自强 徐峰 徐公平 徐勤海 徐瑞景 徐卫国 徐新华 徐玉生 徐振华 许涛 许勇
许伟华 许五一 许永涛 薛海滨 闫金玉 晏雄伟 杨斌 杨健 杨磊 杨柳 杨强
杨雍 杨春雷 杨俊忠 杨开舜 杨小玉 杨新明 杨学军 杨永军 姚爱明 姚女兆 姚士军
姚忠军 叶超群 叶树楠 叶哲伟 叶正旭 叶正云 尹飞 尹爱民 尹应雄 尤涛 于梅
于滨生 于海龙 余勤武 俞兴 俞莉敏 袁强 原野 藏磊 曾恒 曾宪林 曾忠友
詹瑞森 张超 张嘉 张宁 张强 张涛 张为 张英 张朝驹 张功礼 张海龙
张记恩 张继平 张劲松 张军卫 张明勇 张秋林 张绍昆 张卫国 张兴凯 张雪松 张银顺
张宇坤 张远金 张正丰 张志成 赵猛 赵广民 赵红卫 赵继军 赵金彩 赵京红 赵刘军
赵明久 赵勤鹏 赵伟峰 赵长清 郑东 郑琼 郑勇 郑红云 郑均华 郑力恒 郑立恒
郑启新 郑青山 周峰 周纪平 周文娟 周英杰 朱昌生 朱加亮 朱佩佩 朱如森 朱文胜
朱晓东 朱咏梅 邹三明 左春光

优秀板报评审委员会：

主席：冯世庆

副主席：李中实 阮狄克

委员（按姓氏拼音排序）：

董健 洪毅 刘宝戈 李锋 齐强 杨群

大会秘书处：

主任：朱泽章

副主任（按姓氏拼音排序）：郜勇 王华东 王冰 张忠民 张宇坤

会议指南

一、注册报到信息

报到地点：武汉洲际会议中心 一层大厅注册中心

报到时间：2019年08月30日 07:00-22:00

2019年08月31日 07:00-22:00

2019年09月01日 07:00-12:00

二、住宿酒店信息

序号	酒店	地址	酒店联系方式
1	武汉洲际酒店	武汉市汉阳区晴川大道666号	(027)84840000
2	武汉世茂希尔顿酒店	武汉市汉阳区滨江大道190号，近黄鹤楼和归元寺	(027)59558888
3	武汉晴川假日酒店	武汉市汉阳区汉阳洗马长街88号	13627232712

三、学术交流

学术交流语言：大会语言为中文与英文,不提供同声翻译。

会议主持人须知：会议主持人必须提前到场，了解会议安排有无变动、演讲者有无缺席、幻灯片设备是否运行良好。主持人要掌握合适的讨论时间，控制会场秩序。如遇特殊情况，请及时向大会秘书处或学术委员会报告。

专题讲座及大会发言人专家须知：专题讲座及大会发言的专家请至少提前3小时将讲课内容提交至大会试片室；为避免临时出现问题，影响会议程序的正常运行，本次会议统一使用工作电脑，自备电脑者请提前与试片工作人员联系。

此次大会多媒体播放设置了倒计时器，超过了规定发言时间，PPT软件将自行关闭并切换多媒体，请各位专家严格掌握播放时间。

试片室位置及开放时间：

试片室位置：武汉洲际会议中心三层 江悟厅

开放时间：2019年08月30日 12:00-18:00

2019年08月31日 07:00-19:00

2019年09月01日 07:00-12:00

四、其他注意事项：

胸卡颜色标识： ■ 红色 VIP嘉宾证

■ 蓝色 代表证

■ 黄色 工作证

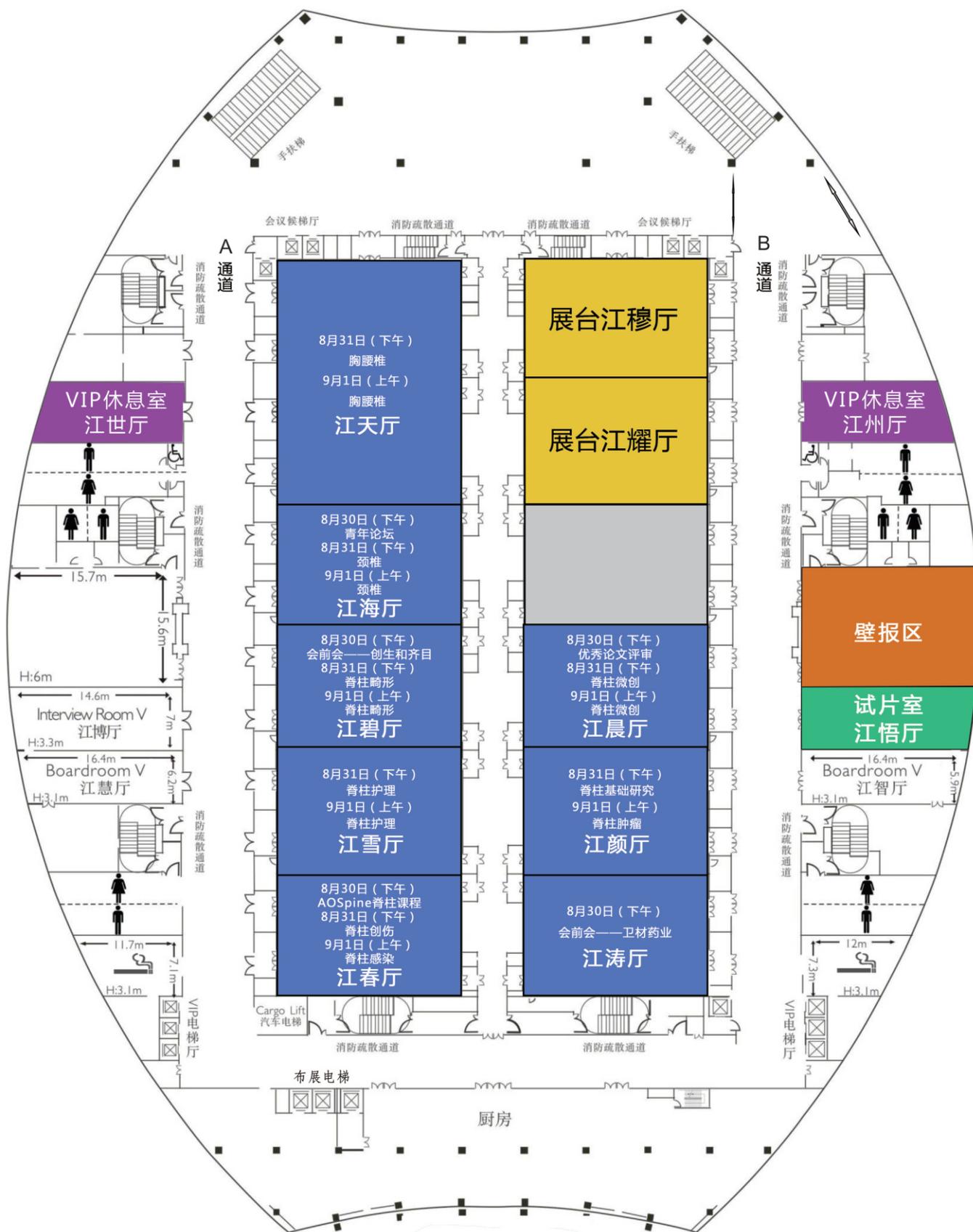
■ 绿色 厂商参展证

会场内请将手机和其他电子设备关机或置于无声状态

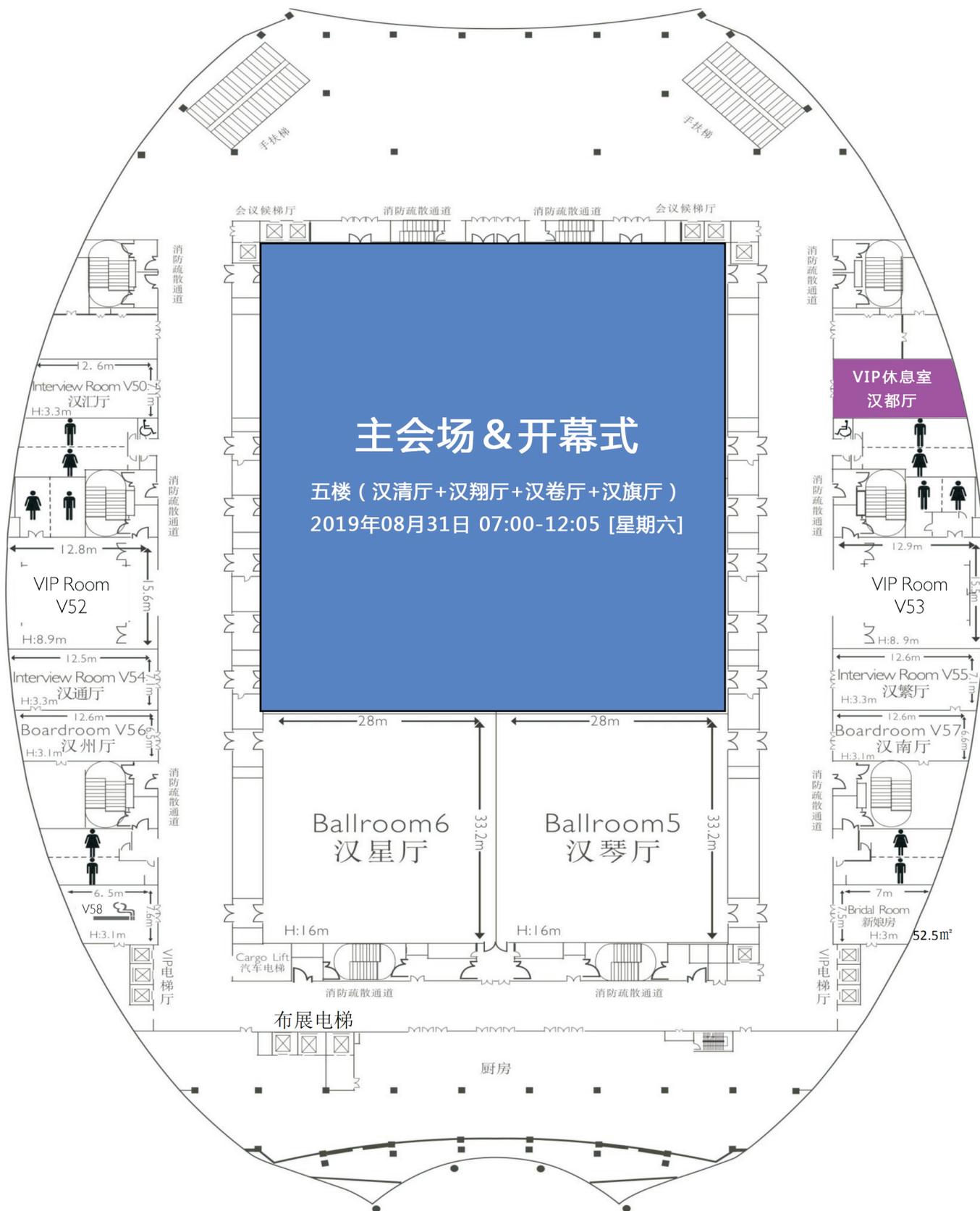
撤离：请各位代表于9月1日14:00前办理退房手续。如需延住请在入住时告知酒店工作人员，费用自理。

会议信息咨询：各酒店会务组房间见酒店前台。如需帮助，请及时与会务人员联系，我们将竭诚为您服务。

武汉洲际会议中心三楼平面图



武汉洲际会议中心五楼平面图





大会日程安排

2019年8月30日		
09:00-22:00	全天报到注册	武汉洲际酒店一楼大堂
13:00-18:00	青年论坛	三楼江海厅
13:00-17:30	优秀论文评选	三楼江晨厅
13:00-17:40	AOSpine脊柱外科高峰论坛	三楼江春厅
13:00-18:00	专题研讨会——Trauson+齐目	三楼江碧厅
13:30-18:00	专题研讨会——“微高”论坛	三楼江雪厅
13:30-17:00	DDD决赛武汉站	三楼江涛厅
2019年8月31日-9月1日		
主论坛	开幕式 & 主题演讲	五楼主会场 8月31日 (07:00-12:05)
分论坛一	颈椎专场	三楼江海厅 8月31日 (12:30-18:10) 9月1日 (08:00-11:30)
分论坛二	胸腰椎专场	三楼江天厅 8月31日 (12:30-18:10) 9月1日 (07:00-12:00)
分论坛三	脊柱创伤专场	三楼江春厅 8月31日 (12:30-17:30) 9月1日 (07:30-08:30)
分论坛四	脊柱感染专场	三楼江春厅 9月1日 (08:35-11:20)
分论坛五	脊柱脊髓基础研究专场	三楼江颜厅 8月31日 (12:30-19:00)
分论坛六	脊柱畸形专场	三楼江碧厅 8月31日 (12:30-18:15) 9月1日 (07:30-11:15)
分论坛七	脊柱微创专场	三楼江晨厅 8月31日 (12:30-18:10) 9月1日 (07:30-11:30)
分论坛八	脊柱护理专场	三楼江雪厅 8月31日 (13:30-18:00) 9月1日 (07:45-12:00)
分论坛九	脊柱肿瘤专场	三楼江颜厅 9月1日 (08:00-11:30)

青年论坛

时间：2019年08月30日（星期五）		地点：江海厅	
青年论坛开幕式			
13:00-13:10	致 辞	戎利民	中山大学附属第三医院
专题一：基础与骨病			
主持人： 张忠民、张为、蒋欣、刘新宇			
讨论嘉宾： 尹飞、刘玉增、汪雷、刘洋、赵刘军、陈亮			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:10-13:18	抑制高迁移族蛋白B1/核转录因子-kB通路减轻氧糖剥夺/复氧后大鼠脊髓星形胶质细胞凋亡	孙 麟	山西医学科学院山西大医院
13:18-13:26	星形细胞内质网应激通过MEF2d/ND6调节线粒体能量代谢	黄思华	西安交通大学第二附属医院
13:26-13:34	早期脊髓切开术治疗大鼠脊髓损伤后脊髓微循环功能障碍的初步研究	冯雨桐	北京清华长庚医院
13:34-13:42	Cellular mechanical properties reflect the differentiation potential of nucleus pulposus-derived progenitor cells	刘铭汉	陆军军医大学新桥医院
13:42-13:50	通过沉默NDC80、RAD21和BUB1B基因阻止椎间盘退变的实验研究	邢 琮	天津医科大学总医院
13:50-13:58	基于阈值追踪技术评估平山病患者神经病理损伤及术后变化的探索研究	聂 聪	复旦大学附属华山医院
13:58-14:06	脊髓损伤患者下肢运动单位数目指数（MUNIX）的分析研究	郑超君	复旦大学附属华山医院
14:06-14:14	促进脊柱融合的策略---从临床走向科研	彭松林	南方科技大学第一附属医院
14:14-14:30	讨 论		
专题二：畸形与骨病			
主持人： 周非非、王建华、叶正旭、王博			
讨论嘉宾： 钱邦平、王海、赵勤鹏、张银顺、罗飞、邓强、寇红伟、孙浩林、李超、张志成			
时间	题目	讲者	机构/单位
14:30-14:45	合并椎体破坏的脊柱结核治疗的反思：手术或保守治疗？	张忠民	南方医科大学第三附属医院
14:45-15:00	合并颅颈交界区畸形的先天性颈椎骨性斜颈外科治疗策略	周非非	北京大学第三医院
15:00-15:08	生长棒治疗早发性脊柱侧凸：5年以上随访结果	孙 旭	南京大学医学院附属鼓楼医院
15:08-15:16	Posterior Vertebral Column Resection for Severe Thoracolumbar Kyphosis in Patients With Achondroplasia	王 海	中国医学科学院北京协和医院



中国神经医学杂志

时间	题目	讲者	机构/单位
15:16-15:24	上端固定椎椎弓根螺钉类型对术后发生近端交界性后凸的影响	王 辉	北京大学第三医院
15:24-15:32	回顾性对列研究经甲基强的松龙(MPS)治疗的脊髓损伤 (SCI) 和未经治疗者的MRI损害严的影响	谢 恩	西安市红会医院
15:32-15:40	全髋关节置换术对腰椎术后患者的腰椎-骨盆相关参数影响的随访研究	邹 飞	复旦大学附属华山医院
15:40-15:48	基于一项至少10年的随访结果, 量化分析术前颈椎退变与人工间盘置换术后异位骨化的相关性	李舒扬	北京大学第三医院
15:48-15:56	无症状退变性颈脊髓压迫病例的长期临床观察及诊治分析	俞莉敏	北京大学深圳医院
15:56-16:04	脊柱受累为首表现的SAPHO综合征的影像学回顾性分析	韩 渤	首都医科大学 附属北京朝阳医院
16:04-16:20	讨 论		
专题三：微创、影像与人工智能			
主持人： 郜勇、黄霖、董健文			
讨论嘉宾： 朱晓东、陆廷盛、段春光、朱如森、孙旭、王丰、费琦、任永信、贺茂林、谭荣、周纪平			
时间	题目	讲者	机构/单位
16:20-16:35	全内镜腰椎板间入路进阶之路	王 冰	中南大学湘雅二医院
16:35-16:50	全内镜下腰椎椎体间融合术的初期安全性及疗效研究	李振宙	解放军总医院第四医学中心
16:50-16:58	激光辅助经皮内镜下腰椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症的短期临床对比研究	郜 勇	华中科技大学同济医学院附属 协和医院
16:58-17:06	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	山东大学齐鲁医院
17:06-17:14	脊柱手术机器人在胸腰椎骨折微创手术中的应用	周纪平	文登整骨医院
17:14-17:22	3.0T磁共振扩散张量成像技术应用于腰椎间盘突出症患者的临床诊断价值	任永信	江苏省人民医院
17:22-17:30	基于知识图谱的腰背痛人工智能辅助诊断系统的初步研究	漆龙涛	北京大学第一医院
17:30-17:38	混合现实技术在脊柱外科中的应用	刘晓阳	山东省立医院山东省骨科医院
17:38-17:50	讨 论		
点评与总结 (17:50-18:00)			
主持人： 戎利民、钱邦平、张忠民、周非非、王冰			

优秀论文评选

时间：2019年8月30日（星期五）		地点：江晨厅		
优秀论文专家评审团： 陈伯华、董健、冯世庆、郭卫、海涌、洪毅、姜建元、瞿东滨、李放、李明、刘晓光、罗卓荆、马迅、阮狄克、沈慧勇、沈建雄、盛伟斌、宋跃明、孙宇、谭明生、田伟、王冰、王建、伍骥、伍亚民、肖增明、徐林、许建中、杨惠林、仇建国、郑召民				
时间		内容		
13:00-13:30		现场抽签决定发言人顺序		
优秀论文评选——颈胸腰椎退变				
序号	时间	题目	讲者	机构/单位
1	13:30-17:30	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	上海长征医院
2		SF-36量表用于中国脊髓型颈椎病患者健康相关生活质量疗效评价的信度分析及其与神经功能评估相关性的前瞻性队列研究	周非非	北京大学第三医院
3		腰椎融合术后坐-立位脊柱-骨盆矢状位序列变化研究	孙卓然	北京大学第三医院
4		颈性眩晕发病规律及临床特征的研究	赵鑫	淄博市中心医院
5		基于矢状面分型侧前方腰椎椎间自锁融合术治疗退行性腰椎滑脱症临床研究	李亚伟	中南大学湘雅二医院
6		利用电生理技术评估平山病颈前路手术疗效的初步探究	聂聪	复旦大学附属华山医院
7		骨水泥强化椎弓根螺钉固定技术治疗腰椎退变性疾病中水泥渗漏的特点及危险因素分析：202例患者950枚螺钉的回顾性研究	张顺聪	广州中医药大学第一附属医院
8		单侧寰枢外侧关节内植骨联合对侧后方植骨在后路寰枢椎椎管内外哑铃型肿瘤切除后寰枢椎稳定性重建中的应用	谢梦琦	中国人民解放军北部战区总医院
9		天玑机器人辅助胸腰椎椎弓根螺钉内固定位置不良原因分析	章仁杰	安徽医科大学第一附属医院
10		经皮椎体成形术后腰背部残余疼痛的原因分析：一项基于1316例患者的回顾性队列研究	杨俊松	西安市红会医院
11		椎弓根间高度与成人退行性侧弯神经根症状的相关分析	张希诺	首都医科大学附属北京朝阳医院
12		退变性脊柱侧凸固定节段选择不同的矢状位力线和疗效分析	孟祥龙	首都医科大学附属北京朝阳医院



中国神经医学杂志

优秀论文评选——畸形				
序号	时间	题目	讲者	机构/单位
1	13:30-17:30	腰骶半弯对成人脊柱畸形术后冠状面失平衡的影响	王孝宾	中南大学湘雅二医院
2		基于X线片的十二等分法准确评估AIS的置钉精确性	何 中	南京大学医学院附属鼓楼医院
3		重度先天性颈椎后凸畸形的手术治疗策略	陈 欣	北京大学第三医院
4		退变性脊柱侧凸长节段固定融合手术早期并发症的危险因素分析	初同伟	陆军军医大学第二附属医院
5		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	新疆医科大学第一附属医院
优秀论文评选——影像学研究				
序号	时间	题目	讲者	机构/单位
1	13:30-17:30	寰椎椎动脉沟后环变异的影像学分析及对椎弓根螺钉置入的影响	李 辉	吉林大学第三医院 中日联谊医院
2		颅底凹陷症寰枢椎侧块关节三维CT影像特征分析	马 飞	西南医科大学附属医院
3		多次激发扩散成像技术对脊髓高信号的脊髓型颈椎病转归的预测的研究	张瀚文	首都医科大学 附属北京朝阳医院
优秀论文评选——基础研究				
序号	时间	题目	讲者	机构/单位
1	13:30-17:30	三羟乙基芦丁对大鼠颈脊髓损伤的神经保护作用	刘雅普	河南漯河医学高等专科学校 第二附属医院
2		810nm弱激光对M1/M2巨噬细胞极化的调控作用及其机制研究	张家玮	空军军医大学西京医院
3		一种无创、双足站立小鼠椎间盘退变模型的构建及组织病理学特点	黄敏军	南方医科大学第三附属医院
4		氧自由基H ₂ O ₂ 介导的TGF-β ₁ 、FGF-2表达通过ERK1/2-NF-κB信号通路促进腰椎黄韧带增生肥厚	王智清	海军军医大学附属长征医院
5		胶原基质平衡在干细胞修复椎间盘退变的作用及机制研究	陶轶卿	浙江大学医学院附属第二医院

AOSpine脊柱外科高峰论坛

时间：2019年08月30日（星期五）		地点：江春厅	
欢迎辞和AOSpine介绍			
13:00-13:30	欢迎辞和AOSpine介绍 Welcome Address and AOSpine Introduction 罗卓荆 空军军医大学西京医院 Zhuojing Luo, 孙宇 北京大学第三医院 Yu Sun		
13:15-13:30	科研模块—如何撰写科技论文？ Research Teaching Modules — How to write a solid paper? 朱泽章 南京大学医学院附属鼓楼医院 Zezhang Zhu		
第1节：颈椎骨折脱位伴单侧小关节绞锁			
Session 1. Cervical fracture and dislocation with unilateral facet locking dislocation			
主持人：孙宇 北京大学第三医院——Moderators: Yu Sun			
时间/Time	题目/Topic	讲者/Speaker	单位/Institutions
13:30-13:35	病例报告：病史、临床和影像学检查 Case presentation: History, Clinical and Radiological Assessment 王欢 中国医科大学附属盛京医院 Huan Wang		
13:35-13:40	治疗方法：A1组——Treatment option: Group A1 孙天胜 中国人民解放军总医院第七医学中心 Tiansheng Sun 徐华梓 温州医科大学附属第二医院 Huazi Xu		
13:40-13:45	治疗方法：B1组——Treatment option: Group B1 杜俊杰 空军特色医学中心 Junjie Du, 马晓生 复旦大学附属华山医院 Xiaosheng Ma		
13:45-14:00	治疗方法：全体 Treatment option: ALL		
14:00-14:05	病例报告：治疗结果——Case solution 王欢 中国医科大学附属盛京医院 Huan Wang		
14:05-14:13	主题发言：循证和结果——Keynote speech: evidence and results 伍骥 空军特色医学中心(原空军总医院) Ji Wu		
14:13-14:15	小结——Summary 孙宇 北京大学第三医院 Yu Sun		
第2节：重度难复性寰枢关节脱位			
Session 2. Severe irreducible atlanto-axial dislocation			
主持人：罗卓荆 空军军医大学西京医院——Moderators: Zhuojing Luo			
时间/Time	题目/Topic	讲者/Speaker	单位/Institutions
14:15-14:20	病例报告：病史、临床和影像学检查 Case presentation: History, Clinical and Radiological Assessment 王圣林 北京大学第三医院 Shenglin Wang		
14:20-14:25	治疗方法：A2组——Treatment option: Group A2 宋跃明 四川大学华西医院 Yueming Song, 戎利民 中山大学附属第三医院 Limin Rong		
14:25-14:30	治疗方法：B2组——Treatment option: Group B2 叶正旭 空军军医大学西京医院 Zhengxu Ye, 王冰 中南大学湘雅二医院 Bing Wang		

时间/Time	题目/Topic	讲者/Speaker	单位/Institutions
14:30-14:45	治疗方法：全体 Treatment option: ALL		
14:45-14:50	病例报告：治疗结果——Case solution	王圣林 北京大学第三医院 Shenglin Wang	
14:50-14:58	主题发言：循证和结果——Keynote speech: evidence and results	夏虹 中国人民解放军南部战区总医院 Hong Xia	
14:58-15:00	小结——Summary	罗卓荆 空军军医大学西京医院 Zhuojing Luo	
第3节：重度神经纤维瘤病性颈椎后凸畸形（后凸角60°以上） Session 3. Severe neurofibromatotic cervical kyphosis (kyphotic angle > 60 degrees)			
主持人：姜建元 复旦大学附属华山医院——Moderators: Jianyuan Jiang			
时间/Time	题目/Topic	讲者/Speaker	单位/Institutions
15:00-15:05	病例报告：病史、临床和影像学检查 Case presentation: History, Clinical and Radiological Assessment	陈华江 海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）Huajiang Chen	
15:05-15:10	治疗方法：A3组——Treatment option: Group A3	徐华梓 温州医科大学附属第二医院 Huazi Xu, 李波 贵州省人民医院 Bo Li	
15:10-15:15	治疗方法：B3组——Treatment option: Group B3	郝定均 西安市红会医院 Dingjun Hao, 刘晓光 北京大学第三医院 Xiaoguang Liu	
15:15-15:30	治疗方法：全体 Treatment option: ALL		
15:30-15:35	病例报告：治疗结果——Case solution	陈华江 海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）Huajiang Chen	
15:35-15:43	主题发言：循证和结果——Keynote speech: evidence and results	吕国华 中南大学湘雅二医院 Guohua Lv	
15:43-15:45	小结——Summary	姜建元 复旦大学附属华山医院 Jianyuan Jiang	
15:45-16:00	茶歇及讲师合影 Coffee Break and Faculty Group Photos		
第4节：重度颈椎后纵韧带骨化症（椎管侵占率60%以上） Session 4. Severe OPLL (Occupation rate > 60%)			
主持人：袁文 海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）——Moderators: Wen Yuan			
时间/Time	题目/Topic	讲者/Speaker	单位/Institutions
16:00-16:05	病例报告：病史、临床和影像学检查 Case presentation: History, Clinical and Radiological Assessment	朱庆三 吉林大学第三医院(中日联谊医院) Qingsan Zhu	
16:05-16:10	治疗方法：A4组——Treatment option: Group A4	陈仲强 北京大学国际医院 Zhongqiang Chen, 海涌 首都医科大学附属北京朝阳医院 Yong Hai	

时间/Time	题目/Topic	讲者/Speaker	单位/Institutions
16:10-16:15	治疗方法：B4组——Treatment option: Group B4	吕飞舟 复旦大学附属华山医院 Feizhou Lv, 曹凯 南昌大学第二附属医院 Kai Cao	
16:15-16:30	治疗方法：全体 Treatment option: ALL		
16:30-16:35	病例报告：治疗结果——Case solution	朱庆三 吉林大学第三医院(中日联谊医院) Qingsan Zhu	
16:35-16:43	主题发言：循证和结果——Keynote speech: evidence and results	李锋 华中科技大学同济医学院附属同济医院 Feng Li	
16:43-16:45	小结——Summary	袁文 海军军医大学第二附属医院(上海长征医院) Wen Yuan	
第5节：脊髓型颈椎病伴严重神经根型颈椎病 Session 5. Cervical spondylotic myelopathy with severe radiculopathy			
主持人：刘忠军 北京大学第三医院——Moderators: Zhongjun Liu			
时间/Time	题目/Topic	讲者/Speaker	单位/Institutions
16:45-16:50	病例报告：病史、临床和影像学检查 Case presentation: History, Clinical and Radiological Assessment	刘浩 四川大学华西医院 Hao Liu	
16:50-16:55	治疗方法：A5组——Treatment option: Group A5	陈其昕 浙江大学医学院附属第二医院 Qixin Chen, 陈伯华 青岛大学附属医院 Bohua Chen	
16:55-17:00	治疗方法：B5组——Treatment option: Group B5	李危石 北京大学第三医院 Weishi Li, 冯世庆 天津医科大学总医院 Shiqing Feng	
17:00-17:15	治疗方法：全体 Treatment option: ALL		
17:15-17:20	病例报告：治疗结果——Case solution	刘浩 四川大学华西医院 Hao Liu	
17:20-17:28	主题发言：循证和结果——Keynote speech: evidence and results	盛伟斌 新疆医科大学第一附属医院 Weibin Sheng	
17:28-17:30	小结——Summary	刘忠军 北京大学第三医院 Zhongjun Liu	
17:30-17:40	闭幕式——Closing Remarks	罗卓荆 空军军医大学西京医院 Zhuojing Luo, 孙宇 北京大学第三医院 Yu Sun	



专题研讨会——Trauson+齐目

时间：2019年08月30日（星期五）		地点：江碧厅	
Trauson+齐目			
主持人：刘玉增			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:00-14:30	颈椎前路手术和后路手术治疗脊髓型颈椎病的常见操作失误和并发症分析	刘 洋	上海长征医院
14:30-15:00	讨 论		
15:00-15:15	茶 歇		
15:15-16:30	腰椎脊柱微创经皮椎弓根螺钉手术治疗退变性腰椎疾病操作要点	张 程	山东大学第二医院
16:30-18:00	颈、腰椎手术workshop（trauson产品+假骨） ——产品支持：trauson 齐目	刘 洋	上海长征医院
		张 程	山东大学第二医院

专题研讨会——“微高”论坛

时间：2019年08月30日（星期五）		地点：江雪厅	
“微高”论坛——微创腰椎融合术的价值与争议			
主持人：海涌，郑召民			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:30-13:35	主席致辞	海涌	首都医科大学附属北京朝阳医院
13:35-14:00	第一节 专家讲坛		
14:00-15:30	第二节 侧前方腰椎融合术的有关问题		
15:30-16:30	第三节 LaLIF专题		
16:30-18:00	第四节 微创腰椎融合术的临床应用		



DDD决赛武汉站

时间：2019年08月30日（星期五）		地点：江涛厅
大会专家团：刘忠军 教授、邱勇 教授、李锋 教授		
时间	内容	
13:30-17:00	大会菁英团：4位神秘菁英带来闯关病例（为保证试题保密，现场揭晓菁英身份）	
12:00-13:30	签 到	
13:30-13:40	主席致辞 刘忠军 北京大学第三医院，邱勇 南京大学医学院附属鼓楼医院，李锋 华中科技大学同济医学院附属同济医院	
13:40-14:10	秘笈传授--ERAS专家共识解读 李锋 华中科技大学同济医学院附属同济医院	
14:10-15:30	刀客闯关Round1-初露锋芒（10进4）	
15:30-15:40	茶 歇	
15:40-16:20	刀客闯关Round2-火力全开（4进2）	
16:20-16:50	刀客闯关Round3-巅峰对决（2进1）	
16:50-17:00	讨论及颁奖	

主会场：开幕式 & 主题演讲

时间：2019年8月31日（星期六）		地点：五楼主会场 汉清厅+汉翔厅+汉卷厅+汉旗厅	
脊柱教程			
主持人：朱庆三、王征			
时间	题目	讲者	机构/单位
07:00-07:08	完全内镜下可视化椎间孔成形与髓核摘除	杨 操	华中科技大学同济医学院 附属协和医院
07:08-07:16	微创ALLIF椎间撑开通道技术适应症选择	王 冰	中南大学湘雅二医院
07:16-07:24	如何有效重建严重脊柱侧后凸畸形的冠矢状面序列及平衡？	朱泽章	南京大学医学院附属鼓楼医院
07:24-07:30	讨论		
07:30-07:38	椎体CT值在腰椎内固定术后螺钉松动精准评估中的应用	李危石	北京大学第三医院
07:38-07:46	退变性脊柱侧弯的个体化治疗	宋跃明	四川大学华西医院
07:46-07:54	外伤性颈椎脱位的序贯处理策略与技术	罗卓荆	第四军医大学西京医院
07:54-08:00	讨论		
开幕式			
特邀发言			
主持人：杨述华、邱勇			
时间	题目	讲者	机构/单位
08:20-08:35	谈谈临床医生的科学研究	侯树勋	中国人民解放军总医院 第四医学中心
08:35-08:50	骨科理论创新	张英泽	中国工程院院士
主题发言 第一节			
主持人：吕国华、罗卓荆			
时间	题目	讲者	机构/单位
08:50-09:00	脊柱侧凸的后路全脊椎切除(PVCR)是一个高并发症的手术	邱 勇	南京大学医学院附属鼓楼医院
09:00-09:10	“脊柱 - 骨盆平衡”是脊柱矫形手术前必须掌握的理念	王 岩	中国人民解放军总医院 第一医学中心
09:10-09:20	骨科机器人的发展与未来	田 伟	北京积水潭医院
09:20-09:30	脊柱肿瘤行"en bloc"切除的临床意义与指征	刘忠军	北京大学第三医院骨科
09:30-09:40	脊柱微创技术发展是否意味无微不至？	吕国华	中南大学湘雅二医院



中国神经医学杂志

时间	题目	讲者	机构/单位
09:40-09:50	预防颈椎融合术后ASD人工椎间盘扮演了怎样的角色？	袁文	上海第二军医大学附属长征医院
09:50-10:05	讨论		
主题发言 第二节			
主持人：杨惠林、宋跃明			
时间	题目	讲者	机构/单位
10:05-10:15	脊柱动态内固定原创意识与临床现实的差距	海涌	首都医科大学附属北京朝阳医院
10:15-10:25	孔镜下椎间盘切除：中长期疗效、并发症和再手术率與开窗摘除术的比较	周跃	第三军医大学新桥医院
10:25-10:35	脊柱脊髓基础研究的热点分析	冯世庆	天津医科大学总医院
10:35-10:45	下颈椎损伤评估体系及其对临床治疗的指导价值	孙天胜	中国人民解放军总医院第七医学中心
10:45-10:55	脊柱外科手术深部感染的预防和处理	郝定均	西安市红会医院
10:55-11:05	讨论		
主题发言 第三节			
主持人：刘晓光、邵增务			
时间	题目	讲者	机构/单位
11:05-10:15	退变性腰椎侧凸：都适合OLIF/Xlif手术吗？	戎利民	中山大学附属三院
11:15-11:25	全骶骨切除后腰髂部稳定性重建	郭卫	北京大学人民医院
11:25-11:35	腰椎融合入路选择之理性思考	姜建元	复旦大学附属华山医院
11:35-11:45	特发性EOS和先天性EOS生长棒技术有什么不同？	仇建国	北京协和医院
11:45-11:55	脊髓损伤和康复	李建军	中国康复研究中心北京博爱医院
11:55-12:05	讨论		

颈椎专场

时间：2019年8月31日（星期六）		地点：江海厅	
美敦力卫星会 ZEVOTM颈椎前路固定板系统——预防ALOD“新角度，新方向”			
主持人：李锋			
时间	题目	讲者	机构/单位
12:30-12:45	待定	陈雄生	海军军医大学第二附属医院
12:45-13:00	待定	王大川	山东省立医院
强生卫星会			
主持人：郑启新			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:00-13:01	致 辞	郑启新	华中科技大学同济医学院 附属协和医院
13:00-13:15	颈椎零切迹使用经验分享	刘 浩	四川大学华西医院
13:15-13:30	颈椎前路零切迹装置临床使用评价	陈华江	上海长征医院
第一节 多节段颈椎病			
主持人：袁文，孙宇			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:30-13:35	老年多节段颈椎病患者前路手术方式选择策略研究——长节段？短节段？	陈华江	上海长征医院
13:35-13:40	Is the improvement of cervical alignment really essential after three-level anterior cervical discectomy and fusion? A minimal 5-year follow-up	梁 彦	北京大学人民医院
13:40-13:45	使用Prodisc-C假体行全颈椎人工间盘置换术后影像学 and 临床疗效的评估：10年以上的随访	徐 帅	北京大学人民医院
13:45-13:50	多节段颈椎病的手术策略	项良碧	中国人民解放军北部战区总医院
13:50-14:05	讨 论		
14:05-14:10	Hoffman征阳性在脊柱外科的意义	赵 杰	上海交通大学医学院附属 第九人民医院
14:10-14:15	利用弥散张量成像技术评估健康受试者与长期随访的脊髓型颈椎病的对比研究	张瀚文	首都医科大学附属北京朝阳医院
14:15-14:20	颈椎动态MRI在脊髓型颈椎病诊治中的意义	郭 惊	北京大学深圳医院
14:20-14:25	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	上海长征医院
14:25-14:40	讨 论		



第二节 上颈椎疾病

主持人：夏虹，金大地

时间	题目	讲者	机构/单位
14:40-14:45	寰枢椎后路专用复位系统的研制与临床应用	马向阳	中国人民解放军南部战区总医院
14:45-14:50	椎动脉变异在上颈椎手术中的风险评估与应对	高延征	河南省人民医院
14:50-14:55	Anterior Atlantooccipital Transarticular Screw Fixation: A Cadaveric Study and Description of a Novel Technique	季 伟	南方医科大学南方医院
14:55-15:00	前路枕骨髁螺钉置钉相关参数及其最佳钉道的选择	徐顶立	宁波市第六医院
15:00-15:15	讨 论		
15:15-15:20	单侧寰椎双螺钉与同侧枢椎椎弓根螺钉和对侧椎板螺钉钉棒固定治疗寰枢关节不稳	石 磊	重庆医科大学附属第二医院
15:20-15:25	枕骨板障间螺钉固定枕颈融合术治疗伴寰椎枕化寰枢椎脱位的颅底凹陷症	晏怡果	南华大学附属第一医院
15:25-15:30	发育性寰椎管狭窄症的诊断分型与手术策略	王建华	中国人民解放军南部战区总医院
15:30-15:35	寰椎单开门及寰枢椎融合术对合并脊髓压迫症状的寰椎椎管狭窄症的疗效探讨	陈临炜	浙江大学医学院附属第二医院
15:35-15:50	讨 论		

第三节 颈椎外伤

主持人：马迅，王新伟

时间	题目	讲者	机构/单位
15:50-15:55	颈椎过伸实验在颈椎前纵韧带断裂损伤中的诊断及临床意义	杨 航	南方医科大学南方医院
15:55-16:00	椎间盘破裂所致的无骨折脱位型颈脊髓损伤的责任节段确定	孙国绍	平顶山市第一人民医院
16:00-16:05	(委员投稿) 后路手术治疗脱位型颅底凹陷症的适应症和技术	盛伟斌	新疆医科大学第一附属医院
16:05-16:10	颈部脊髓损伤患者肺损伤康复研究现状	吴建贤	安徽医科大学第二附属医院
16:10-16:25	讨 论		
16:25-16:30	小儿寰枢椎脱位的后路寰枢椎弓根螺钉固定技术	艾福志	中国人民解放军南部战区总医院
16:30-16:35	保留寰枢椎功能的前路内固定治疗枢椎多部分骨折	蔡贤华	中国人民解放军中部战区总医院
16:35-16:40	单纯经后路治疗难复性寰枢椎脱位的疗效评价	吕飞舟	复旦大学附属华山医院
16:40-16:45	颌下咽后入路寰枢椎脱位复位钢板设计及仿真分析	徐 凯	青岛大学医学部
16:45-17:00	讨 论		

第四节 颈椎OPLL

主持人：闫景龙，徐荣明

时间	题目	讲者	机构/单位
17:00-17:05	前路骨化物整块切除术治疗颈椎后纵韧带骨化症	陈雄生	上海长征医院
17:05-17:10	"Shelter Technique" in the Treatment of Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament Involving the C2 Segment	史建刚	上海长征医院
17:10-17:15	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	新疆医科大学第一附属医院
17:15-17:20	颈椎管扩大穹顶减压创新术式的研究与应用	赵斌	山西医科大学第二医院
17:20-17:35	讨论		
17:35-17:40	颈后路Hybrid技术治疗退变性颈椎管狭窄症的疗效分析	陈宇	上海长征医院
17:40-17:45	"反向涵洞法"在手术治疗伴随椎体后缘巨大骨赘脊髓颈椎病的早期研究	梅伟	郑州市骨科医院
17:45-17:50	术中超声在预防颈椎术后颈5神经根麻痹中的临床价值	吕游	中国人民解放军总医院第六医学中心
17:50-17:55	Prognostic value of intraoperative MEP signal improvement during surgical treatment of cervical compressive myelopathy	王树杰	北京协和医学院
17:55-18:10	讨论		

时间：2019年9月1日（星期日）

地点：江海厅

第五节 颈椎椎间孔狭窄

主持人：刘浩，肖嵩华

时间	题目	讲者	机构/单位
08:00-08:05	合并钩椎关节退变的颈椎病机制研究及钩突切除术的手术时机选择	刘洋	上海长征医院
08:05-08:10	颈椎椎间孔狭窄：单纯背侧减压是否足够？	孔清泉	四川大学华西医院骨科
08:10-08:15	显微镜辅助下治疗椎间隙狭窄颈椎病疗效分析	王仲伟	郑州市骨科医院
08:15-08:20	有钩椎关节增生压迫的神经根型颈椎病前路显微镜切除和颈椎后路内镜减压的比较	吴永超	华中科技大学同济医学院附属协和医院
08:20-08:35	讨论		
08:35-08:40	一期颈椎后路全椎板切除减压、椎间孔扩大术治疗伴上肢根性症状后纵韧带骨化症的临床疗效观察	权正学	重庆医科大学附属第一医院
08:40-08:45	单开门椎板扩大成形术联合椎间孔成形术治疗多节段脊髓型合并单侧神经根型颈椎病的疗效分析	陈文坚	华中科技大学同济医学院附属同济医院
08:45-08:50	Adjacent Segment Motion following Non-single Level ACDF: A Kinematic and Clinical Study in Patients with Zero-profile Anchored Spacer or Plate	吴炳轩	首都医科大学附属北京天坛医院



中国神经医学杂志

时间	题目	讲者	机构/单位
08:50-08:55	The kinematic and biomechanical changes at the cervical intermediate segment (IS) after skip-level fusion and skip-level arthroplasty constructs	孙祥耀	首都医科大学宣武医院
08:55-09:10	讨 论		
第六节 颈椎新技术、新进展			
主持人：刘宝戈，王欢			
时间	题目	讲者	机构/单位
09:10-09:15	可调式电动颈椎前路手术体位固定装置的临床应用	洪 瑛	四川大学华西医院
09:15-09:20	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	孟 海	首都医科大学 附属北京友谊医院
09:20-09:25	传统钛笼钛板和自固定人工椎体在颈前路椎体次全切除融合术中的生物力学比较	欧阳鹏荣	西安交通大学第二附属医院
09:25-09:30	凹侧垫高技术治疗先天性骨性斜颈的早期临床疗效	刁垠泽	北京大学第三医院
09:30-09:45	讨 论		
09:45-09:50	3D打印技术在手术治疗环枢椎骨折中的临床应用及意义	吴星火	华中科技大学同济医学院附属 协和医院
09:50-09:55	颈椎不同位置下甲状软骨对应颈椎节段的影像学研究	汪 平	武汉市第三医院
09:55-10:00	颈椎椎板成形术侧块小螺钉植入的最佳区域研究	周长龙	哈尔滨医科大学附属第二医院
10:00-10:05	The anatomic relationship between atlas and axis in children within 1 year old: Imaging study	吴 龙	温州医科大学附属第二医院
10:05-10:20	讨 论		
第七节 特殊类型颈椎病			
主持人：梁裕，李浩鹏			
时间	题目	讲者	机构/单位
10:20-10:25	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	复旦大学附属华山医院
10:25-10:30	Analysis of Surgical Results in Patients with Proximal-type Cervical Spondylotic Amyotrophy	叶 霞	北京大学第三医院
10:30-10:35	退变颈椎间盘上的机械感受器与颈性头晕的关系	杨 亮	武警后勤学院附属医院
10:35-10:40	关于颈性眩晕发病临床特点的研究	李中实	中日医院
10:40-10:55	讨 论		
10:55-11:00	颈性眩晕伴随症状的神经学原理及其诊断意义	單建林	首都医科大学附属北京友谊医院
11:00-11:05	颈性眩晕的临床诊治策略	吕 振	中国康复研究中心北京博爱医院
11:05-11:10	跳节段颈椎病的手术方式选择	朱 巍	复旦大学附属华山医院
11:10-11:15	多次激发扩散成像技术应用用于脊髓型颈椎病患者术后的长期随访研究	关 立	首都医科大学附属北京朝阳医院
11:15-11:30	讨 论		

胸腰椎专场

时间：2019年8月31日（星期六）		地点：江天厅	
强生腰椎侧路卫星会			
主持人：许建中			
时间	题目	讲者	机构/单位
12:30-12:31	致 辞	许建中	陆军军医大学第一附属医院
12:30-12:45	LLIF 治疗成人退变性脊柱侧弯	杨 强	天津医院
12:45-13:00	侧方入路腰椎融合技术——从解剖到临床	罗 飞	陆军军医大学第一附属医院
国纳科技卫星会			
主持人：蒋电明			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:00-13:15	纳米活性生物材料在脊柱外科领域的应用研究	肖嵩华	北京清华长庚医院
13:15-13:30	纳米人工支撑体的中长期临床应用研究	王 清	西南医科大学附属医院
胸腰椎 第一节			
主持人：姜建元，王华东			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:30-13:35	腰椎管狭窄患者与腰椎退变性畸形患者的矢状位曲线对比研究	赵 耀	北京大学第一医院
13:35-13:40	中老年非特异性下腰痛人群腰背肌力量耐力与生活质量的相关性研究	杨 森	陆军军医大学第一附属医院
13:40-13:45	老年腰椎退行性疾病患者脊柱-骨盆矢状位参数特点及相关性分析	孙常太	北京医院
13:45-13:50	PEEK棒治疗腰椎退行性疾病的5年随访	黄伟敏	中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院
13:50-14:05	讨 论		
主持人：李波，刘玉增			
时间	题目	讲者	机构/单位
14:05-14:10	腰椎间盘突出症手术治疗需要融合吗？	阮狄克	中国人民解放军总医院第六医学中心
14:10-14:15	PEEK棒“杂交”手术治疗腰椎退变性疾病的短期疗效分析	李淳德	北京大学第一医院
14:15-14:20	皮质骨轨道螺钉(CBT)与常规椎弓根螺钉在治疗退行性腰椎疾患合并骨质疏松的临床疗效对比研究	刘宏建	郑州大学第一附属医院
14:20-14:25	A grading system in assessment of the cortical bone trajectory screws placement in MIDLF based on CT scan images	丁红涛	首都医科大学附属北京朝阳医院
14:25-14:40	讨 论		



中国神经外科学会

胸腰椎 第二节**主持人：**周强，王炳强

时间	题目	讲者	机构/单位
14:40-14:45	Dynesys动态固定与融合术治疗腰椎退行性滑脱的临床对照研究	周强	重庆医科大学附属第三医院
14:45-14:50	Total Disc Replacement in the Treatment of recurrent lumbar disc herniation	康南	首都医科大学附属北京朝阳医院
14:50-14:55	Long-term condition of intervertebral disc and facet joints at adjacent segments following lumbar total disc replacement ----A retrospective study with a mean follow-up of 15.2 years	鲁世保	首都医科大学宣武医院
14:55-15:00	Topping-off 与融合固定治疗退行性腰椎疾病的临床疗效及邻近节段退变的对比研究	李冬月	首都医科大学附属北京朝阳医院
15:05-15:15	讨论		

主持人：李淳德，申勇

时间	题目	讲者	机构/单位
15:15-15:20	单侧椎弓根螺钉固定椎间植骨治疗腰椎间盘突出五年随访研究	徐卫国	华中科技大学同济医学院附属同济医院
15:20-15:25	棘突间撑开器Bacfuse治疗单节段腰椎滑脱症的临床疗效研究	嵇翔	首都医科大学附属北京友谊医院
15:25-15:30	IntraSPINE®椎板间动态系统临床疗效分析	赵健	空军军医大学唐都医院
15:30-15:35	腰椎疾病Dynesys动态固定中长期效果观察	杨述华	华中科技大学同济医学院附属协和医院
15:35-15:50	讨论		

胸腰椎 第三节**主持人：**陈仲强，昌耘冰

时间	题目	讲者	机构/单位
15:50-15:55	L4-5单节段融合术后椎间高度指数变化对脊柱骨盆参数及临床疗效的影响	罗卓荆	空军军医大学西京医院
15:55-16:00	A new Lever Reduction Technique for the Surgical Treatment of Elderly Patients with Lumbar Degenerative Spondylolisthesis	孔超	首都医科大学宣武医院
16:00-16:05	Stand-alone anterolateral lumbar interbody fusion with self-anchored cage versus posterior lumbar interbody fusion for the treatment of isthmus spondylolisthesis: A retrospective study with 2-year follow up	王锬	中南大学湘雅二医院
16:05-16:10	高度发育不良性腰椎滑脱 (HDDS) 的复位及融合策略	奚春阳	哈尔滨医科大学附属第二医院
16:10-16:25	讨论		

主持人：李放，陈建庭			
时间	题目	讲者	机构/单位
16:25-16:30	中国成年人正常腰椎间盘测量对Mini-open ALIF意义	肖侃侃	柳州市工人医院 广西医科大学第四附属医院
16:30-16:35	单侧椎弓根螺钉结合对侧经椎板关节突螺钉“混合”内固定用于两节段腰椎TLIF的中期疗效	刘富兵	中南大学湘雅二医院
16:35-16:40	Mis-TLIF技术治疗伴有双侧症状的重度腰椎管狭窄症：单侧入路与双侧入路的临床疗效对比探讨	马俊松	四川大学华西第一医院 西藏成办分院
16:40-16:45	TLIF术中融合器放置位置对腰椎前凸重建以及椎间隙高度的影响？	徐亮	南京大学医学院
16:45-17:00	讨 论		
胸腰椎 第四节			
主持人：陈伯华，朱悦			
时间	题目	讲者	机构/单位
17:00-17:05	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	北京大学第一医院
17:05-17:10	老年患者腰椎术后硬膜外血肿的危险因素和临床转归	王 强	北京医院
17:10-17:15	老年人腰椎多裂肌退变的相关性研究	潘长瑜	山东省立医院
17:15-17:20	双椎弓根通道螺钉技术在脊柱翻修手术中的应用	韩 岳	天津市天津医院
17:20-17:35	讨 论		
主持人：郑召民，伍骥			
时间	题目	讲者	机构/单位
17:35-17:40	退变性腰椎侧凸长节段融合术后远端交界性问题的危险因素分析	袁 磊	北京大学第三医院
17:40-17:45	腰椎融合术后临近节段病变（ASD）再手术疗效及并发症分析	陈志明	战略支援部队特色医学中心 （原解放军第306医院）
17:45-17:50	腰椎前凸角和骶骨倾斜角与腰椎间盘退变及慢性下腰痛的相关性研究	柳 超	上海市松江区中心医院
17:50-17:55	椎弓根钉“双钉”固定技术用于长节段腰椎融合术后邻椎病	刘艳成	天津市天津医院
17:55-18:10	讨 论		
时间：2019年9月1日（星期日）		地点：江天厅	
腰椎外科焦点问题论坛——退行性腰椎侧凸之骨盆固定			
主持人：海涌、朱庆三			
时间	题目	讲者	机构/单位
07:00-07:08	退行性腰椎侧凸：何时需要固定到骨盆？	李 利	中国人民解放军总医院
07:08-07:16	退行性腰椎侧凸：骨盆固定相关技术	郑召民	中山大学附属第一医院
07:16-07:24	退行性腰椎侧凸：骨盆固定之并发症与预防	钱邦平	南京大学医学院附属鼓楼医院



中国神经外科学会

腰椎外科焦点问题论坛——退行性腰椎侧凸之骨盆固定 病例讨论

主持人：李放、许建中

时间	题目	讲者	机构/单位
07:24-07:44	病例讨论	钟沃权	北京大学第三医院
	讨论嘉宾： 郭涛，贺宝荣，李波，李方财，齐强，徐建广，王华东，吴永超		
07:45-08:00	学组合影		

胸腰椎 第五节

主持人：冯世庆，吴闻文

时间	题目	讲者	机构/单位
08:00-08:05	胸椎管狭窄症减压手术并发脑脊液漏的分析	刘晓光	北京大学第三医院
08:05-08:10	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	吉林大学第三医院
08:10-08:15	分区椎板切除治疗胸椎黄韧带骨化症	王庆德	郑州市骨科医院
08:15-08:20	胸椎后纵韧带骨化症的充分安全减压策略及技巧	王海蛟	漯河市中心医院
08:20-08:35	讨 论		

主持人：肖增明，徐华梓

时间	题目	讲者	机构/单位
08:35-08:40	胸椎管狭窄症术后即刻脊髓损伤加重患者神经功能恢复时间的影响因素的回顾性队列研究	司 高	北京大学第三医院
08:40-08:45	术中唤醒试验在严重脊柱黄韧带骨化症手术中的应用	王 程	南华大学附属第一医院
08:45-08:50	下胸椎黄韧带骨化与关节突关节面角度变化的关系	刘屹林	郑州大学第一附属医院
08:50-08:55	胸腰段椎管狭窄症椎板减压术后完全性脊髓损伤的相关危险因素分析	邢文华	内蒙古医科大学第二附属医院
08:55-09:10	讨 论		

胸腰椎 第六节

主持人：陈其昕，高延征

时间	题目	讲者	机构/单位
09:10-09:15	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	广东省人民医院
09:15-09:20	两种前侧方腰椎椎体间融合术在学习曲线初期的安全性分析	张 为	河北医科大学第三医院
09:20-09:25	OLIF联合皮质骨轨迹螺钉治疗腰椎退行性疾病的临床疗效分析	桑宏勋	南方医科大学深圳医院

时间	题目	讲者	机构/单位
09:25-09:30	机器人辅助微创腰椎侧前方入路椎间融合与腰椎经椎间孔入路椎间融合治疗腰椎滑脱的对比研究	何 达	北京积水潭医院
09:30-09:45	讨 论		
主持人：李锋，蒋电明			
时间	题目	讲者	机构/单位
09:45-09:50	腰椎斜外侧椎体间融合术治疗腰椎退行性疾病的临床疗效	廖 博	空军军医大学唐都医院
09:50-09:55	斜外侧腰椎椎间融合术治疗单节段腰椎滑脱症的早期临床疗效分析	张小平	空军军医大学附属唐都医院骨科
09:55-10:00	侧前方腰椎间融合术(La LIF)治疗腰椎退变性疾病的2年长期随访和围手术期并发症	崔家鸣	中山大学附属第一医院
10:00-10:05	斜外侧椎间融合术治疗盘源性腰痛的临床疗效分析	张 帆	复旦大学附属华山医院
10:05-10:20	讨 论		
胸腰椎 第七节			
主持人：齐强，史建刚			
时间	题目	讲者	机构/单位
10:20-10:25	腰椎管狭窄患者的动态磁共振中硬膜囊横截面积与临床症状的相关性	周志强	苏州大学附属第二医院
10:25-10:30	腰椎Ⅱ型Modic改变仅代表脂肪沉淀吗？-基于CT测量的回顾性研究	孙 驰	复旦大学附属华山医院
10:30-10:35	腰椎关节突真空征与腰椎不稳的相关性研究	林 焱	温州医科大学附属第二医院
10:35-10:40	基于腰椎Roussouly分型分析L4-5单节段融合影像学相邻节段退变的危险因素	王 哲	空军军医大学西京医院
10:50-10:55	讨 论		
主持人：丁文元，李方财			
时间	题目	讲者	机构/单位
10:55-11:00	3D打印导航辅助骶2髂骨(S2AI)螺钉置入应用研究	冯大雄	西南医科大学附属医院
11:00-11:05	腰椎退行性侧凸患者两侧椎旁肌和腰大肌的形态学改变及临床意义	杨 斌	南方医科大学南方医院
11:05-11:10	采用不同脊柱-骨盆矢状面平衡指标对胸腰椎骨折术后脊柱-骨盆矢状面平衡的分析	尹刚辉	南方医科大学第三附属医院
11:10-11:15	融合器位置对侧方入路腰椎椎间融合术间接减压疗效的影像学评估	李 君	浙江大学医学院附属第二医院
11:15-11:30	讨 论		
11:30-12:00	大会闭幕式		



脊柱畸形专场

时间：2019年8月31日（星期六）		地点：江碧厅	
三友卫星会 主题：创新与转化			
主持人：邱勇			
时间	题目	讲者	机构/单位
12:30-12:45	基于双头钉的叠棒脊柱矫形技术：创新与转化	朱泽章	南京大学医学院附属鼓楼医院
12:45-12:50	双头钉在脊柱肿瘤切除重建中的应用	董 健	复旦大学医学院附属中山医院
12:50-12:55	严重神经纤维瘤病型脊柱侧凸的手术治疗	蒋振松	山东省立医院
12:55-13:00	讨 论		
美敦力卫星会 “精益求精”-精准外科下侧弯矫形			
主持人：邱勇			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:00-13:30	待定	朱泽章	南京大学医学院附属鼓楼医院
第一节			
主持人：仇建国，朱泽章			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:30-13:35	True and apparent Lenke 5 curves	张 宏	Texas Scottish Rite Hospital
13:35-13:40	Lenke5型脊柱侧凸术后冠状面失衡与下融合椎选择之相关性分析	杨 曦	四川大学华西医院
13:40-13:45	Lenke5型青少年特发性脊柱侧弯术后冠状位平衡影响因素的研究	崔 赓	中国人民解放军总医院 第一医学中心
13:45-13:50	Lenke5型青少年特发性脊柱侧弯术后近端交界性后凸发生率及危险因素分析	赵 检	上海长海医院
13:50-14:05	讨 论		
14:05-14:10	一期后路半椎体切除序贯矫形治疗颈胸段半椎体畸形	朱泽章	南京大学医学院附属鼓楼医院
14:10-14:15	三柱截骨治疗颈胸段（C7/T1）先天性脊柱畸形的疗效与并发症	王升儒	中国医学科学院北京协和医院
14:15-14:20	楔形椎截骨矫正先天性颈椎侧凸畸形（骨性斜颈）的手术方式	曹 硕	北京大学第三医院
14:20-14:25	Ponte截骨联合椎间隙颗粒骨打压植骨治疗胸腰椎半椎体后凸畸形	罗建平	河南省人民医院
14:25-14:40	讨 论		

第二节			
主持人：李明，初同伟			
时间	题目	讲者	机构/单位
14:40-14:45	生长棒治疗I型神经纤维瘤病早发性脊柱侧凸	李方财	浙江大学医学院附属第二医院
14:45-14:50	AIS支具治疗后脊柱矢状位及胸廓参数的变化研究	周许辉	上海长征医院
14:50-14:55	医源性脊柱后凸畸形的矫形：如何降低神经并发症	刘 臻	南京大学医学院附属鼓楼医院
14:55-15:00	早期节段融合对EOS患儿肺功能影响	李 利	中国人民解放军总医院 第四医学中心
15:00-15:15	讨 论		
15:15-15:20	退行性脊柱侧凸患者椎旁肌退变与脊柱骨盆参数的关系	王 征	中国人民解放军总医院 第一医学中心
15:20-15:25	空洞大小对脊柱侧凸合并脊髓空洞症外科治疗策略的影响	刘立岷	四川大学华西医院
15:25-15:30	磁共振水脂分离技术定量评估腰椎旁肌退变水平的可行性研究及初步应用	罗 飞	陆军军医大学第一附属医院
15:30-15:35	马尾神经冗余征与腰椎退行性滑脱关系的影像解剖学研究	任 涛	南方医科大学南方医院
15:35-15:50	讨 论		
第三节			
主持人：郝定均，刘立岷			
时间	题目	讲者	机构/单位
15:50-15:55	退变性腰椎侧凸远端代偿弯凹侧撑开对冠状面失衡矫正效果的临床随访研究	马晓生	复旦大学附属华山医院
15:55-16:00	多棒连接固定在复杂脊柱畸形的应用	吴继功	中国人民解放军战略支援部队 特色医学中心
16:00-16:05	计算机辅助继发于强直性脊柱炎的严重脊柱侧后凸畸形个性化截骨与精确重建	涂 强	中国人民解放军南部战区总医院
16:05-16:10	多发半椎体（3个及3个以上）的临床特点	周春光	四川大学华西医院
16:10-16:25	讨 论		
16:25-16:30	单节段与双节段PSO治疗重度强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形(整体后凸角 $\geq 80^\circ$)的影像学及临床疗效比较	钱邦平	南京大学医学院附属鼓楼医院



中国神经医学杂志

时间	题目	讲者	机构/单位
16:30-16:35	一种全新的外伤性胸腰椎后凸畸形解剖序列构建技术——经椎间隙松解伤椎前置重建术	方 煌	华中科技大学同济医学院 附属同济医院
16:35-16:40	VCD技术治疗结核性后凸：Surgimap在术前手术策略制定中的作用	张雪松	中国人民解放军总医院 第一医学中心
16:40-16:45	幼儿胸腰椎半椎体畸形单侧固定矫形术的疗效评估	王 亮	南方医科大学第三附属医院
16:45-17:00	讨 论		

第四节

主持人：沈建雄，钱邦平

时间	题目	讲者	机构/单位
17:00-17:05	大重量halo-股骨髁上牵引辅助一期后路手术治疗伴脊髓纵裂的僵硬型先天性脊柱侧凸	张宏其	中南大学湘雅医院
17:05-17:10	有限截骨理念应用于治疗胸腰椎局部侧后凸畸形矫形研究	李 锋	华中科技大学同济医学院 附属同济医院
17:10-17:15	Lenke1A/2A型青少年特发性脊柱侧凸远端融合椎选择：是否必须融合至骶骨中垂线的触及椎？	秦晓东	南京大学医学院附属鼓楼医院
17:15-17:20	Lenke 2型特发性脊柱侧凸术后双肩平衡与adding on 的发生	董玉雷	中国医学科学院北京协和医院
17:20-17:35	讨 论		
17:35-17:55	病例讨论1	毛赛虎	南京医科大学附属鼓楼医院
17:55-18:15	病例讨论2	吴子祥	空军军医大学西京医院

时间：2019年9月1日（星期日）

地点：江碧厅

主题讲座

主持人：李方财，王冰

时间	题目	讲者	机构/单位
07:30-07:45	特发性脊柱侧弯远端融合椎的选择	沈建雄	中国医学科学院北京协和医院
07:45-08:00	退变性腰椎侧凸畸形冠状位矫形策略	王 征	中国人民解放军总医院 第一医学中心

第五节

主持人：沈建雄，钱邦平

时间	题目	讲者	机构/单位
08:00-08:05	SSEP、MEP和DNEP在重度脊柱畸形截骨矫形术中同时联合监测的意义	杨军林	上海交通大学医学院 附属新华医院
08:05-08:10	脊柱侧弯矫形术后翻修原因及对策	夏 磊	郑州大学第一附属医院
08:10-08:15	生长棒技术治疗早发性脊柱侧凸的疗效及并发症	王孝宾	中南大学湘雅二医院
08:15-08:20	椎弓根-肋骨撑开术治疗儿童早发性脊柱侧凸的中远期疗效观察	吉德民	内蒙古医科大学第二附属医院
08:20-08:35	讨 论		

08:35-08:40	两种颌眉角的替代测量方法应用于强直性脊柱炎合并后凸畸形患者的可信度及可重复性比较	马 泓	中南大学湘雅二医院
08:40-08:45	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	北京大学人民医院
08:45-08:50	加速康复外科模式在青少年特发性脊柱侧凸手术的应用实践	黄景辉	空军军医大学西京医院
08:50-08:55	后路椎间盘切除前柱撑开间隙打压植骨治疗陈旧性脊柱骨折伴后凸畸形	于海洋	阜阳市人民医院
08:55-09:10	讨 论		
第六节			
主持人：李利，夏磊			
时间	题目	讲者	机构/单位
09:10-09:15	改良胸廓成形术治疗极重度脊柱畸形剃刀背畸形的临床疗效	梁益建	成都市第三人民医院
09:15-09:20	头盆环牵引术在治疗重度脊柱侧弯的应用	葛 畅	安徽省立医院
09:20-09:25	改良头盆环牵引技术在治疗重度脊柱侧后凸畸形中的疗效分析	徐贝宇	北京大学第一医院
09:25-09:30	成人退变性脊柱侧凸后路长节段内固定术后相关并发症危险因素分析	张希诺	首都医科大学附属北京朝阳医院
09:30-09:45	讨 论		
09:45-09:50	退变性脊柱侧弯脊柱骶骨融合终止到1：技术改良和仿真分析	赵 峥	青岛大学医学院附属医院
09:50-09:55	顶椎经椎弓根楔形截骨术治疗重度僵硬性脊柱侧后凸畸形的神经功能改变分析与研究	李 帅	华中科技大学同济医学院附属协和医院
09:55-10:00	严重Potts畸形手术的矫形手术临床结果和相关并发症	曹 凯	南昌大学第二附属医院
10:00-10:05	青少年特发性脊柱侧凸患者椎旁肌肉生物力学属性评估	潘爱星	首都医科大学附属北京朝阳医院
10:05-10:20	讨 论		
第七节			
主持人：李危石，杨军林			
时间	题目	讲者	机构/单位
10:20-10:25	短节段与长节段内固定治疗退变性脊柱侧弯的疗效对比	刘 伟	武汉市第一医院
10:25-10:30	新型改良组合式Halo-半骨盆牵引架在成人重度僵硬性脊柱畸形治疗中的应用	高 博	解放军第三〇六医院
10:30-10:35	组合可调式Halo-骨盆脊柱牵引治疗重度僵硬型脊柱侧凸畸形的临床疗效及安全性评价	张承旻	陆军军医大学第一附属医院
10:35-10:40	腰骶间融合与非融合对成人腰椎畸形手术并发症影响的研究	杨 明	西安市红会医院
10:40-10:55	讨 论		
10:55-11:15	病例讨论3 讨论嘉宾：邝磊		



脊柱微创专场

时间：2019年8月31日（星期六）		地点：江晨厅	
三友卫星会 “Z辟蹊径” ZELIF 经皮内镜后外侧腰椎间融合术			
主持人：周跃			
时间	题目	讲者	机构/单位
12:30-12:40	ZELIF的临床应用	李长青	陆军军医大学第二附属医院
12:40-12:45	病例分享	张超	陆军军医大学第二附属医院
12:45-12:50	病例分享	顾昕	海军军医大学第二附属医院
12:50-12:55	病例分享	郑晓青	广东省人民医院
12:55-13:00	病例分享	刘钦毅	吉林大学第二医院
德国SPINENDOS全脊柱内镜系统卫星会 “镜其所能”——大通道LUSTA系统的临床应用			
主持人：戎利民、杨群、曾建成			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:00-13:10	LUSTA系统在颈腰椎减压与融合的应用	董健文	中山大学附属第三医院
13:10-13:20	LUSTA系统在老年椎管狭窄症的应用	李振宙	中国人民解放军总医院 第四医学中心
13:20-13:30	<p style="text-align: center;">讨论</p> <p>讨论嘉宾：邓忠良、常峰、陈亮、楚磊、丁一、段春岳、冯皓宇、付强、郭海龙、黄鹏、蒋阅、孔清泉、李文毅、廖文波、李越、林海滨、孟纯阳、任永信、许卫红、芮钢、孙克宁、王想福、王岩松、王永峰、王跃、卫建民、武汉、谢沛根、徐天同、杨操、杨群、易伟宏、张海鸿、张文志、钟远鸣</p>		
第一节			
主持人：周跃，陈博来			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:30-13:35	腰椎经皮内镜手术出血原因及止血方法探讨	武汉	吉林大学第三医院
13:35-13:40	全内镜逐层薄化切除技术治疗胸椎黄韧带骨化症的疗效与安全性评价	陈博来	广东省中医院
13:40-13:45	经椎间孔脊柱内镜手术治疗腰骶椎体后缘离断症的临床疗效观察	藏磊	首都医科大学 附属北京朝阳医院
13:45-13:50	Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy for Lumbar Disc Herniation with Modic Changes Via a Transforaminal Approach: A Retrospective Study	李亚伟	中南大学湘雅二医院

13:50-14:05	讨 论		
14:05-14:10	经皮内镜下椎板间入路腰椎间盘突出术的中长期疗效和复发率分析	曾建成	四川大学华西医院
14:10-14:15	内镜辅助下腰椎融合术和Mis-TLIF的早期临床疗效对比研究	郑文杰	陆军军医大学第二附属医院
14:15-14:20	经皮椎间孔入路脊柱内镜下单侧减压治疗腰椎管狭窄症的临床疗效及非手术侧下肢症状的观察研究	余可谊	中国医学科学院北京协和医院
14:20-14:25	全麻下椎间孔镜的应用体会及其安全边际	夏新雷	复旦大学附属华山医院
14:25-14:40	讨 论		
第二节			
主持人：杨群，王建			
时间	题目	讲者	机构/单位
14:40-14:45	OLIF手术并发症及预防	杨 群	大连医科大学附属第一医院
14:45-14:50	椎体骨质疏松对OLIF融合器下沉影响	王 建	陆军军医大学第二附属医院
14:50-14:55	多节段OLIF的初步临床应用	倪文飞	温州医科大学附属第二医院
14:55-15:00	显微镜辅助MI-TLIF应用于腰椎翻修术的临床疗效评价	闫晓东	空军军医大学唐都医院骨科
15:00-15:15	讨 论		
15:15-15:20	微创下腰椎经椎间孔椎体间融合术混合内固定治疗复发性腰椎间盘突出症的远期疗效	毛克亚	中国人民解放军总医院第一医学中心
15:20-15:25	MsiOh-TLIF一种新型脊柱微创手术方式的应用	芮 钢	厦门大学附属第一医院
15:25-15:30	ZESSYS靶向椎间孔成型技术治疗老年退变性腰椎管狭窄症	张 超	陆军军医大学第二附属医院
15:30-15:35	改良型侧方融合技术-CLIF技术在腰椎滑脱症治疗中的应用	陈 刚	浙江大学医学院附属第二医院
15:35-15:50	讨 论		
第三节			
主持人：李长青，徐峰			
时间	题目	讲者	机构/单位
15:50-15:55	经皮内镜辅助腰椎间融合技术（PELIF）临床应用的初步研究	李长青	陆军军医大学第二附属医院
15:55-16:00	脊柱内镜镜下融合技术治疗腰椎退变性不稳症	王红建	河南省安阳钢铁总医院
16:00-16:05	全脊柱内镜下椎间盘切除术结合斜外侧腰椎椎间融合术治疗腰椎邻近节段病变	冯皓宇	山西医学科学院山西大医院
16:05-16:10	脊柱内镜技术治疗老年多节段腰椎间盘突出症合并神经根管狭窄症	李晓江	吉林省中医院
16:10-16:25	讨 论		



中国神经医学杂志

16:25-16:30	椎间盘镜减压经皮椎弓根螺钉棒治疗胸腰椎爆裂骨折	徐 峰	中国人民解放军中部战区总医院
16:30-16:35	腰椎脊柱内镜术后复发的思考	郑 忠	厦门大学附属福州第二医院
16:35-16:40	靶向后纵韧带阻滞麻醉在经皮椎间孔镜下髓核摘除术中的应用	王洪岗	中国人民解放军南部战区总医院
16:40-16:45	腰椎间孔镜术后康复路径前瞻性研究	白金柱	中国康复研究中心北京博爱医院
16:45-17:00	讨 论		
第四节			
主持人：银和平，徐宝山			
时间	题目	讲者	机构/单位
17:00-17:05	MED辅助下胸椎黄韧带骨化症的微创治疗	银和平	内蒙古医科大学第二附属医院
17:05-17:10	MED治疗老年性腰椎管狭窄的16年中长期随访	林海滨	莆田学院附属医院
17:10-17:15	颈椎后路内窥镜下Delta系统与Key-hole技术治疗神经根型颈椎病的疗效分析	刘钦毅	吉林大学第二医院
17:15-17:20	福祸局麻：颈后路Delta的惊险	胡三保	首都医科大学附属北京安贞医院
17:20-17:35	讨 论		
17:35-17:40	经皮内镜治疗腰椎管狭窄症中转术式和再手术的原因分析	徐宝山	天津市天津医院
17:40-17:45	椎间孔镜下纤维环缝合修复的疗效观察	高 刚	山西省人民医院
17:45-17:50	腰椎间孔镜硬膜破裂与严重(恐怖)脊髓高压综合征	崔新刚	山东省立医院
17:50-17:55	椎间孔镜下治疗两种特殊类型脱垂型椎间盘突出症的初步探讨	姚 羽	南通大学附属医院
17:55-18:10	讨 论		
时间：2019年9月1日（星期日）		地点：江晨厅	
Course			
主持人：徐少克			
时间	题目	讲者	机构/单位
07:30-08:00	腰椎管狭窄症的病理解剖分型与微创外科手术治疗	周 跃	陆军军医大学第二附属医院
第五节			
主持人：戎利民，朱卉敏			

时间	题目	讲者	机构/单位
08:00-08:05	应用皮质骨轨迹螺钉及中线融合技术治疗腰椎退变性疾患的临床疗效	蒋毅	北京市海淀区医院
08:05-08:10	首例3D内镜辅助下极外侧腰椎体间融合术应用报道	董健文	中山大学附属第三医院
08:10-08:15	MIS-TLIF与Open-TLIF治疗腰椎退行性疾病的疗效对比分析	陈晓庆	南通大学附属医院
08:15-08:20	斜外侧腰椎椎间融合术中及术后早期并发症分析	丁文元	河北医科大学第三医院
08:20-08:35	讨论		
08:35-08:40	猫眼侧方腰椎间融合术治疗腰椎融合术后相邻节段退变的早期临床疗效及影像学观察	朱卉敏	武警河南总队医院
08:40-08:45	Delta脊柱全内镜下TLIF手术的可行性及安全性初探	赵红卫	宜昌市中心人民医院
08:45-08:50	微创前路腰椎间融合术与微创经椎间孔腰椎间融合术后邻近节段退变的比较	刘则征	南方医科大学第三附属医院
08:50-08:55	比较研究侧方入路与后方经椎间孔入路腰椎间融合术对腰椎矢状面序列的影响	易红蕾	中国人民解放军南部战区总医院
08:55-09:10	讨论		
第六节			
主持人：钱济先，孟志斌			
时间	题目	讲者	机构/单位
09:10-09:15	计算机辅助导航技术结合MIS-TLIF技术在治疗腰椎退行性疾病的技术方法和治疗效果	钱济先	空军军医大学唐都医院
09:15-09:20	显微内窥镜下改良经椎间孔入路椎间融合术治疗退变性腰椎滑脱症	李树文	内蒙古医科大学第二附属医院
09:20-09:25	计算机辅助导航技术结合PECD技术治疗颈椎病的疗效观察	高浩然	空军军医大学唐都医院
09:25-09:30	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	陆军军医大学第二附属医院
09:30-09:45	讨论		
09:45-09:50	骨科机器人辅助皮外定位针的准确性评价	朱悦	中国医科大学附属第一医院
09:50-09:55	数字化重建软件模拟辅助颈椎后路内镜治疗颈椎神经根管狭窄症	顾昕	海军军医大学第二附属医院
09:55-10:00	机器人辅助经皮微创单节段胸腰椎骨折内固定术学习曲线研究	范明星	北京积水潭医院
10:00-10:05	手术机器人辅助下经单侧椎弓根单次穿刺建立优势路径改善椎体后凸成形术中骨水泥分布的安全性和疗效分析	钱军	安徽医科大学第一附属医院
10:05-10:20	讨论		

第七节

主持人：贺石生，李振宙

时间	题目	讲者	机构/单位
10:20-10:25	正常腰神经根磁共振神经成像临床影像学特点研究	杨晋才	首都医科大学 附属北京朝阳医院
10:25-10:30	PKP的常见并发症及其预防策略	康 辉	中国人民解放军中部战区 总医院
10:30-10:35	后路经皮脊柱内镜髓核摘除术与单纯神经根管减压术治疗神经根型颈椎病的疗效对比	冯 丰	中山大学附属第三医院
10:35-10:40	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	战略支援部队特色医学中心
10:40-10:55	讨 论		
10:55-11:00	椎间孔镜联合经皮微创棘突间动态固定与常规融合内固定治疗腰椎退行性疾病的疗效对比	安 博	武警河南总队医院
11:00-11:05	“倒退旋转法”在骨质疏松骨折PKP手术中的临床运用	赵刘军	宁波市第六医院
11:05-11:10	Long-term clinical outcomes of Percutaneous Cervical Nucleoplasty for cervical degenerative diseases with neck pain and cervical vertigo	李春根	首都医科大学 附属北京中医医院
11:10-11:15	Ct影像数据指导单侧经皮椎体后凸成形术治疗中上胸椎骨折	熊小明	四川省骨科医院
11:15-11:30	讨 论		

脊柱创伤专场

时间：2019年8月31日（星期六）		地点：江春厅	
美敦力卫星会 OLIF 进阶——矢状位平衡			
主持人：徐峰、徐皓、贺石生			
时间	题目	讲者	机构/单位
12:30-12:40	OLIF术式的优势和应用价值	张秋林	海军军医大学第一附属医院
12:40-12:50	斜外侧入路L5-S1融合术及风险控制	张玉柱	浙江大学医学院附属第一医院
12:50-13:00	OLIF术式在退变性侧弯中的应用	王林峰	河北医科大学第三医院
辉瑞卫星会 共病纤维肌痛对脊柱手术的影响			
主持人：孙宇			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:00-13:30	共病纤维肌痛对脊柱手术的影响	肖宝钧	华中科技大学同济医学院 附属协和医院
第一节段 胸腰椎			
主持人：孙天胜，贺西京，刘少喻			
讨论嘉宾：任东风，张强，陈学明，鲁世保，宋红星，夏磊，俞兴，昌耘冰，黎庆初，杨雍			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:30-13:35	后路椎弓根螺钉固定联合前路单节段融合重建治疗不稳定性Denis B型胸腰椎爆裂骨折	胡 勇	宁波市第六医院
13:35-13:40	后路短节段椎弓根螺钉内固定结合经椎间孔椎体间植骨治疗胸腰椎爆裂骨折	王 博	大连医科大学附属第一医院
13:40-13:45	小切口Schwab4型截骨结合微创椎弓根螺钉治疗胸腰椎陈旧性骨折后凸畸形	刘新宇	山东大学齐鲁医院
13:45-13:50	经Wiltse入路伤椎植骨椎体骨折复位临床疗效及影像学分析	郑燕平	山东大学齐鲁医院
13:50-13:55	经伤椎单向与万向椎弓根螺钉内固定治疗胸腰段骨折的对比研究	张 阳	中国人民解放军总医院 第七医学中心
13:55-14:00	伤椎成形结合伤椎椎弓根螺钉固定治疗骨质疏松性胸腰椎爆裂骨折的临床研究	蒋伟宇	宁波市第六医院
14:00-14:05	胸腰椎骨折内固定手术失败原因分析及翻修策略探讨（600例病例总结）	徐建广	上海交通大学附属第六人民医院
14:05-14:10	MRI检查对胸腰段损伤AO分类评估的影响	张志成	中国人民解放军总医院 第七医学中心
14:10-14:15	Schwab Iv级截骨术治疗胸腰椎陈旧性骨折伴后凸畸形	李松凯	解放军联勤保障部队第940医院
14:15-14:30	讨 论		



第二节段 骨质疏松骨折

主持人：徐建广，盛伟斌

讨论嘉宾：梁春祥，吴建煌，李晶，尹飞，任永信，姚爱明，王博，朱悦，赵浩宁，宋洁富

时间	题目	讲者	机构/单位
14:30-14:35	PKP/PVP术后非计划翻修手术原因分析及防治措施	胡旭栋	宁波市第六医院
14:35-14:40	下颈椎骨折并单侧关节突交锁的前路手术技术及临床疗效	梁卫东	新疆医科大学第一附属医院
14:40-14:45	Percutaneous Kyphoplasty for Osteoporotic Vertebral Compression Fractures via Unilateral versus Bilateral Approach: A Meta-analysis	尹 鹏	首都医科大学附属北京朝阳医院
14:45-14:50	Kummell病治疗方法选择的思考：骨水泥强化还是内固定？	薛 峰	北京大学人民医院
14:50-14:55	骶管减压联合腰椎-骨盆固定治疗高位骶骨骨折脱位	郑博隆	西安市红会医院
14:55-15:00	实施SUPPORT管理模式对脊髓损伤并截瘫患者住院满意度影响的研究	王卫星	中南大学湘雅二医院
15:00-15:05	Kummell病椎体成形术后伤椎再骨折并不全瘫二次手术的疗效观察	蒋振松	山东省立医院
15:05-15:10	后路微创通道治疗单侧难复性下颈椎关节突脱位合并小关节绞锁	李 沫	空军军医大学西京医院
15:10-15:15	多棒技术在脊柱骨折翻修病例中的应用	郭继东	中国人民解放军总医院第四医学中心
15:15-15:30	讨 论		

第三节段 颈椎

主持人：洪毅，唐金树，陈亮

讨论嘉宾：杜俊杰，周英杰，张海龙，付强，李涛，孙志明，曾忠友，万仑

时间	题目	讲者	机构/单位
15:30-15:35	A novel anterior-only surgical approach for reduction and fixation of cervical facet dislocation	张正丰	陆军军医大学第二附属医院
15:35-15:40	Can proposed posterior ligament-bone injury classification and severity score predict the failure of anterior-only surgery for subaxial cervical facet dislocations?	杨俊松	西安市红会医院
15:40-15:45	不同术式对颈椎骨折脱位脊髓损伤疗效分析	张军卫	中国康复研究中心北京博爱医院
15:45-15:50	屈曲牵张型下颈椎骨折脱位的前后路手术治疗的疗效对比	吕 扬	北京大学第三医院
15:50-15:55	齿状突骨折的分型和微创治疗手术方法的正确选择	周英杰	河南省洛阳正骨医院

时间	题目	讲者	机构/单位
15:55-16:00	后方稳定性重建在下颈椎骨折脱位治疗中的重要性探讨	李 波	贵州省人民医院
16:00-16:05	Healing pattern of vertebra after posterior short-segmental Fixation of Thoracolumbar and lumbar burst fracture	梁昌详	广东省人民医院
16:05-16:10	创伤性寰枢椎不稳治疗失效原因分析及对策	万 仑	四川省人民医院
16:10-16:15	下颈椎陈旧性脱位合并小关节损伤诊疗策略分析	刘 鹏	吉林大学第三医院 (中日联谊医院)
16:15-16:30	讨 论		
第四节段 脊髓损伤			
主持人： 宋洁富，吕飞舟			
讨论嘉宾： 陈建，宁广智，李大森，吴占勇，陈亚平，叶超群，潘钰			
时间	题目	讲者	机构/单位
16:30-16:35	急性颈脊髓损伤患者自主神经反射紊乱性低血压发生的相关因素分析	李连华	中国人民解放军总医院 第七医学中心
16:35-16:40	早期硬脊膜切开减压治疗严重成人无骨折脱位脊髓损伤：一种新的减压理念和方法	郭晓东	华中科技大学同济医学院 附属协和医院
16:40-16:45	颈脊髓损伤早期并发呼吸衰竭高危因素分析	颜海健	贵州医科大学附属肿瘤医院
16:45-16:50	硬脊膜切开减压治疗颈脊髓损伤的疗效分析	张正平	西安市红会医院
16:50-16:55	Epidemiological Study of Spinal Cord Injury Patients in the Biggest National Rehabilitation Center in China	王方永	中国康复研究中心北京博爱医院
16:55-17:00	脊髓损伤后神经病理性疼痛的临床评价和治疗	唐金树	中国人民解放军总医院 第四医学中心
17:00-17:05	创伤性中央综合征发病特点及预后分析	陈世铮	中国康复研究中心北京博爱医院
17:05-17:10	创伤性颈脊髓损伤程度与预后指标相关性探讨	洪 毅	中国康复研究中心北京博爱医院
17:10-17:15	早期综合康复措施对脊髓损伤患者机体功能恢复的影响	闫金玉	内蒙古医科大学第二附属医院
17:15-17:30	讨 论		
时间：2019年9月1日（星期日）		地点：江春厅	
Course			
主持人： 马远征，霍洪军			
07:30-08:00	脊柱外科手术加速康复的几个关键问题	孙天胜	中国人民解放军总医院 第七医学中心
08:00-08:30	脊柱微创手术加速康复实施策略	杨惠林	苏州大学附属第一医院



脊柱感染专场

时间：2019年9月1日（星期日）		地点：江春厅	
第一节			
主持人：刘斌、杨强			
时间	题目	讲者	机构/单位
08:35-08:40	The Clinical Efficacy of Three Surgical Approaches for the Treatment of Cervicothoracic Tuberculosis: A Multicenter Retrospective Study	许建中	陆军军医大学第一附属医院
08:40-08:45	脊柱结核不同手术入路的选择及疗效对比	初同伟	陆军军医大学第二附属医院
08:45-08:50	胸腰椎结核手术还是非手术：20年以上随访结果观察	邓幼文	中南大学湘雅二医院
08:50-08:55	单纯后路病灶清除结合负压抗结核药物灌洗引流治疗胸腰段结核伴发大量椎旁脓肿的临床疗效	徐公平	哈尔滨医科大学附属第二医院
08:55-09:10	讨 论		
第二节			
主持人：马远征，秦世炳，贺宝荣			
时间	题目	讲者	机构/单位
09:10-09:15	前路“移动窗口”显露法治疗全腰骶段结核的5年临床疗效分析	王自立	宁夏医科大学总医院
09:15-09:20	脊柱结核和感染误诊分析	秦世炳	首都医科大学附属北京胸科医院
09:20-09:25	脊柱结核复发因素分析与再策略选择	贺宝荣	西安市红会医院
09:25-09:30	经肋横突病灶清除植骨融合矫形内固定术治疗活动期胸椎结核伴后凸畸形——一项76例患者的单中心回顾性研究	崔旭	中国人民解放军总医院第八医学中心
09:30-09:35	跳跃性多节段不典型脊柱结核的临床特点与治疗策略	汪雷	四川大学华西医院
09:35-09:40	特殊类型---儿童结核、环枢椎结核、颈椎结核、颈胸段结核的手术治疗	唐明星	中南大学湘雅医院
09:40-09:45	老年脊柱结核术式的选择及疗效分析	买尔旦·买买提	新疆医科大学第一附属医院
09:45-09:50	Xpert MTB/RIF在脊柱结核快速诊断及利福平耐药性检测的应用分析	饶敬澄	遵义医科大学附属医院
09:50-10:05	讨 论		
10:05-10:10	专家点评	王自立	宁夏医科大学总医院
10:10-10:20	茶 歇		

第三节

主持人：舒钧，赵杰，孙宏慧

时间	题目	讲者	机构/单位
10:20-10:25	脊柱手术部位的感染率与危险因素分析	李海峰	中国人民解放军总医院 第六医学中心
10:25-10:30	一期前路病灶清除联合后路经骶2骶髂关节螺钉内固定治疗腰骶椎感染	张永远	西安市红会医院
10:30-10:35	OLIF联合后路经皮置钉固定治疗腰椎椎间隙感染临床疗效研究	方 忠	华中科技大学同济医学院附属同 济医院
10:35-10:40	单中心8946例脊柱畸形矫形术后深部感染发生率、发生时间与处理策略	王 斌	南京大学医学院附属鼓楼医院
10:40-10:45	非培养的病原学二代DNA测序技术(mNGS)诊断脊柱感染性疾病——一项多中心前瞻性描述研究	瞿东滨	南方医科大学南方医院
10:45-10:50	脊柱后路术后切口浅部感染的发生规律与早期处理	梁 磊	上海长征医院
10:50-10:55	保留内固定治疗腰椎内固定术后感染疗效分析	黄培培	空军军医大学西京医院
10:55-11:00	负压封闭引流与置管持续冲洗引流治疗腰椎术后切口早期深部感染的疗效观察	袁 伟	中国医科大学附属第一医院
11:00-11:15	讨 论		
11:15-11:20	专家点评	郝定均	西安市红会医院



脊柱脊髓基础研究专场

时间：2019年8月31日（星期六）		地点：江颜厅	
默沙东卫星会 脊柱小关节炎专家共识解读			
主持人：邵增务			
时间	题目	讲者	机构/单位
12:30-13:00	脊柱小关节炎专家共识解读	吴永超	华中科技大学同济医学院 附属协和医院
大博卫星会			
主持人：李锋、张文志			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:00-13:02	致 辞	李 锋	华中科技大学同济医学院 附属同济医院
13:02-13:17	OLIF手术适应症和并发症防治策略	冯世庆	天津医科大学总医院
13:17-13:27	OLIF临床应用与体会	廖 博	空军军医大学唐都医院
13:27-13:30	讨 论		
第一节			
主持人：赵宇，殷国勇，邓廉夫			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:30-13:40	Advanced Imaging Technologies in Surgical Corrections of Severe and Rigid Kyphoscoliosis	李国安	Newton-Wellesley Hospital/Harvard Medical School
13:40-13:50	科研设计中存在的问题分析	刘国栋	中华创伤杂志
13:50-14:00	急性脊髓损伤围手术期管理	曹富江	天津医科大学总医院
14:00-14:15	讨 论 讨论嘉宾：冯皓宇、苏培强		
14:15-14:20	退行性腰椎滑脱椎弓根螺钉PEEK棒固定剪切稳定性的生物力学研究	朱青安	南方医科大学南方医院
14:20-14:25	锌预处理通过促进骨髓间充质干细胞向神经元样细胞分化并降低自噬修复大鼠脊髓缺血再灌注损伤的作用机制研究	尹 飞	吉林大学第三医院 (中日联谊医院)
14:25-14:30	TBX6复合杂合突变通过影响基因剂量导致一类表型特异的先天性脊柱侧凸	吴 南	中国医学科学院北京协和医院
14:30-14:35	微小RNA调控SMAD3在髓核细胞ECM退变中的作用机制研究	张宇坤	华中科技大学同济医学院 附属协和医院
14:35-14:50	讨 论 讨论嘉宾：宋纯理、王琳琳		

第二节			
主持人： 邓忠良，谭明生，胡勇			
时间	题目	讲者	机构/单位
14:50-14:55	脱细胞神经制备及其生物学评价	李忠海	大连医科大学附属第一医院
14:55-15:00	新型磷酸钙基纳米复合材料强化多孔中空椎弓根螺钉固定的生物力学研究	孙浩林	北京大学第一医院
15:00-15:05	绝经后妇女骨质疏松症患者中异常表达长链非编码RNAs的鉴定	费琦	首都医科大学附属北京友谊医院
15:05-15:10	低骨盆入射角是否影响术后矢状面平衡? - 影像学研究	刘铁	首都医科大学附属北京朝阳医院
15:10-15:25	讨论 讨论嘉宾：杨小玉、苗军		
15:25-15:30	聚氨酯构建的慢性颈脊髓压迫模型中早期炎症反应观察	宋红星	首都医科大学附属北京世纪坛医院
15:30-15:35	铁死亡抑制剂抑制铁死亡修复脊髓损伤的实验研究	孙超	天津医科大学总医院
15:35-15:40	新型可注射纳米多孔微球递送孤儿受体NR4A1基因逆转椎间盘纤维化再生髓核	丰干钧	四川大学华西医院
15:40-15:45	β -TCP/Mg-Zn复合人工骨支架镁离子通过MAPK调节Runs2/Osx促成骨分化	刘擎	中南大学湘雅二医院
15:45-16:00	讨论 讨论嘉宾：王德利、吕飞舟		
第三节			
主持人： 唐家广，胡建中，林斌			
时间	题目	讲者	机构/单位
16:00-16:05	人工智能深度学习在北方慢性腰痛患者腰椎MRI椎旁肌影像自动分割及脂肪化程度自动计算中的应用	王欢	中国医科大学附属盛京医院
16:05-16:10	有限元分析骨质疏松症患者不同骨密度腰3椎体与螺钉拔出过程生物力学及术前评估意义	何成龙	黔东南苗族侗族自治州人民医院
16:10-16:15	补肾壮筋汤颗粒延缓大鼠腰椎间盘突出及对行为学影响的实验研究	俞兴	北京中医药大学东直门医院
16:15-16:30	讨论 讨论嘉宾：瞿东滨、张强		
16:30-16:35	负载人脐带干细胞来源外泌体的新型细菌纤维素膜防止硬膜外纤维化的研究	刘钟阳	中国人民解放军总医院第一医学中心
16:35-16:40	人脐带来源Muse细胞培养、筛选、鉴定及其移植治疗大鼠脊髓损伤	冷子宽	西安交通大学第二附属医院
16:40-16:45	褪黑素防治维甲酸诱导的骨质疏松症小鼠模型	王旭东	中山大学孙逸仙纪念医院
16:45-17:00	讨论 讨论嘉宾：刘新宇、马学晓		



第四节

主持人：赵凤东，赛吉拉夫，鲁世保

时间	题目	讲者	机构/单位
17:00-17:05	皮质骨轨迹螺钉与传统椎弓根螺钉在骨质疏松腰椎固定中互为翻修：人体尸体生物力学研究	章仁杰	安徽医科大学第一附属医院
17:05-17:10	重力压应力对大鼠腰椎间盘退变的作用的实验研究	彭 鹏	天津医科大学总医院
17:10-17:15	骨骼退变再生 过表达GDF-5人诱导多功能干细胞的体外髓核样细胞分化实验研究	李熙雷	复旦大学附属中山医院
17:15-17:20	外泌体运载circRNA_0000253通过竞争性抑制miRNA-141-5P下调SIRT1促进椎间盘退变	宋 健	复旦大学附属华山医院
17:20-17:35	讨 论 讨论嘉宾：宋洁富、吴占勇		
17:35-17:40	miR106a-5p/ATG7调控细胞自噬在褪黑素抑制椎间盘退变中的机制研究	海 宝	北京大学第三医院
17:40-17:45	PTEN和ChABC双基因干预脂肪间充质干细胞移植治疗大鼠脊髓损伤的体内研究	彭 旺	中南大学湘雅医院
17:45-17:50	胶质纤维酸性蛋白在脊髓损伤后表达的动态量空关系及其临床预期意义	马敏杰	西安市红会医院
17:50-17:55	亲和性海藻酸钠水凝胶通过结合内源性TGF β1促进大鼠脂肪干细胞软骨分化	杜 琳	河南省人民医院
17:55-18:00	先天性颈椎融合畸形致病基因的多基因PANEL分析研究	李子全	中国医学科学院北京协和医院
18:00-18:15	讨 论 讨论嘉宾：王冰、杨磊		
18:15-18:20	IL17RC和COL6A1基因在胸椎后纵韧带骨化症发生中的作用及分子机制研究	王 鹏	首都医科大学宣武医院
18:20-18:25	灵长类半侧颈脊髓挫伤后骨微结构及骨代谢改变的实验研究	吴秀华	南方医科大学南方医院
18:25-18:30	高酮体代谢通过调控巨噬细胞分化降低急性脊髓损伤后炎症反应的实验研究	吴晓亮	南方医科大学南方医院
18:30-18:35	Whitlockite-GelMA纳米水凝胶材料促进神经和骨损伤的双重修复	杨亚锋	中国人民解放军总医院第四医学中心
18:35-18:40	颈椎终板弧形高度与椎间隙后缘骨赘的相关性研究	陈加成	徐州医科大学附属医院
18:40-18:45	猴颈脊髓半侧挫伤模型的建立及其行为学、电生理、MRI和组织学特征	刘俊豪	南方医科大学南方医院
18:45-18:50	寰枢椎脱位延髓压迫动物模型建立和中西医结合研究	谭明生	北京中日医院
18:50-19:00	讨 论 讨论嘉宾：任永信、宁广智		

脊柱肿瘤专场

时间：2019年9月1日（星期日）		地点：江颜厅	
第一节			
主持人：郭卫、刘忠军			
时间	题目	讲者	机构/单位
08:00-08:05	CASPAR牵开器辅助下微创显微切除椎管肿瘤的临床效果分析	周迎春	华中科技大学同济医学院附属协和医院
08:05-08:10	通道微创入路联合经皮椎弓根钉内固定手术治疗脊柱转移瘤	施学东	北京大学第一医院
08:10-08:15	经皮微波消融结合骨水泥注入治疗椎体转移瘤	陈秉耀	中国人民解放军总医院第四医学中心
08:15-08:20	脊柱转移瘤的分离手术治疗	邵增务	华中科技大学同济医学院附属协和医院
08:20-08:35	讨论		
08:35-08:40	胸腰椎恶性肿瘤一期后路En bloc全脊椎切除重建后钛网和人工椎体沉降的比较	董 健	复旦大学医学院附属中山医院
08:40-08:45	En bloc术式治疗胸腰椎侵袭性血管瘤的手术技术探讨	魏海峰	海军军医大学第二附属医院
08:45-08:50	Intraosseous schwannoma of the mobile spine: a report of twenty cases	王永强	北京大学第三医院
08:50-08:55	整块矢状切除治疗胸腰椎原发肿瘤	韦 峰	北京大学第三医院
08:55-09:10	讨论		
第二节			
主持人：林建华、沈慧勇			
时间	题目	讲者	机构/单位
09:10-09:15	多发性骨髓瘤脊柱稳定性评分系统的初步建立及临床适用性的探讨:与SINS评分系统的临床对比研究	要星晨	首都医科大学附属北京朝阳医院
09:15-09:20	后路胸椎嗜酸性肉芽肿切除内固定术后远端交界性失败的危險因素分析	蒋 彬	中南大学湘雅二医院
09:20-09:25	脊柱区肿瘤性骨软化症7例临床特征及手术治疗效果分析	刘书中	中国医学科学院北京协和医院
09:25-09:30	敲低KRT8通过增强未折叠蛋白反应中的PERK/eIF2 α 通路加重脊索瘤细胞内质网应激反应并阻断自噬小体与溶酶体融合减弱自噬水平, 减弱脊索瘤细胞耐药性	王 迪	空军军医大学西京医院
09:30-09:45	讨论		

时间	题目	讲者	机构/单位
09:45-09:50	无骨量丢失的椎管后部结构重建治疗儿童椎管内良性占位	李玉伟	漯河市中心医院
09:50-09:55	脊柱侵袭性血管瘤治疗方式选择	王 奔	北京大学第三医院
09:55-10:00	上颈椎椎管内肿瘤的影像学表现、病理特征及手术治疗	黄季晨	南京大学医学院附属鼓楼医院
10:00-10:05	An Observational Study of Using a Novel Exoscope System in Micro-neurosurgeries	赵 剑	上海长征医院
10:05-10:20	讨 论		
第三节			
主持人：肖建如、王臻			
时间	题目	讲者	机构/单位
10:20-10:25	3D打印人工椎体在上颈椎椎体肿瘤手术中的应用	陈 赞	首都医科大学宣武医院
10:25-10:30	MIS-spondylectomy for C4 metastasis tumor	马 迅	山西医学科学院山西大医院
10:30-10:35	CT引导下经皮多西环素/白蛋白泡沫注射与开放手术治疗脊柱动脉瘤性骨囊肿的比较	姜 亮	北京大学第三医院
10:35-10:40	达芬奇机器人手术治疗骶前及腰大肌软组织肿瘤的初步研究	刘建湘	华中科技大学同济医学院附属协和医院
10:40-10:55	讨 论		
10:55-11:00	Multi-level total en bloc spondylectomy for cervicothoracic tumor by combined anterior-posterior approach: cases reports	熊 伟	华中科技大学同济医学院附属同济医院
11:00-11:05	腰椎椎旁巨大肿瘤外科治疗的远期临床疗效分析	李 力	中南大学湘雅二医院
11:05-11:10	骶骨肿瘤外科治疗的回顾性分析	黄 霖	中山大学孙逸仙纪念医院
11:10-11:15	PKP治疗多发性骨髓瘤脊椎椎体压缩性骨折效果不佳的原因分析	杜心如	首都医科大学 附属北京朝阳医院
11:15-11:30	讨 论		

脊柱护理专场

时间：2019年8月31日（星期六）		地点：江雪厅	
贝朗卫星会			
主持人：李绪贵			
时间	题目	讲者	机构/单位
12:30-12:45	如何将ACDF做到完美	肖宝钧	华中科技大学同济医学院附属协和医院
12:45-13:00	脊柱骨盆矢状面平衡	陈亮	苏州大学附属第一医院
礼来卫星会			
主持人：罗卓荆			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:00-13:05	致 辞	罗卓荆	空军军医大学西京医院
13:05-13:25	椎体后凸成形穿刺灌注技术及全身治疗	杨惠林	苏州大学附属第一医院
13:25-13:30	讨 论		
第一节 大师讲坛			
主持人：谭晓菊、柏基香			
时间	题目	讲者	机构/单位
13:30-13:42	快速康复关节外科——我们该如何做？	王坤正	西安交通大学第二附属医院
13:42-13:45	讨 论		
13:45-14:57	骨质疏松症对健康的危害规范治疗与预防骨折	刘 强	山西医学科学院山西大医院
13:57-14:00	讨 论		
第二节			
主持人：管晓鹏、毕娜			
时间	题目	讲者	机构/单位
14:00-14:10	脊柱创伤病例讨论	宁 宁	四川大学华西医院
14:10-14:15	脊髓神经平面评估表在创伤性脊柱脊髓损伤住院患者中的应用研究	张艳霞	柳州市工人医院
14:15-14:20	神经功能快速评估在脊柱损伤患者中的应用及对功能恢复的影响	王兴风	贵州省骨科医院
14:20-14:25	安全吞咽管理在颈脊髓损伤行颈椎前路术后进食障碍患者中的应用	余兴艳	中国人民解放军总医院第八医学中心



中国神经损伤学会

14:25-14:30	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	林海英	南华大学附属第一医院
14:30-14:35	脊髓损伤患者的膀胱障碍分型相关影响因素分析	原艳丽	中国人民解放军总医院第四医学中心
14:35-14:40	探讨脊髓损伤伴截瘫患者照顾者照顾负担及心理状况	吕 怡	西安市红会医院
14:40-14:45	抗痉挛体位在脊髓损伤合并截瘫患者早期康复中的应用效果	林 静	山东大学齐鲁医院(青岛)
14:45-14:50	早期呼吸功能康复训练对脊髓损伤瘫痪患者康复的影响研究	高 莹	山东大学齐鲁医院青岛院区
14:50-15:00	讨 论		

第三节

主持人：梁秋金、李玲

时间	题目	讲者	机构/单位
15:00-15:10	挑战极限——一例严重脊柱畸形伴重度肺动脉高压患者的围术期护理	陈正香	南京大学医学院附属鼓楼医院
15:10-15:15	综合护理干预对脊柱侧弯患者心理状态及康复效果的影响研究	杨 艳	华中科技大学同济医学院附属协和医院
15:15-15:20	心理干预对青少年重度脊柱侧凸患者围手术期的影响	李菁菁	战略支援部队特色医学中心
15:20-15:25	肺功能风险管理路径表在特发性脊柱侧弯患者中的应用研究	仇铁英	中南大学湘雅二医院
15:25-15:30	脊柱侧凸矫形术后不同角度翻身的康复研究	王晋贤	华中科技大学同济医学院附属同济医院
15:30-15:35	僵硬性青少年突发脊柱侧凸术前应用Halo—骨盆架牵引治疗的护理	欧肇兰	中山大学附属第三医院
15:35-15:40	合并肺功能障碍的脊柱畸形病人围手术期护理策略	包红梅	吉林大学中日联谊医院
15:40-15:50	讨 论		
15:50-16:00	茶 歇		

第四节

主持人：刘沛珍、李云

时间	题目	讲者	机构/单位
16:00-16:10	一例颈椎后路术后并发脑积液漏及脑出血患者的护理	陆秀珍	苏州大学附属第一医院
16:10-16:15	围手术期护理干预对于减少术后因素所致脑脊液漏的临床研究	罗春晓	中山大学附属第三医院
16:15-16:20	加压包扎和间断夹管在胸腰椎术后脑脊液漏中的效果观察	王淑娟	华中科技大学同济医学院附属协和医院

16:20-16:25	规范化护理在腰椎管狭窄症术后并发脑脊液漏中的应用	杨丽云	四川省骨科医院
16:25-16:30	专科护理在老年脊柱术后伴发谵妄患者中的护理体会	郑 晶	北京大学第一医院
16:30-16:35	药物治疗及心理干预在脊柱加速病房针对术后瞻望患者的影响	李 波	哈尔滨医科大学附属第二医院
16:35-16:40	循证护理在骨科术后患者并发谵妄中的应用	刘 群	福建医科大学附属第一医院
16:40-16:45	脊柱骨科术后患者深静脉血栓预防及管理证据应用审查及障碍分析	陈 婷	华中科技大学同济医学院附属协和医院
16:45-16:50	运动预见性护理对胸腰椎术后下肢深静脉血栓预防效果的应用分析	赵兴娥	中南大学湘雅二医院
16:50-17:00	讨 论		
第五节			
主持人：穆红、李芳			
时间	题目	讲者	机构/单位
17:00-17:10	一例粘多糖贮积症患者的颈椎后路围手术期护理	梁静娟	复旦大学附属华山医院
17:10-17:15	提高腰椎术后患者早期功能锻炼达标率	孙咏梅	北京大学深圳医院
17:15-17:20	早期颈部康复训练对微创颈前路融合术的影响	左晓琳	漯河市第一人民医院
17:20-17:25	MTT主动运动技术在腰椎推行性疾病术后康复训练中的应用效果分析	吴 丽	华中科技大学同济医学院附属同济医院
17:25-17:30	脊柱手术围手术期血糖管理路径在脊柱手术患者的应用	杨 梅	广西医科大学第一附属医院
17:30-17:35	不同干预方法对对腰椎管狭窄症患者围手术期腹胀状况的影响	陈婷婷	内蒙古医科大学第二附属医院
17:35-17:40	多学科团队协作（MDT）理念在脊柱内镜手术围手术期护理中的应用	陈 丹	苏州大学附属第一医院
17:40-17:45	强化呼吸道管理对吸烟患者颈前路手术围手术期的应用效果	舒世琼	宜昌市中心人民医院
17:45-17:50	术后早期饮食护理在脊柱外科择期手术患者的应用效果分析	呼 敏	安徽省立医院
17:50-17:55	先天性颅底凹陷症合并寰枕畸形患者的个案护理	刘丹丹	吉林大学第三医院
17:55-18:00	讨 论		



中国神经损伤学会

时间：2019年9月1日（星期日）		地点：江雪厅	
第一节			
主持人：彭玉慧、原艳丽			
时间	题目	讲者	机构/单位
07:45-07:57	脊柱外科手术病人的围术期疼痛管理	宋跃明	四川大学华西医院
07:57-08:00	讨论		
08:00-08:10	一例胸椎肿瘤患者经后路全椎切除术围术期的护理	陈 晶	吉林大学第三医院
08:10-08:15	目标管理在腰椎间盘突出健康教育中的效果评价	付红英	贵州省人民医院
08:15-08:20	护士长在脊柱外科加速康复开展中实施管理的探讨	赵 岩	哈尔滨医科大学附属第二医院
08:20-08:25	反式交接班在腰椎后路手术后患者护理中的应用成效	宋艳丽	河北医科大学第三医院
08:25-08:30	情景模拟结合翻转课堂教学模式在骨科新护士培训中的应用	蒋 晶	江苏省人民医院
08:30-08:35	脊柱外科危急值管理运用PDCA循环管理的价值	邢 娟	苏北人民医院
08:35-08:40	伤口个案化管理模式的构建与实施	钟可琪	南方医科大学南方医院
08:40-08:45	一期清创缝合联合特定电磁波照射治疗骨科术后切口脂肪液化	温 艳	漯河市第一人民医院
08:45-08:50	以感控护士为主导骨科手术部位感染管理的效果评价	贾晶丽	北京大学第一医院
08:50-09:00	讨论		
第二节			
主持人：肖萍、隋杰			
时间	题目	讲者	机构/单位
09:00-09:10	一例颈椎术后急性喉头水肿患者的护理	季长高	首都医科大学 附属北京朝阳医院
09:10-09:15	脊柱后路术后硬膜外血肿早发现及应急路径管理的时效性分析	张艳平	北京大学第三医院
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	北京大学第三医院
09:20-09:25	脊柱侧弯患儿围手术期标准护理与康复流程的应用及效果研究	徐瑞璟	华中科技大学同济医学院附属 协和医院
09:25-09:30	脉冲式冲洗引流法在腰椎术后伤口感染患者的应用与护理	刘 敏	北京大学第三医院
09:30-09:35	体位管理在腰椎内固定术后患者中的应用	李聚彩	河北医科大学第三医院
09:35-09:40	合并胸腔积液脊髓损伤患者围手术期肺部感染的预防及护理	勾 婧	西安市红会医院
09:40-09:50	讨论		
09:50-10:00	茶 歇		

第三节

主持人：周宏玉、胡婵

时间	题目	讲者	机构/单位
10:00-10:10	一例颈椎外伤术后气管食道瘘的治疗与护理	史晓娟	空军军医大学西京医院
10:10-10:20	一例重度脊柱畸形患者围术期体位管理	苏晓静	中国人民解放军总医院 第一医学中心
10:20-10:25	个案追踪法在脊柱骨折患者围手术期DVT预防中的效果研究	李海燕	青岛大学附属医院
10:25-10:30	CICARE沟通模式在MIS-TLIF术后患者功能锻炼中的应用效果和评价	聂晓英	内蒙古医科大学第二附属医院
10:30-10:35	持续质量改进法在提高护士Caprini血栓风险评估量表准确性研究	贾宇	首都医科大学 附属北京朝阳医院
10:35-10:40	颈椎前路术后患者尿管拔除时间的研究	刘洋	中国人民解放军总医院 第一医学中心
10:40-10:45	颈椎病手术患者术后血清白蛋白水平及其影响因素的研究	陈佳丽	四川大学华西医院
10:45-10:50	脊柱患者术后排气前进食与标准时机进食效果的系统评价	刘晶晶	南京大学医学院附属鼓楼医院
10:50-10:55	三种鼻饲法对危重患者肠内营养并发症影响的网状Meta分析	汪涓	陆军军医大学第二附属医院
10:55-11:00	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	深圳市罗湖区人民医院
11:00-11:05	颈椎病患者报告结局测量工具的研究新进展	张月儿	四川大学华西医院
11:05-11:10	探索最佳初期功能锻炼时机在脊柱骨水泥(PVP)术后患者的临床研究	郭娟	自贡市第四人民医院
11:10-11:15	神经电生理监测指导手术切除脊髓髓内肿瘤的临床研究	刘影	哈尔滨医科大学附属第二医院
11:15-11:25	讨论		
11:25-11:30	总结		
11:30-12:00	闭幕式		

会议信息

会议日期	2019年8月30日 - 9月1日
报到日期	2019年8月30日全天
会议地点	武汉洲际酒店
会议地址	中国湖北省武汉市汉阳区滨江大道延伸路段（晴川大道）666号

会议住宿：武汉洲际酒店、武汉世茂希尔顿酒店、武汉晴川假日酒店

交通信息：武汉天河机场，距离酒店35.4公里，驾车约46分钟

武汉火车站，距离酒店26.8公里，驾车约44分钟。

武昌火车站，距离酒店11.3公里，驾车约26分钟。

汉口火车站，距离酒店20.5公里，驾车约30分钟。

联系人：胡 鹤 182 0508 0811（南京大学附属鼓楼医院）

郜 勇 137 2030 8789（华中科技大学同济医学院附属协和医院）

张宇坤 189 0714 6596（华中科技大学同济医学院附属协和医院）

中国康复医学会脊柱脊髓专业委员会：

官方网站：<http://www.ca-ssc.com>

二维码：



（手机登录请扫二维码）

第十四届全国脊柱脊髓学术会议：

会议网址：<http://cassc2019.medmeeting.org/cn>

二维码：



（手机登录请扫二维码）

主办单位:

中国康复医学会脊柱脊髓专业委员会

《中国脊柱脊髓杂志》

承办单位:

华中科技大学同济医学院附属协和医院

