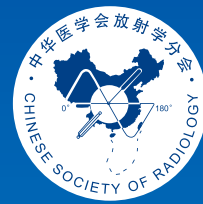


# CCR 2019



## 中华医学会 传承 | 文化 | 发展 第26次全国放射学学术大会 CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

中国·北京 11.13-17, 2019  
Beijing·China

# 会议指南 PROGRAM

主办单位:

Organized by:

中华医学会

Chinese Medical Association

中华医学会放射学分会

Chinese Society of Radiology

[www.cmacsr.org](http://www.cmacsr.org)





展位号：B02

科学阅片 智能交互

# 巨烽智能阅片会诊中心

中国第一个专业级智能阅片会诊中心由巨烽打造

专业显示器

影像切换系统

医用显示器校准管理系统

专业阅片工作台

交互影像专家工作站

无线投屏

智能管理平台

胶片直投系统

远程交互协同

灯光系统

环境监测模块

音视频系统



# 目 录

欢迎辞 / Salutory.....	3
荣誉会员 / Honorary Member.....	4
终身成就专家 / Gold Medal Award.....	6
杰出教育专家 / Outstanding Education Awards.....	8
杰出学术研究专家 / Outstanding Academic Research Awards.....	8
主委特别授予荣誉专家 / Special Presidential Awards .....	8
杰出青年专家 / Outstanding Youth Awards.....	8
大会组织机构 / Congress Committee.....	9
中华医学会放射学分会第十五届委员会 .....	11
中华医学会放射学分会第十五届委员会党的工作小组 .....	11
CCR2019 会议须知.....	12
CCR2019 Meeting Information .....	15
国家会议中心平面图 CNCC Floorplan .....	19
CCR2019 日程一览表.....	22
CCR2019 Program at a Glance.....	23
CCR2019 详细日程.....	24
开幕式及主旨演讲.....	24
国际会场.....	25
中顾委专场.....	34
神经学组 .....	35
头颈学组 .....	50
心胸学组 .....	61
乳腺学组 .....	72
腹部学组 .....	78
骨关节学组 .....	93
儿科学组 .....	103
介入学组 .....	110
MRI 学组 .....	116
分子影像学组.....	133



中华医学会 传承 | 文化 | 发展  
第26次全国放射学学术大会  
CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

护理专场.....	139
传染病专场.....	144
质量控制与安全专场.....	151
人工智能专场.....	154
继续教育专场.....	161
青委专场.....	163
医学影像技术规范论坛.....	165
影航者及大会闭幕式.....	169
卫星会.....	170
冠名论坛.....	170
壁报安排.....	174
大会主要合作伙伴.....	187
展览平面图.....	188
参展商名录.....	189

## 欢迎辞 / Salutory



尊敬的各位国内外来宾、亲爱的同志们：

欢迎大家在百忙之中来到深秋的首都北京，再次欢聚在国家会议中心，参加2019年中华放射学会年会！首先，请允许我代表中华放射学会第十五届委员会全体成员，对大家的到来表示衷心的感谢和热烈的欢迎！

本次大会的主题为“传承、文化和发展”。传承是中华民族的传统美德，更是中华放射学会一贯秉承的不变理念，也因此，中华放射学会才会历经数十年风风雨雨，依然能够不忘初心，牢记兴我中华的历史使命，不断吸引凝聚了中华放射界的众多有识之士，为中国放射事业的每一个微小的或伟大的进步奉献青春和热血；也许有人会问，文化为什么会成为一个学术盛会的主题？因为只有植根于文化基础的科学才是有生命力的，只有来源于文化交融的合作才是稳固的，医学的进步与文化人文的进步密不可分；而发展是中华民族复兴的硬道理，也只有不断前进、不断创新，中国放射才能历久弥新，屹立于世界的放射强国之林。

秉承这样的理念，中华放射学会全体成员为各位远道而来的贵宾奉献出本次盛会；更希望每位嘉宾都能秉承这样的理念，在这次大会中学习、交流，感悟“传承、文化和发展”的真谛。

一年好景君须记，最是橙黄橘绿时。虽然北京已到了深秋的季节，但相信每位参会来宾都是怀着似火的热情，热切期待着本次大会的召开。希望本次大会能够为各位提供一个交流学习的平台，让各位参会的嘉宾能够享受在北京渡过的短暂愉快学习生活时光，满载而归！更希望本次大会能够让各位中国放射界的学者们能够百花齐放、百家争鸣，尽显中国影像学者风采，使得本次大会真正成为代表着中国放射界最高学术水平的盛会！

中华医学会放射学分会 主任委员  
金征宇

Distinguished guests at home and abroad, dear fellows,

Welcome to Beijing in late autumn. It is a happy reunion for us to hold the Chinese Congress of Radiology 2019 in the China National Convention Centre. First, on behalf of all members of the Chinese Society of Radiology, the 15<sup>th</sup> national committee, I would like to express my most sincere thanks and warmest welcome to everyone.

The theme of the Congress this year was determined as inheriting, culture and development. Inheriting is one of the traditional Chinese virtue as well as an idea that the Chinese Society of Radiology has always uphold. The Chinese Society of Radiology has always remained true to our original aspiration and keep our mission firmly in mind after decades of ups and downs, and attract people of insight to contribute to Chinese Radiology. Why would culture be one of the themes of the Congress this year? Only the science that raised from its culture is creative, and only the cooperation based on cultural blending is stable. The improvement of medicine and culture are closely connected. Development is the absolute truth for the rejuvenation of the Chinese nation. Only constant innovation can make Chinese Radiology stay competitive in the world.

This congress was organized by all member of the Chinese Society of Radiology upholding inheriting, culture and development. We sincerely wish that these three essentials could arouse the resonance of your emotion during this congress.

The best time of the year for you to remember is autumn. Although it is late autumn in Beijing, we believe that everyone is looking forward to this Congress. We hope that this congress could act as a platform for radiologists in China to communicate and show themselves. Let a hundred flowers blossom. Let a hundred schools of thought contend. And let the Chinese Congress of Radiology 2019 become a magnificent gathering with the highest academic level in Chinese radiology!

President, Chinese Society of Radiology  
Zhengyu Jin

## 荣誉会员 / Honorary Member



**Richard L. Ehman**

Richard L. Ehman 教授，美国科学医学院院士、美国梅奥诊所（Mayo Clinic）高级影像研究中心教授，是目前国际最知名的放射和磁共振成像专家之一，毕生研究工作致力于拓展 MRI 在各组织、器官及系统无创评估方面的应用，开创了磁共振弹力成像（magnetic resonance elastography），无创评估内脏脏器刚度；曾任 2017 年北美放射年会（RSNA）大会主席、2012-2013 年国际磁共振协会（ISMRM）大会主席，科研成果丰硕，发表 600 余篇论著、专业书籍、摘要及评论在，多篇发表于 Science、Gastroenterology、Hepatology、Journal of hepatology, Radiology 等国际一流杂志，拥有 40 余项国际专利，许多新技术已在临床广泛应用；研究项目受到美国国家癌症研究所（National Cancer Institute）、美国国立生物医学影像学与生物工程学研究所（National Institute of Biomedical Imaging and Bioengineering）、美国国立老年医学研究中心（National Institute of Aging）等专项基金支持。



**Jean-Francois Meder**

Jean-Francois Meder 教授，法国放射学会主席，法国圣安娜医疗中心（centre hospitalier Sainte-Anne）影像和神经科主任，主要研究方向为 MRI 磁共振成像及神经影像学诊断和介入治疗，在 Lancet Neurology、Neurology、Radiology、Investigative Radiology 等知名 SCI 杂志发表论著近百篇，主要关注 CT、MRI 等成像方式在颅内动脉瘤、急性卒中、颈内动脉狭窄等疾病方面的应用，同时对于它们的血管腔内介入治疗方面颇有建树。



**Seung Hyup Kim**

Seung Hyup KIM 教授，分别于 1979 年及 1988 年于韩国国立大学（Seoul National University, SNU）医学院获取 MD 及 PhD 学位，获得放射学会认证后访问宾夕法尼亚大学医院交流，被聘为放射科教授、泌尿外科教授及 SNU 副院长，于 2008-2010 年担任放射科主任，2010 年 2013 年担任 SNU 医院副院长。KIM 教授主要研究方向为泌尿生殖影像及介入治疗，发表专业学术文章 377 篇，包括 224 篇 SCI 论著、11 本专著及 12 章专业书籍，发表国际学术演讲 275 次，主要代表作包括 Radiology Illustrated: Uroradiology 及 Radiology Illustrated: Gynecologic Imaging。KIM 教授自 2001 年起在世界超声医学及生物学联合会（World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology, WFUMB）任职，现任 WFUMB 副主席，于 2008-2009 年任韩国泌尿放射学会主席，2017 年任韩国放射学会（Korean Society of Radiology）主席，现仍为理事成员之一。KIM 教授于 2018 年获得欧洲放射学（European Society of Radiology, ESR）荣誉会员称号。

Society of Radiology, ESR) 荣誉会员称号。

### 荣誉会员 / Honorary Member



#### **Maximilian F. Reiser, MD**

Maximilian F. Reiser 教授，德国国家科学院、利奥波第那科学院（Leopoldina）院士，1973 年于慕尼黑大学（Ludwig Maximilians Universität München）毕业，在慕尼黑工业大学完成住院医师计划后，先后于明斯特大学及伯恩大学任职，于 1993 年回到慕尼黑大学，1993–2017 年担任放射科主任，2008–2015 年担任医学院院长。Reiser 教授于 2008 年担任欧洲放射学会（European Society of Radiology, ESR）大会主席，2010–2011 年任职 ESR 主席，并在 2014–2017 年期间担任 ESR 旗舰学术杂志 European Radiology 主编。Reiser 教授在学术研究方面成果出众，发表原创论著 500 余篇，主要研究领域包括骨肌系统影像、磁共振成像、腹部及心脏成像以及肿瘤介入治疗，荣誉称号众多，曾获北美、法国、德国、瑞士、韩国、希腊、日本、印度、伊朗等各国家或地区放射学会荣誉会员称号，并于 2019 年荣获中国放射学会荣誉会员称号。



#### **Stefan Oswald Schönberg**

Stefan Oswald Schönberg 教授，1995 年毕业于海德堡大学（University of Heidelberg），2000 年起任职于德国癌症研究中心（German Cancer Research Centre, DKFZ），自 2002 年起于慕尼黑大学（Ludwig Maximilians Universität München）出任临床放射科副教授及副主任职位，2007 年至今，担任海德堡大学曼海姆医学院（University Medical Centre Mannheim）临床放射及核医学科主任。Schönberg 教授在欧洲放射学会（European Society of Radiology, ESR）、国际医学磁共振学会（International Society for Magnetic Resonance in Medicine, ISMRM）等各国国际学术学会中担任重要职务，自 2003 年起出任国际放射学战略研究学会（International Society for Strategic Studies in radiology, IS3R）执行委员会委员，并于 2017–2019 年担任德国放射学会主席，是知名杂志 Investigative Radiology 的副主编及专刊主编；主要研究方向为血管及腹部影像、功能磁共振成像、高场强磁共振成像及肿瘤影像学。

## 终身成就专家 / Gold Medal Award



徐家兴，1927年生，1951年毕业于上海圣约翰大学医学院，获医学博士学位。1956年进入空军总医院放射科工作，任科主任、主任医师、教授、研究生导师。曾任中华放射学会副主任委员，中华放射学杂志总编辑，国家卫生部大型医学影像设备专家组组长，总后卫生部医学设备专家组组长等。先后赴欧美及日本参加各种学术会议30余次，北美放射学会会员，担任国外著名医学影像专家和讲学团来华翻译工作20余年。



周康荣，男，1940年生，复旦大学附属中山医院终身荣誉教授、主任医师、博士生导师，原中山医院放射科主任、上海市影像医学研究所所长、国家教育部重点学科和211工程重点学科负责人、中华医学会放射学分会腹部学组委员。

周康荣教授1965年毕业于原上海第一医学院（现为复旦大学上海医学院），师从我国放射学奠基人之一、著名放射医学家荣独山教授。1981年被选拔为我国第一批赴美访问学者，于美国哈佛大学和麻州大学医学中心学习现代影像医学。他牵头完成了国家“九五”攻关项目——“肝癌综合性介入治疗技术的应用研究”、三期卫生部重点学科建设项目——“小和微小肝癌的诊断影像学新技术研究”（1997、2001和2004年），在国内率先建立了动态增强影像新技术及功能成像新方法，使小和微小肝癌的检出率达到86%；提出和制定了肝癌综合介入治疗方案，使得中晚期

肝癌患者的5年生存率从原来的7.0%提高到21.2%。研究成果“影像学和介入放射学新技术在肝癌诊断和治疗方面的系列研究”获国家科技进步二等奖（2005年），“小和微小肝癌影像学诊断新技术及相关问题的研究”获中华医学科技二等奖（2004）和上海市科技进步一等奖（2003）。

周康荣教授共培养硕博研究生60余名，他们多已成为知名学者、教授、科主任，是国内放射学界的中坚力量。主编专著10余部，其中《《体部MRI》、《腹部CT》、《胸部颈面部CT》、《螺旋CT》已成为国内放射学者必备的案头经典教材。承担科研项目20多项，资金逾1000万，总计发表论文456篇。获省部级以上奖项18项。2006年获复旦大学校长奖，2008年获上海市最高医学荣誉奖。



# 终身成就专家 / Gold Medal Award



郭俊渊，教授，1925年11月2日出生于上海，华中科技大学同济医学院附属同济医院放射科教授。曾任中华放射学会常委、湖北放射学会主任委员。郭教授曾任卫生部教授编审委员会《影像诊断》的编审，参加编写全国统编教材《影像诊断学》第1、2、3版的编写（1982-1995年）。他生逢战乱年代，阅世间沧桑，一腔热血投身医学事业。在一片处女之地辛勤劳作，影像介入，救死扶伤，编著科研，教书育人，含辛茹苦，为改变穷白面貌求索一生。1990年获国家教委颁发奖牌：“老骥伏枥，志在千里。桃李不言，下自成蹊”。

1943年郭俊渊高中毕业，进入德国老师授课的上海德国医学院。抗战胜利，上海德国医学院停办，与同济大学医学院合并。虽然经历波折，但郭俊渊勤奋学习，打下了坚实的理论基础。他坚信“从理论到实践，对以后要做医生来说，是很重要的。”1949年6月，郭俊渊从国立同济大学医学院毕业，进入校附属医院（当时名中美医院）放射科工作，师从荣独山教授和沈成武教授。

他积极参加新中国建立前后的一场消灭血吸虫病的战斗，作为最早投入这场战斗的同济大学医学院师生，为此做出了历史性的贡献并获奖。1951年，郭俊渊参加了第二批抗美援朝医疗队，投身诊治从前线回来的伤病员，同时在长春第二、第三军医大学进行教学工作，提高医务人员的水平。针对当时长春医院放射科设备比较差，缺少专科医生，当地医院意识到放射科的重要性，从内、外科和五官科分别抽调一位医生从师郭俊渊，学习放射，这些医生后来都为自身领域发展放射学作出了积极贡献。1954年，他积极响应党的号召，义无反顾随同济医学院率先举家西迁到武汉，支援内地。建国之初，百废待兴，50年代，郭俊渊教授在国内较早开展四肢动脉造影和腹主动脉造影，在“中华放”发表论文，同济成为国内率先开展脑血管造影单位之一。

70年代起，郭俊渊主攻腹部放射学，尤其是胃肠道和肝脏影像诊断。65年即引进血管机开展介入诊治，1981年郭俊渊赴联邦德国考察回国即组建介入放射学组，成为国内率先开展肝癌介入治疗单位之一，不断改进治疗技术，多次出席国际专业会议，宣讲研究成果。多次举办学习班，将有关新技术向省内外推广，挽救了许多患者的生命，培养了一大批影像、介入人才。

他治学严谨，淡泊名利，为人谦逊，历年来，郭俊渊撰写了数十篇科研论文，总结医疗科研成果，发表于《中华放射学杂志》、《中华医学杂志外文版》、《临床放射学杂志》等刊物上。部分文章发表于国外杂志。1989年郭俊渊获湖北省武汉市科技进步二等奖，1994年获湖北省人民政府及武汉市人民政府科技进步三等奖。2010年9月，获2010年第九届全国介入放射学术大会颁发的“杰出贡献奖”。

杰出教育专家 / Outstanding Education Awards



李树新教授

杰出学术研究专家 / Outstanding Academic Research Awards



郎志谨教授

主委特别授予荣誉专家 / Special Presidential Awards



周纯武教授

杰出青年专家 / Outstanding Youth Awards



王悍教授



卢洁教授



张水兴教授



张龙江教授



薛华丹教授



## 大会组织机构 / Congress Committee

大会主席：金征宇

大会共同主席：徐克 刘士远

大会名誉主席：刘玉清 李果珍 刘赓年 戴建平 祁吉 郭启勇 冯晓源

大会副主席：陈敏 梁长虹 卢光明 程敬亮

大会顾问：周纯武 张云亭 胡道予 闵鹏秋

大会执行主席：金征宇

秘书长：洪楠

### 大会学术委员会：

主任委员：金征宇

共同主委：徐克 刘士远

副主任委员：陈敏 梁长虹 卢光明 程敬亮

委员：（按姓氏笔划排序）

于春水 于韬 马林 马祥兴 王小宜 王良 王绍武 王振常 王健 王悍 王培军  
王梅云 王维 王滨 牛金亮 毛燕君 龙莉玲 卢光明 付玲 印弘 冯英璞 冯晓源  
宁刚 边杰 朱力 朱文珍 向华 刘士远 刘玉林 刘再毅 刘刚 刘兆玉 刘挨师  
刘配芳 刘爱莲 刘雪莲 刘强 刘筠 江新青 许建荣 孙应实 孙钢 严福华 李小明  
李子平 李玉梅 李肖 李宏军 李坤成 李松柏 李欣 李绍林 李雪 李静 李澄  
杨帆 吴仁华 余永强 闵鹏秋 汪登斌 沙炎 沈文 宋伟 宋法亮 宋彬 张小安  
张云亭 张水兴 张龙江 张永海 张伟国 张雪宁 张敏鸣 张惠茅 张辉 张靖 陆骊工  
陆普选 陈爽 陈敏 邵剑波 范丽 罗天友 罗良平 罗德红 金征宇 周云英 周石  
周纯武 周俊林 郑传胜 郑淑梅 单鸿 居胜红 赵心明 赵世华 胡春洪 胡道予 钟玉敏  
郜发宝 施海彬 施裕新 姜慧杰 洪楠 袁建华 袁慧书 耿左军 莫伟 贾文霄 顾雅佳  
徐文坚 徐克 高剑波 郭佑民 郭启勇 郭顺林 陶晓峰 萧毅 曹代荣 龚启勇 银武  
梁长虹 彭卫军 彭芸 韩丹 程英升 程晓光 程敬亮 曾蒙苏 曾献军 鲜军舫 廖伟华  
黎海亮 薛华丹 戴建平



中华医学会 传承 | 文化 | 发展  
第26次全国放射学学术大会  
CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

大会组织委员会

主任委员：金征宇

共同主委：徐克 刘士远 付海鸿

副主任委员：陈敏 梁长虹 卢光明 程敬亮

执行主委：金征宇

秘书长：洪楠

副秘书长：宋法亮 宋彬 张辉 朱文珍 宋伟 卢洁 孙应实 于经瀛

工作秘书：薛华丹 王怡宁 于静 翟天童

委员（按姓氏笔划排序）

于春水 于韬 马林 马祥兴 王小宜 王良 王绍武 王振常 王健 王悍 王培军  
王梅云 王维 王滨 牛金亮 毛燕君 龙莉玲 卢光明 付玲 印弘 冯英璞 冯晓源  
宁刚 边杰 朱力 朱文珍 向华 刘士远 刘玉林 刘再毅 刘刚 刘兆玉 刘挨师  
刘配芳 刘爱莲 刘雪莲 刘强 刘筠 江新青 许建荣 孙应实 孙钢 严福华 李小明  
李子平 李玉梅 李肖 李宏军 李坤成 李松柏 李欣 李绍林 李雪 李静 李澄  
杨帆 吴仁华 余永强 闵鹏秋 汪登斌 沙炎 沈文 宋伟 宋法亮 宋彬 张小安  
张云亭 张水兴 张龙江 张永海 张伟国 张雪宁 张敏鸣 张惠茅 张辉 张靖 陆骊工  
陆普选 陈爽 陈敏 邵剑波 范丽 罗天友 罗良平 罗德红 金征宇 周云英 周石  
周纯武 周俊林 郑传胜 郑淑梅 单鸿 居胜红 赵心明 赵世华 胡春洪 胡道予 钟玉敏  
郜发宝 施海彬 施裕新 姜慧杰 洪楠 袁建华 袁慧书 耿左军 莫伟 贾文霄 顾雅佳  
徐文坚 徐克 高剑波 郭佑民 郭启勇 郭顺林 陶晓峰 萧毅 曹代荣 龚启勇 银武  
梁长虹 彭卫军 彭芸 韩丹 程英升 程晓光 程敬亮 曾蒙苏 曾献军 鲜军舫 廖伟华  
黎海亮 薛华丹 戴建平

大会工作委员会（按姓氏笔划排序）

于春水 于静 马军 马林 王武 王怡宁 王振常 王培军 王滨 王霄英 毛燕君  
卢洁 吕滨 朱文珍 孙应实 严福华 李世杰 李宏军 李坤成 李松柏 李欣 李葆青  
杨正汉 吴宁 宋伟 宋法亮 宋彬 张惠茅 张辉 陈敏 陈雷 范占明 金征宇  
周纯武 居胜红 赵心明 赵世华 娄昕 洪楠 袁新宇 袁慧书 贾文霄 郭佑民 郭勇  
朗宁 梁宇霆 彭卫军 彭如臣 彭芸 蒋涛 程英升 曾庆玉 温智勇 谢晟 满凤媛  
鲜军舫 翟天童 薛华丹

## 中华医学会放射学分会第十五届委员会

主任委员：金征宇

前任主任委员：徐克

候任主任委员：刘士远

副主任委员：陈敏 卢光明 梁长虹 程敬亮

常务委员：

金征宇 徐克 刘士远 陈敏 卢光明 梁长虹 程敬亮 马林 王振常 鲜军舫 袁慧书  
赵心明 于春水 张辉 李松柏 张惠茅 严福华 王培军 居胜红 朱文珍 宋彬 郭佑民  
贾文霄

委员：（按姓氏笔划排序）

洪楠 李坤成 李欣 沈文 张雪宁 耿左军 刘挨师 刘爱莲 刘兆玉 姜慧杰 彭卫军  
曾蒙苏 程英升 李澄 施海彬 张敏鸣 袁建华 余永强 曹代荣 曾献军 马祥兴 孙钢  
王滨 王梅云 刘玉林 郑传胜 王小宜 单鸿 江新青 李子平 龙莉玲 罗天友 张伟国  
龚启勇 周石 韩丹 银武 印弘 郭顺林 张永海 朱力 宋法亮

## 中华医学会放射学分会第十五届委员会党的工作小组

组长：金征宇

委员：徐克 刘士远 梁长虹 卢光明 程敬亮 陈敏 赵心明 鲜军舫

具体分工：

纪检委员：刘士远 陈敏

宣传委员：程敬亮 鲜军舫

组织委员：梁长虹 赵心明

群工委员：徐克 卢光明



## CCR2019 会议须知

**会议时间：**2019年11月13-17日

**会议地点：**国家会议中心

北京市朝阳区天辰东路7号

**会议语言：**中文和英文

### 会议注册及资料领取

1. **注册区地点：**国家会议中心一层大堂

### 2. 工作时间：

11月13日 09:00-20:00

11月14-16日 08:00-17:30

11月17日 08:00-11:00

### 胸卡

所有参会人员进入会场，展厅及参加大会活动时需佩戴胸卡。胸卡遗失将不予补办，请妥善保管。未佩戴胸卡者，工作人员将有权谢绝其参与学术交流、参观展厅及其他大会活动。

胸卡颜色标示：**红色 -VIP；**

**蓝色 - 正式参会代表；**

**黄色 - 工作人员；**

**绿色 - 参展企业人员。**

### 用餐

大会提供11月14-17日午餐，不提供晚餐。用餐时间地点安排如下：

	午餐盒饭（12:00-12:30）
11月14日	12:00-12:30 卫星会会场门口 12:10-12:40 地下一层5号，6号展厅
11月15日	卫星会会场门口，一层大宴会厅及四层大会堂A
11月16日	一层大宴会厅
11月17日	一层大宴会厅A

### 大会班车安排

- 11月14-16日早7:15-7:30从会议酒店到会场，中午12:00从会场返回会议酒店，下午13:00从会议酒店到会场，晚18:15-18:30从会场返回会议酒店。
- 11月17日早7:15-7:30从会议酒店到会场，中午12:00从会场返回会议酒店。

会议酒店如下：

北京名人国际大酒店、北京汇园酒店公寓（贵宾楼）、北京凯艺酒店（原北京中奥华美达酒店）、北京亚奥国际酒店、北京中奥凯富国际酒店、北京国玉大酒店、北京圆山大酒店、北京北辰亚运村宾馆、速 8 酒店（北京学院路北沙滩地铁站店）

### 学术交流信息：

1. 大会试片室位于国家会议中心三层平台。

2. 工作时间如下：

11 月 13 日      10:00–18:00

11 月 14–16 日    07:30–17:30

请专题讲座专家和大会发言者在发言前至少提前半天，将幻灯文件提交大会试片室。中文会场请准备中文幻灯文件，英文会场请准备英文幻灯文件。

学术组联系人：翟天童（电话：18611479053）

**未经预先请假，无故不按时参加讲课发言和会议主持者，会议将澄清事实后在放射学会网站提出通报批评并取消下一年度大会的相应资格。**

### 讲者须知

- 根据全国继续教育委员会要求，从 2010 年起，会议主办方会后需提交所有讲者的 PPT 文件，以期对继续教育项目进行抽查考评及评估该继续项目今后的申报资质；
- 组委会提倡讲者签署知识产权授权书后为参会代表提供免费分享的 PPT(PDF 版)，我们在此向您的学术公益行为表示敬意和感谢；
- 讲者须在报到后再次核对本日程册内的发言时间安排、熟悉会场位置；
- 讲者须准备中文幻灯一套，在发言前至少提前半天，将 PPT 提交至大会试片室。由于会议时间安排紧张，所有会场内不允许讲者使用自带的电脑；
- 讲者须提前 20 分钟进入会场，严格遵守会议时间安排，超时发言幻灯将自动关闭。

### 主持人须知

- 主持人须在报到后确认所主持的学术单元时间和会场位置；
- 主持人须提前 10 分钟到达会场，了解会议安排有无变化及讲者到场情况；
- 主持人须严格控制时间，适时提醒讲者按时完成发言；
- 主持人须围绕主题组织讨论、控制会场秩序。遇特殊情况要及时与大会会务组联系。

### 展板展示者须知

本次会议采用纸质壁报和电子壁报两种交流形式，纸质壁报区位于国家会议中心 1 号展厅、2 号展厅。请纸质壁报作者于 11 月 14 日早上 11:00–11:30 自行张贴壁报，11 月 16 日下午 16:00 以后自行撤除。

电子壁报区位于国家会议中心三层。



中华医学会 传承 | 文化 | 发展  
第26次全国放射学学术大会  
CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

### 学分

本次会议正式注册代表均可获得国家级 I 类继续教育学分。项目编号为 2019-09-01-308(国)。需要学分的代表请在注册时务必提供相关个人信息。参会代表请于会议结束三个月后登录中华医学会官网 (www.cma.org.cn)，点击右下方“在线服务”栏目下的“继续教育部相关服务”按钮，再点击“继教项目学员学分证书查询与打印”按钮，查找已发布项目，选择年度，输入项目编号和姓名即可查询并打印电子学分证书。

### 展厅位置及开放时间

展厅位置：国家会议中心一层 1 号展厅、2 号展厅

展览时间：2019 年 11 月 14 日 11:00-17:00

2019 年 11 月 15-16 日 09:00-17:00

### 会议重要活动安排：

#### 1. Presidential Dinner

时间：11 月 13 日 18:30-20:00

地点：详见请柬

注：请凭请柬参加

#### 2. 大会开幕式

时间：11 月 14 日 08:30-10:00

地点：国家会议中心四层大会堂

### 会议及其他相关声明

- 提问时须围绕讲者发言主题，避免采用评论性言辞，以简单明确的语言提出问题。
- 大会拥有会议所有内容的版权，未经允许严禁拍摄会议演讲幻灯、视频演示或者图片资料。
- 严禁在会场内外散发或摆放未经大会组委会允许的学术或产品资料。
- 会议期间进入会场和展厅须佩戴胸卡，未佩戴胸卡者，谢绝入场。
- 所有会场内手机须调至震动或关闭状态，严禁吸烟。
- 请参会代表注意保管好自己的财务和会议物品(资料、餐券)，外出活动时务必注意交通安全和人身安全。

### 温馨提示

- 为了您能轻松愉悦地参加好此次会议，请您认真阅读《会议指南》。
- 为了顺利地完成大会议程，请您自觉遵守大会作息时间，按时参加各项会议和活动。
- 为了您能顺利地进入会场，参加各项活动，请您佩带好“代表证”或“工作人员证”。
- 为了保证会议质量，大会开始时，请您将手机调至震动。会议期间不要随意走动。大会中请您勿在会场内抽烟，纸屑垃圾请移放到专门收集处。离座或会议结束离开时，请您将椅子摆回原样。感谢您的理解和支持。
- 为了您的安全，请您务必注意防火、防盗、防破坏，如发现任何问题，请及时报告大会工作人员。
- 国家会议中心安保严格，进场馆需安检，请勿携带易燃、易爆、违禁品和食品等进入场馆。



## CCR2019 Meeting Information

### Congress Information

**Date:** November 13<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup>, 2019

**Venue:** China National Conference Center (CNCC)

7#, Tianchendong Road, Chaoyang District, Beijing, China

**Language:** Chinese and English.

### Registration and Materials Check

**1. Location:** Lobby, CNCC

**2. Opening hours:**

09:00-20:00 NOV. 13<sup>th</sup>

08:00-17:30 NOV. 14<sup>th</sup> to 16<sup>th</sup>

08:00-11:00 NOV. 17<sup>th</sup>

### Chest card

All participants are required to wear chest card when entering the venue, exhibition hall and participating in the conference. The loss of the chest card will not be reissued. Please keep it safe.

Participants who don't wear chest card would not be allowed to participate in academic exchanges, visit to exhibition halls and other conventions.

Color label of chest card:

Red -VIP;

Blue - Representatives of the participants;

Yellow - staff;

Green - Enterprise personnel

### Dining

Lunch will be provided in Nov.14 to Nov.17, and the dinner will not be provided. Location and time are as follows:

	Lunch (Packed meal) ( 12:00-12:30 )
Nov.14 <sup>th</sup>	12:00-12:30 Entrance to Satellite Meetings 12:10-12:40 Exhibition Hall 5 & 6, B1/F
Nov.15 <sup>th</sup>	Entrance to Satellite Meetings, Ballroom, 1/F & Plenary Hall A, 4/F
Nov.16 <sup>th</sup>	Ballroom, 1/F
Nov.17 <sup>th</sup>	Ballroom A, 1/F

### Transportation

Nov.14<sup>th</sup>-Nov.16<sup>th</sup>

7:15-7:30, from official hotels to congress venue

12:00, from congress venue to official hotels

13:00, from official hotels to congress venue

18:15-18:30, from congress venue to official hotels

Nov.17<sup>th</sup>

7:15-7:30, from official hotels to congress venue

12:00, from congress venue to official hotels



中华医学会 传承 | 文化 | 发展  
第26次全国放射学学术大会  
CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

**Official hotels are as follows:**

Beijing Celebrity International Hotel, Beijing Huiyuan Apartment VIP Building, Beijing Kaiyi Hotel(Original Beijing China Olympic Ramada Hotel), Beijing Ya'ao International Hotel, Beijing China Olympic Kaifu International Hotel, Beijing Guoyu Hotel, Beijing Yuanshan Hotel, Beichen Asian Games Village Hotel, Super 8 Hotel (Beijing Xueyuan Road North Beach Subway Station)

**Academic Exchange Information:**

1. The Speaker Ready room is located on the three level platform of the China National Convention Center.

2. Working time as follows:

Nov.13<sup>th</sup> 10:00-18:00

Nov.14<sup>th</sup> - Nov.16<sup>th</sup> 07:30-17:30

Special lecturers experts and speakers of the general assembly are invited to submit their slides to the general assembly studio at least half a day in advance of their presentations. Please prepare the Chinese slide show in the Chinese venue, prepare the English slide document in the English venue.

Academic group contacts: Zhai Tiantong (Cell phone number +8618611479053)

Without prior leave of absence, attending lectures and meeting presenters not on schedule without reason, the meeting will clarify the facts and make a circular criticism on the website of the Radiological Society and disqualify the presenters for the next annual meeting.

**Notice to the Speakers**

- According to the National Continuing Education Committee, starting from 2010, the organizing committee of related congress should submit the slides of all speakers. This is for a better evaluation of the congress and to determine whether it is qualified for the application of continuing education program in the future.
- We encourage all the speakers to share their slides for free with our participants after the congress. We would like to express our sincere gratitude in advance for your sacrifice for public welfare.
- All the speakers should check and confirm the time and place of their lectures, and should be familiar with the designated meeting room in advance.
- All the speakers are required to prepare their slides in both Chinese and English. Slides should be submitted to the submission room, as mentioned above in the "Presentation Submission Guide". Due to the time limit, NO personal computer is allowed at the congress.
- All the speakers should go to the meeting room 20 min in advance. Please notice the time limit of each lecture. Once the time is up, the slides will be closed automatically.

**Notice to Moderators**

- Moderators should conform the time and place of their corresponding scientific session.
- Moderators should arrive at the meeting room 10 min in advance, and be aware of the update of the session and the attendance of the speakers.
- Moderators should strictly control the time and remind the speakers of their time limit.
- Moderators should organize the discussion and maintain the order of the scientific session.

Please make sure to contact the congress committee in time when there is an emergency.

**Notice to Poster Presenters**

There are two forms of Scientific Exhibitions: hard-copy posters and E-posters. The hard-copy posters will be presented at Hall 1 and 2, China National Convention Center. Please post up your poster at the designated location from 11:00 to 11:30, Nov. 14th. All the posters will be removed after 16:00, Nov. 16th. The E-posters will also be presented at third floor, China National Convention Center.

## **CME Credit:**

The registered Chinese representatives of this meeting can receive the national I class continuing education credits. The project number is 2019-09-01-308 (country).

## **Location and opening time of exhibition hall**

**Location:** Exhibitional Hall No.1 and No.2, 1/F, CNCC

**Opening time:** 11:00-17:00, Nov.14<sup>th</sup>, 2019

09:00-17:00, Nov.15<sup>th</sup>-Nov.16<sup>th</sup>, 2019

## **Important Event:**

### 1. Presidential Dinner

18:30-20:00, Nov.13<sup>th</sup>

Location: Please refer to the invitation letter

note: Please only (please bring along your invitation letter)

### 2. Opening Ceremony

Time: 08:30-10:00, Nov.14<sup>th</sup>

Location: The auditorium of National Convention Center on fourth floor

## **Declaration**

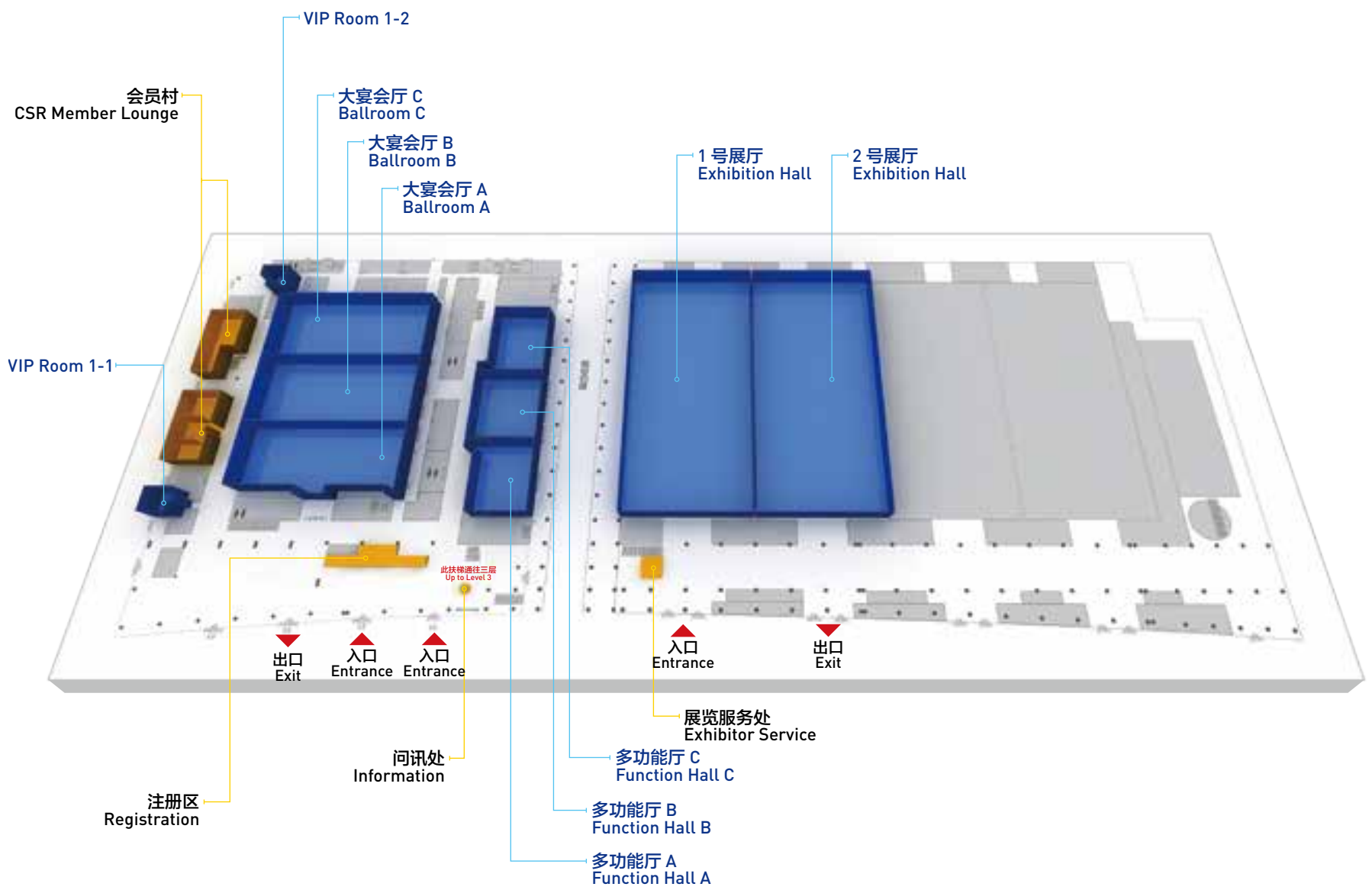
- All questions raised at the scientific session should be related to the lecture. Please be concise and avoid using critical words.
- The organizing committee has the copy right for its intellectual content. Taking photos of the slides, recording the lecture or other materials/flyers are not allowed without permission.
- It is prohibited to distribute or present academic or products materials that are not permitted by the committee.
- Participants without taking their own badge be turned off or vibrated. Smoking is not allowed.
- Kindly take care of your own belongings including properties, materials and meal coupons.

Please ensure your personal safety while out.

## **Gentle Reminder**

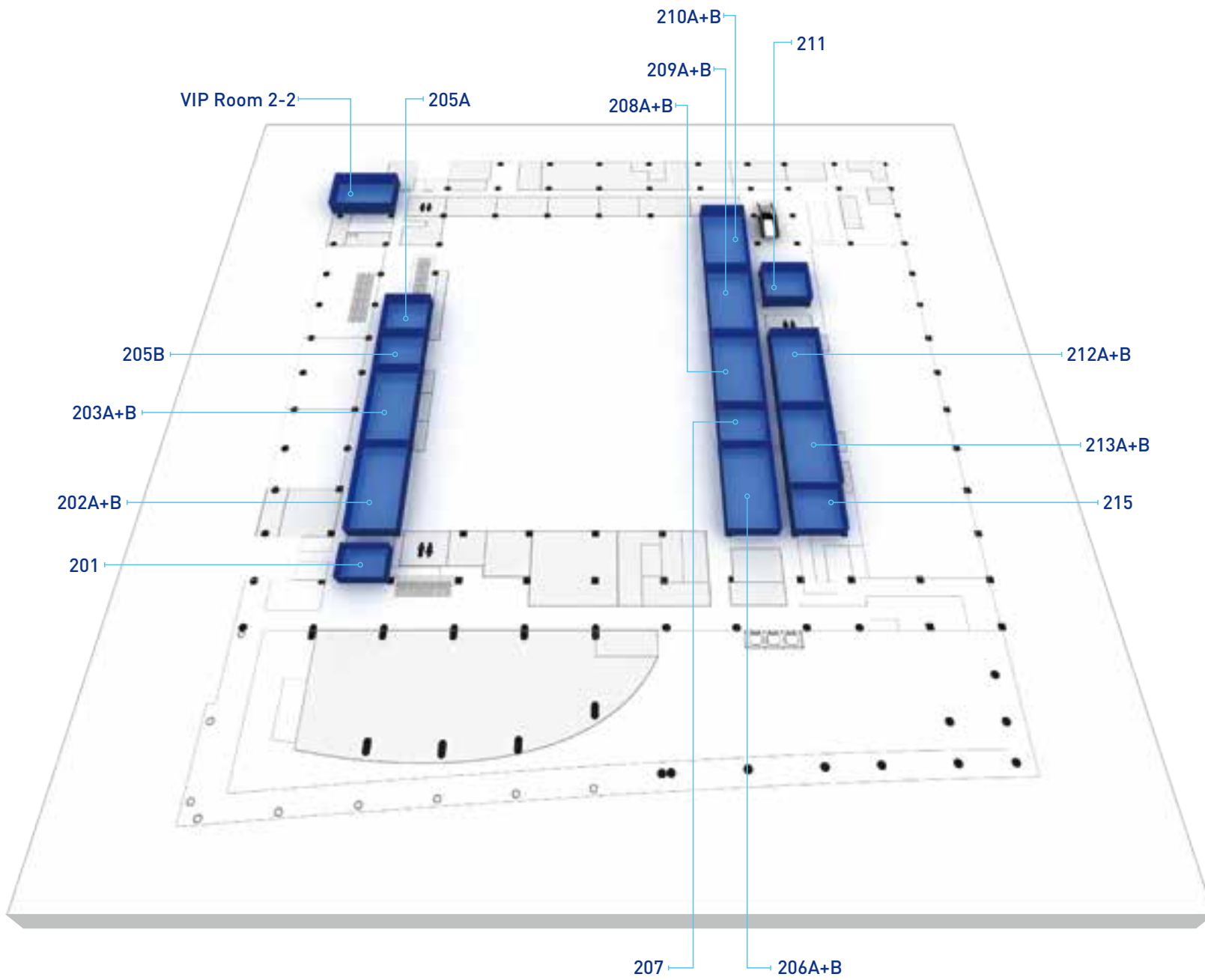
- For a better experience at the congress, please carefully read the Notice to Participants.
- Kindly be aware of the schedule of the programs and be punctual in related activities.
- To enter the meeting hall and attend the lectures, please be sure to bring your own badge.
- To ensure the quality of each lecture, please turn your cell-phones to off or vibrate. Do not walk around the meeting area or make excessive noise. Smoking is NOT allowed in any meeting room. Please throw the garbage to designated location. When leaving the meeting room, please put the chairs back to their original place. Thank you in advance for your understanding and cooperation.
- For your safety, please be aware of any emergency and report it to the staff as soon as possible.
- The National Convention Center is strictly guarded and must be checked before entering the venue. Do not bring inflammable, explosive, contraband and food into the venue.

国家会议中心平面图 ( 一层 )  
 CNCC Floorplan (Level 1)

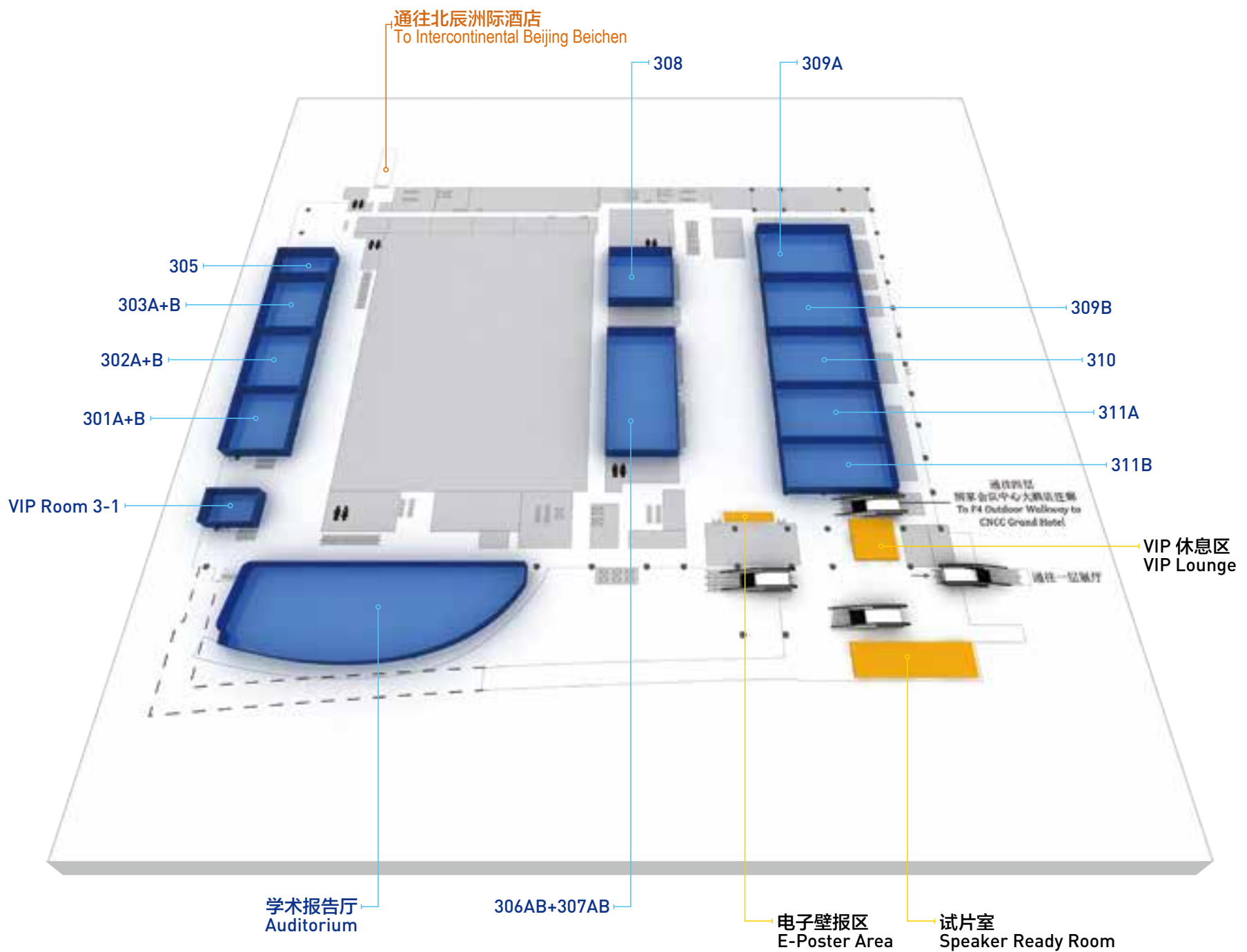




### 国家会议中心平面图 ( 二层 ) CNCC Floorplan (Level 2)



国家会议中心平面图 (三层)  
 CNCC Floorplan (Level 3)





## 国家会议中心平面图（四层） CNCC Floorplan (Level 4)





中华医学会 传承 | 文化 | 发展  
第26次全国放射学学术大会  
CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

CCR2019 日程一览表

楼层	会议室名称	11/13/2019			11/14/2019			11/15/2019			11/16/2019		11/17/2019
		13:30-15:30	15:30-17:30	08:30-12:00	12:15-13:15	13:30-18:10	08:00-12:00	12:15-13:15	13:30-18:00	08:00-12:00	13:30-18:00	08:00-12:00	
四层	大会议厅			开幕式及主旨演讲									
一层	多功能厅 A			GE 卫星会		腹部 神经				腹部 神经			
	多功能厅 B			飞利浦卫星会		神经				神经			
	多功能厅 C			飞利浦卫星会		MRI	信赖有加 共铸精智 - 拜耳卫星会			MRI		(拜耳) 宇航者 及大会闭幕式	
	宴会厅 BC			转播 开幕式									
二层	206A+B			西门子卫星会		MRI				MRI			
	208A+B			西门子卫星会		MRI				MRI			
	209A+B					神经				腹部			
	210A+B					AI 专委会				AI 专委会			
	212A+B					影像技术				影像技术			
	学术报告厅		CSR meets DRG (拜耳)			Clinical application of AI - RSNA meets RSNA Great China Committee	"The Belt and Road" Sino-Italy Medical Imaging Summit - New progress of medical imaging and advance application		"The Belt and Road" Sino-Italy Medical Imaging Summit - New progress of medical imaging and advance application	人工智能和大数据	人工智能和大数据	人工智能和大数据	
三层	301 A+B					神经 (拜耳 STAR)				神经			
	302 A+B					MRI				MRI		AI 工作委员会	
	303 A+B					腹部				腹部			
	305					分子				分子			
	306 A+B					骨肌				骨肌			
	307 A+B					骨肌				骨肌			
	308					儿科				儿科			
	309A					心胸				心胸			
	309B					心胸				心胸			
	310					乳腺				乳腺			
	311A					头颈				头颈			
311B					头颈				头颈				
401		The Golden FINGER (Clinical Research Methods)			The perspectives of radiology: an international overview	中放青年医师英文病例及论文比赛复赛		科研金手指 - 基金课题设计与写作	质控	质控	质控		
402A+B					介入	介入		介入	介入				
403		AI Perspective - BJR Meets CJAR			Case Based Learning-ARRS and YCCSR conjoint session	飞利浦星云杯		神经	护理	护理			
405		Guidelines and Consensus in the Radiology World : ESR Meets CSR			Getting to know France (SFR session)			康达	护理	护理			
406					感染	感染		感染	感染				
407					中顾委专场	GE 专题会 "为爱儿行"		GE 药业 - AI 影像基因组学研讨	感染	感染			





## CCR2019 Program at a Glance

(Sessions presented in English or provide simultaneous translation)

CCR2019 Program at a Glance

		11/13/2019		11/14/2019			11/15/2019			11/16/2019
Level	Meeting Room	13:30-15:30	15:30-17:30	08:30-12:00	12:15-13:15	13:30-18:10	08:00-12:00	12:15-13:15	13:30-18:00	08:00-12:00
4/F	Plenary Hall			Opening Ceremony & Keynote Lecture						
3/F	Auditorium	CSR meets DRG				Clinical application of AI — RSNA meets RSNA Great China Committee		"The Belt and Road" Sino-Italy Medical Imaging Summit — New progress of medical imaging and advance application	"The Belt and Road" Sino-Italy Medical Imaging Summit — New progress of medical imaging and advance application	
4/F	401	Myocardial CT Perfusion and CT FFR (China -Japan-Korea)	The Golden FINGER (Clinical Research Methods)			The perspectives of radiology: an international overview				
	403	AI Perspective - BJR Meets CJAR				Case Based Learning- ARRS and YCCSR conjoint session				
	405	Guidelines and Consensus in the Radiology World : ESR Meets CSR	MR Elastography: Techniques and Clinical Application			Getting to know France (SFR session)				

开幕式及主旨演讲  
Opening Ceremony & Keynote Lecture

四层大会议厅 / Plenary Hall, 4/F

2019-11-14

08:30-10:00 开幕式 Opening Ceremony

10:00-10:40 主旨演讲第一单元 Keynote Lecture Session 1

主持人：程敬亮，郑州大学第一附属医院；洪楠，北京大学人民医院

10:00-10:20 中国医学影像 AI 发展现状、瓶颈和展望  
刘士远，上海长征医院

10:20-10:40 跃动中国 共赢世界 - 新中国磁共振 35 年发展历程  
陈敏，北京医院

10:40-11:40 主旨演讲第二单元 Keynote Lecture Session 2

主持人：梁长虹，华南理工大学附属广东省人民医院；卢光明，中国人民解放军东部战区总医院

10:40-11:00 Activities of the European Society of Radiology and the cooperation with the CSR  
*Boris Brkljacic, University of Zagreb School of Medicine*

11:00-11:20 Radiology In France : Education And Practice  
*Jean-Francois Meder, Paris Descartes University Sainte-Anne Hospital*

11:20-11:40 Discovery, Invention, And The Future Of Radiology  
*Richard L. Ehman, Mayo*

宴会厅 BC

2019-11-14

08:30-11:40 开幕式及主旨演讲（转播）

## International Front Forum

## Auditorium, 3/F

## 2019-11-13

## 13:30-17:40 CSR Meets DRG ( Bayer )

Moderators: **Wenzhen Zhu**, Tongji Hospital Affiliated to Tongji Medical College of Huazhong University of Science and Technology;

**Huadan Xue**, Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences

- 13:30-13:45 Opening Speech  
**Zhengyu Jin**, Peking Union Medical College Hospital, China
- 13:45-14:00 Opening on behalf of DRG  
**Joachim Lotz**, Medical Center, George-August-University of Göttingen
- 14:00-14:20 Current Status And Ongoing Developments In Cartilage Imaging  
**Maximilian F. Reiser**, Klinikum der Universität München-Innenstadt
- 14:20-14:40 New Thoughts About PC-AKI  
**Bin Song**, Sichuan University Huaxi Hospital
- 14:40-15:00 “Heart And Brain” : Imaging Considerations Regarding One-Stop Shopping  
**Michael Forsting**, University Hospital Essen
- 15:00-15:20 The Potential Application And Value Of CT Myocardial Perfusion Imaging  
**Bin Lv**, Chinese Academy of Medical Sciences Fuwai Hospital, China
- 15:20-15:50 Cardiac CT Related Topic  
**Joachim Lotz**, Medical Center, George-August-University of Göttingen
- 15:50-16:10 New Progress in Diagnosis of Acute Myocarditis with CMR  
**Hongjie Hu**, Sir Run Run Shaw Hospital, Zhejiang University School of Medicine, China
- 16:10-16:30 Cardiovascular Imaging Prior/Post TAVI: Role of CT/MR According to The Guidelines And Beyond  
**Matthias Gutberlet**, Heartcenter Leipzig
- 16:30-16:50 Magnetic Resonance-Guided High Intensity Focused Ultrasound for Non-Invasive Therapie  
**Holger Gröll**, University Hospital of Cologne
- 16:50-17:10 The International Radiomics Platform Project  
**Stefan O. Schoenberg**, University Medical Center Mannheim Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University
- 17:10-17:25 SPARK Return Report: Making Progress Step by Step—My Experience from Studying Overseas  
**Jian Guan**, the First Affiliated Hospital of Sun Yat-Sen University
- 17:25-17:40 Summary

## 401, 4/F

2019-11-13

### 13:30-15:30 Myocardial CT Perfusion and CT FFR( 中日韩联合会场 )

Moderators: *Lei Xu, The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University;*

*Yang Hou, Shengjing Hospital of China Medical University*

13:30-13:45 Study Design And Primary Results on CT-FFR in China ( CT-FFR-CHINA )

*Bin Lv, Chinese Academy of Medical Sciences Fuwai Hospital, China*

13:45-14:00 Current Status of CT-FFR

*Shinichiro Fujimoto*

14:00-14:15 CT-FFR in Myocardial Bridging

*Longjiang Zhang, General Hospital of Eastern Theater Command/Nanjing General Hospital, China*

14:15-14:30 Importance of Subtended Myocardial Mass for Identifying Hemodynamically Significant Coronary Stenosis

*Donghyun Yang*

14:30-14:45 Myocardial Perfusion Evaluation

*Jongmin Lee, Kyungpook National University, School of Medicine, Daegu, Republic of KOREA*

14:45-15:00 CT Myocardial Perfusion Imaging - from Research to Clinical Practice

*Jiayin Zhang, The Sixth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University, China*

15:00-15:15 Stress CT Perfusion: Basics and Practices

*Akira Kurata, Ehime Graduate School of Medicine, Ehime, in Japan*

15:15-15:30 Quantitative Stress Dynamic Myocardial CT Perfusion in Detecting Hemodynamically Significant Coronary Artery Disease

*Yining Wang, Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, China*

### 15:40-17:50 The Golden FINGER

Moderators: *Li Fan, Changzheng Hospital, Naval Medical University, China;*

*Marilyn Roubidoux, University of Michigan*

15:40-15:50 Opening Speech

15:50-16:20 How to Get Your Manuscript Published

*N. Reed Dunnick, University of Michigan*

16:20-16:50 The Golden Way to Research

*Bernd Hamm, Charite University Hospital Berlin*

16:50-17:20 Research Design and Methods

*Carlos Ruth, University of Michigan Health System*

17:20-17:50 Pick out The Right Research Directions in Cancer Imaging Field  
*Peklan Khong, The University of Hong Kong*

## 403, 4/F

### 2019-11-13

#### 13:30-15:35 AI Perspective - BJR Meets CJAR ( Session 1 )

Moderators: *Huimao Zhang, The First Hospital of Jilin University;*

*Nicola Strickland, Medical Center, George-August-University of Göttingen*

13:30-13:35 Opening Speech

13:35-14:05 “AI Scene in the UK - an Overview”

*Sridhar Redla, Princess Alexandra Hospital, Harlow (United Kingdom)*

14:05-14:35 Present, Challenge & Future of Medical Imaging AI in China

*Shiyuan Liu, Changzheng Hospital of the Navy Military Medical University*

14:35-15:05 What is Needed before Artificial Intelligence Can Be Responsibly Introduced into Radiological Practice?

*Nicola Strickland, Medical Center, George-August-University of Göttingen*

15:05-15:35 Discussion

*Sridhar Redla, Princess Alexandra Hospital, Harlow (United Kingdom)*

*Shiyuan Liu, Changzheng Hospital of the Navy Military Medical University , Nicola Strickland*

*Huimao Zhang, The First Hospital of Jilin University , Kuan Chen Infervision , Wei Wang*

#### 15:45-17:45 AI Perspective - BJR meets CJAR ( Session 2 )

Moderators: *Xiaoyan Zhang, Beijing Cancer Hospital;*

*Sridhar Redla, Princess Alexandra Hospital, Harlow (United Kingdom)*

15:45-16:15 Radiomics of the Liver – An Updates of Clinical Research Applications & Future Perspectives

*Bin Song, Sichuan University Huaxi Hospital*

16:15-16:45 “Automation in Radiotherapy Treatment Planning”

*Andrew Nisbet, Royal Surrey County Hospital NHS Foundation Trust*

16:45-17:15 Current Applications and Challenges of Radiomics in Urothelial Cancer

*Hao Sun*

17:15-17:45 Discussion

*Xiaoyan Zhang, Beijing Cancer Hospital*

*Xin Qiao , Chune Ma , Bin Song Sichuan University Huaxi Hospital*

*Andrew Nisbet, Royal Surrey County Hospital NHS Foundation Trust , Hao Sun*

## 405, 4/F

2019-11-13

### 13:30-15:40 Guidelines and Consensus in The Radiology World: ESR Meets CSR

Moderators: **Bernd Hamm**, Charite University Hospital Berlin,

13:30-13:40 Opening Speech

13:40-14:00 Improving appropriate imaging with ESR iGuide – implementation results  
**Boris Brkljacic**, University of Zagreb School of Medicine

14:00-14:20 China Guideline on Technical Specification and Diagnostic Reporting of Prostate MRI  
**Min Chen**, Beijing Hospital, China

14:20-14:40 Chinese Expert Consensus on CCTA  
**Bin Lv**, Chinese Academy of Medical Sciences Fuwai Hospital, China

14:40-15:00 The Assessment of Guidelines and Adaptation to European Standards/Process of Guidelines Preparation  
**Carlo Catalano**, Sapienza University of Rome

15:00-15:20 Chinese Experts Consensus in Safe Use of Gadolinium-Based  
**Fuhua Yan**, Ruijin Hospital Shanghai Jiaotong University School of Medicine, China

15:20-15:40 Chinese Expert Consensus on Diagnostic Reference Level for CT Examinations  
**Guangming Lu**, NanJing General Hospital of NanJing Military Command

### 15:50-17:50 MR Elastography: Techniques and Clinical Application

Moderators: **Richard L. Ehman**; **Jing Guo**, Charite University Hospital Berlin

15:50-16:10 MR Elastography: New Horizons  
**Richard L. Ehman**, Mayo Clinic

16:10-16:30 Clinical and Preclinical Tomelastography: Basics and Applications  
**Jing Guo**, Charite University Hospital Berlin

16:30-16:50 Application of MRE in Pancreatic Diseases  
**Liang Zhu**

16:50-17:10 Quantitative Multiparametric Imaging of The Prostate with MR-Elastography  
**Patrick Asbach**, Charite University Hospital Berlin

17:10-17:30 Ultrasound Elastography and MR Elastography for Assessing Liver Fibrosis: Which is Better?  
**Jeongmin Lee**, Seoul National University Hospital

17:30-17:50 Abdominal ME Elastography: Updated Clinical Application  
**Jin Wang**, The Third Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University

**Auditorium, 3/F****2019-11-14****13:30-15:40 Clinical Application of AI – RSNA Meets RSNA Great China Committee (Part1)***Moderators: Nan Hong, Peking University Peoples Hospital, China; N. Reed Dunnick, University of Michigan*

13:30-13:40 Opening Remarks

*Zhengyu Jin, Peking Union Medical College Hospital, China*

13:40-14:10 How AI Will Empower Future Radiologists to Provide Better Patient Care

*Vijay M. Rao, Chair, Board of Directors, Radiological Society of North America/Sidney Kimmel Medical College, Thomas Jefferson University Hospitals*

14:10-14:40 Radiomics and Its Clinical Application Based on Artificial Intelligence and Medical Big Data

*Jie Tian, CAS Key Laboratory of Molecular Imaging, Chinese Academy of Sciences*

14:40-15:10 AI and the Radiology Value Chain: Adding Value from Start to Finish

*Charles Kahn, University of Pennsylvania*

15:10-15:40 The Application and Challenge for AI in Medical Imaging

*Huimao Zhang, The First Hospital of Jilin University***15:50-17:50 Clinical application of AI – RSNA Meets RSNA Great China Committee (Part2)***Moderators: Lilian Leong, The University of Hong Kong;**Huadan Xue, Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences*

15:50-16:20 Value of AI in Thoracic Lesion Detection and Characterization

*Carol C. Wu, The University of Texas MD Anderson Cancer*

16:20-16:50 Augmented Intelligence into The Practice of Radiology: Workflow, Data, Information and Decision

*Xiaoying Wang*

16:50-17:20 Leveraging Machine Learning to Optimize Quality and Safety

*Safwan Halabi, Lucile Packard Children's Hospital at Stanford University*

17:20-17:50 Artificial Intelligent Imaging

*Bing Zhang, Affiliated Drum Tower Hospital of Nanjing University Medical School, Nanjing, China***401, 4/F****2019-11-14****14:00-15:30 The Perspectives of Radiology: An International Overview ( Part 1 )***Moderators: Bin Song, Sichuan University Huaxi Hospital; Seung Hyup Kim,*

14:00-14:10 Opening Remarks

*Zhengyu Jin, Peking Union Medical College Hospital, China*

14:10-14:30 The Perspectives of Radiology in China

*Zhengyu Jin, Peking Union Medical College Hospital, China*

- 14:30-14:50 The Perspectives of Radiology in Japan  
*Yutaka Imai, Tokai University School of Medicine, Japan*
- 14:50-15:10 The Perspectives of Radiology in South Korea  
*Jeong Min Lee, Seoul National University Hospital*
- 15:10-15:30 The Perspectives of Radiology in Oman  
*Saqar Altai, The Royal Hospital, ministry of health, Sultanate of Oman*

**15:40-17:20 The Perspectives of Radiology: An International Overview (part 2)**

Moderators: *Mohanan Kunnummal; Hamsanqa Zimele Mngoma*

- 15:40-16:00 The Perspectives of Radiology in Russia  
*Oleg Bronov, Pirogov's National Medical-Surgical Center, Moscow*
- 16:00-16:20 The Perspectives of Radiology in South Africa  
*Kubendra Moganathan Naidu, SCP Radiology*
- 16:20-16:40 The Perspectives of Radiology in India  
*Hemant Patel, Gujarat Imaging Centre, Ahmedabad, Gujarat, India*
- 16:40-17:00 The Perspectives of Radiology: An International overview (part2).My Perspectives on Radiology in Singapore Vs USA  
*Joseph K.T. Lee, University of North Carolina*
- 17:00-17:20 The Perspectives of Radiology in Malaysia  
*Evelyn Ho Lai Ming, Parkcity Medical Centre, Kuala Lumpur*

**403, 4/F**

**2019-11-14**

**13:30-15:30 Case Based Learning – ARRS – CSRYC (part1)**

Moderators: *Wanshi Zhang, Air Force General Hospital, PLA;*  
*Xin Lou, The General Hospital of the People's Liberation Army*

- 13:30-14:10 CNSTumos and Mimics  
*Lubdha M. Shah, University of Utah*
- 14:10-14:50 Coronary Artery Plaque on CT: Case Based Review  
*Longjiang Zhang, General Hospital of Eastern Theater Command/Nanjing General Hospital, China*
- 14:50-15:30 Pulmonary Nodular Pattern: Diagnosis and Differential Diagnosis on CT  
*Wenjie Yang, Shanghai Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, China*

**15:40-17:40 Case Based Learning – ARRS – CSRYC (part2)**

Moderators: *Lixia Wang; Dong Li*

- 15:40-16:20 Musculoskeletal Imaging: Tumor/Tumor Like Lesions  
*Qian Dong, Michigan University hospital*



16:20-17:00 Renal Tumor Imaging  
*Chunmei Li, Beijing Hospital*

17:00-17:40 Esophageal MR Images  
*Jinrong Qu, Henan Cancer Hospital*

## 405, 4/F

### 2019-11-14

#### 13:30-15:15 Getting to Know France (Scientific Session)

Moderators: *Min Chen, Beijing Hospital, China; Jean-Francois Meder,*

13:30-13:45 Opening Remark

13:45-14:15 Acute Stroke Imaging: Diagnosis and Treatment  
*Jean-Francois Meder, Paris Descartes University Sainte-Anne Hospital*

14:15-14:45 Tips and Tricks in Inflammatory Joint Disease  
*Anne COTTEN, CHRU Lille*

14:45-15:15 From the French Data Challenge Experience to a Robust Clinical Implementation of AI : The Key Factors  
*Nathalie LASSAU, Institut Gustave Roussy (Villejuif)*

#### 15:30-16:30 Getting to know France (culture session)

Moderators: *Bing Zhang, Affiliated Drum Tower Hospital of Nanjing University Medical School, Nanjing, China; Jean-Luc DRAPÉ,*

15:30-16:00 Beneath French Painting  
*Jean-Luc DRAPÉ, SFR*

16:00-16:30 History of French Cinema  
*Eric Guillemot, Cim - Clinique Les Lauriers (Fréjus)*

## Auditorium, 3/F

### 2019-11-15

#### 08:30-10:00 "The Belt and Road" Sino-Italy Medical Imaging Summit

##### —New Progress of Medical Imaging and Advance Application – Oncological Imaging

Moderators: *Fuhua Yan, Ruijin Hospital Shanghai Jiaotong University School of Medicine, China; Nan Hong, Peking University Peoples Hospital, China*

08:30-08:40 Welcome Speech  
*Zhengyu Jin, Peking Union Medical College Hospital, China, Ndraa Giovagnoni A, Anepa Valtero C*

08:40-09:00 IVIM Of Solid Abdominal Lesions: Liver And Pancreas  
*Giovanni Morana, Ospedale Ca' Foncello*

09:00-09:20 Radiomics of Liver Oncology - An Updates & Future Perspectives  
*Bin Song, Sichuan University Huaxi Hospital*

09:20-09:40 Imaging and Interventional Treatments of Liver Tumors  
*Rita Golfieri, Ospedale Sant'Orsola*

09:40-10:00 MRI Evaluation of Treatment Response in HCC After Chemo-Embolization with Microspheres  
*Shenghong Ju, Zhongda Hospital of Southeast University*

**10:10-11:50 “The Belt and Road” Sino-Italy Medical Imaging Summit**  
**—New Progress of Medical Imaging and Advance Application – Oncological Imaging**

Moderators: *Jianbo Gao, The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University; Chuansheng Zheng, China*

10:10-10:30 Dynamic CT Evaluation of Liver Metastases Treated with Antiangiogenic Drug  
*Salvatore Cappabianca, Seconda Università Degli Studi Di Napoli*

10:30-10:50 LI-RADS V2018 in The Diagnosis of sHCC: Clinical Application of ECA and Liver Specific-Contrast Agent  
*Jin Wang, The Third Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University*

10:50-11:10 Potential of Diffusion and Perfusion MRI for Tissue Characterization and Treatment Evaluation in Head and Neck Tumors  
*Antonello Vidiri, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena IRCCS*

11:10-11:30 Gynecologic Neoplasms  
*Riccardo Manfredi, Policlinico Gemelli*

11:30-11:50 MRI of The Prostate Open Questions  
*Carlo Catalano, Sapienza University of Rome*

**12:00-12:30 “The Belt and Road” Sino-Italy Medical Imaging Summit**  
**—New Progress of Medical Imaging and Advance Application-Oncological Imaging Panel Discussion**

Moderators: *Bin Song, Sichuan University Huaxi Hospital*

12:00-12:30 Panel Discussion  
*Zhengyu Jin, Peking Union Medical College Hospital, China*  
*Changhong Liang, Guangdong General Hospital*  
*Carlo Catalano, Sapienza University of Rome, Giovanni Morana, Salvatore Cappabianca*

**13:30-15:30 “The Belt and Road” Sino-Italy Medical Imaging Summit**  
**—New Progress of Medical Imaging and Advance Application-Cardiovascular and Neuro Imaging**

Moderators: *Peijun Wang, Tongji Hospital, Tongji University, China;*  
*Lei Xu, The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University*

13:30-13:50 Advanced Characterization of Myocardial Diseases with CT and MR  
*Antonio Esposito, IRCCS -Ospedale San Raffaele*

13:50-14:10 Does the Air Pollution Have A Relationship with The Coronary Atherosclerosis?  
*Bin Lv, Chinese Academy of Medical Sciences Fuwai Hospital, China*

14:10-14:30 MRI and CT of Congenital Heart Disease (CHD) in Infants, Children and Adults  
*Francesco Secchi, IRCCS Policlinico San Donato*

14:30-14:50 MR Diagnosis of Fulminant Myocarditis  
*Liming Xia, Tongji Medical college HuaZhong University of Science&Technology*

14:50-15:10 How to Prevent Myocardial Infarction with Cardiac CT  
*Daniele Andreini, IRCCS Ospedale Monzino*

15:10-15:30 The Clinical Practice and Experience Sharing of CCTA  
*Liang Lv*

**15:40-17:20 “The Belt and Road” Sino-Italy Medical Imaging Summit**  
**—New Progress of Medical Imaging And Advance Application – Cardiocascular And Neuro Imaging**

Moderators: *Dairong Cao, The First Affiliated Hospital of Fujian Medical University;*  
*Meiyun Wang, Henan Provincial People’s Hospital*

15:40-16:00 PA Pulmonary Artery Imaging OR Congenital Heart Disease - Imaging Pre and Post Surgery  
*Andrea Giovagnoni, A.O.U. Ospedale Le Torrette*

16:00-16:20 Atrial Scar After Cryoablation in Patients with Atrial Fibrillation  
*Riccardo Faletti, A.O.U. Città Della Scienza e Della Tecnica- Osp Molinette*

16:20-16:40 Infectious Diseases As Causes of Stroke  
*Ferdinando Caranci, Unversita’ Del Molise*

16:40-17:00 MR Diagnosis of Basal Ganglia Germinoma  
*Lin Ma, Peoples Liberation Army General Hospital, China*

17:00-17:20 Amyotrophic Lateral Sclerosis:Role of Brain and Spinal Cord Advanced MRI Role in Diagnosis, Follow-up and Research  
*Alessandro Stecco, Azienda Ospedaliero Universitaria Maggiore Della Carità Di Novara*

**17:20-17:50 “The Belt and Road” Sino-Italy Medical Imaging Summit**  
**—New Progress of Medical Imaging And Advance Application – Oncological Imaging Panel Discussion**

Moderators: *Huadan Xue, Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences*

17:20-17:50 Panel Discussion  
*Shiyuan Liu, Changzheng Hospital of the Navy Military Medical University*  
*Minming Zhang, The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University School of Medicine, China*



中华医学会 传承 | 文化 | 发展  
第26次全国放射学学术大会  
CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

中顾委专场

四层 407

2019-11-14

14:00-15:20 中顾委专场第一单元

主持人：周纯武，中国医学科学院肿瘤医院；张云亭，天津医科大学总医院

14:00-14:40 中国影像期刊七十年变迁  
郭启勇，中国医科大学附属盛京医院

14:40-15:20 新形势下影像学科面临的挑战与机遇  
冯晓源，复旦大学附属华山医院

15:20-15:40 休息

15:40-17:00 中顾委专场第二单元

主持人：周纯武，中国医学科学院肿瘤医院；张云亭，天津医科大学总医院

15:40-16:20 回眸我国放射事业发展历史，分享个人经历见闻片段事迹  
闵鹏秋，四川大学华西医院

16:20-17:00 文化传承——医学影像发展的基石和动力  
胡道予，华中科技大学同济医学院附属同济医院

## 神经学组

## 一层多功能厅 B

2019-11-14

**13:30-15:40 中文讲座（脑血管病专场）第一单元**

主持人：马林，中国人民解放军总医院第一医学中心；娄昕，中国人民解放军总医院第一医学中心

13:30-13:40 神经影像专场开幕致辞  
马林，中国人民解放军总医院第一医学中心

13:40-14:00 创新与广泛的应用使得核磁共振经久不衰  
叶朝辉，中国科学院武汉物理与数学研究所

14:00-14:20 中国脑血管病影像指导规范及其意义  
马林，中国人民解放军总医院第一医学中心

14:20-14:40 脑血管病影像规范化应用中国指南发布会

14:40-15:00 急性缺血性脑血管病影像指导规范  
娄昕，中国人民解放军总医院第一医学中心

15:00-15:20 急性出血性脑血管病影像指导规范  
施海彬，江苏省人民医院

15:20-15:40 缺血性脑血管病一级、二级预防影像指导规范  
陆建平，海军军医大学第一附属医院

15:40-16:00 休息

**16:00-18:00 中文讲座（脑血管病专场）第二单元**

主持人：周俊林，兰州大学第二医院；印弘，空军军医大学第一附属医院（西京医院）

16:00-16:20 CEST-based MRI guidance for improving the drug delivery in stroke  
Guanshu Liu, Johns Hopkins University

16:20-16:40 脑小血管病 --- 从局部到全脑的视角转变  
黎海涛，陆军军医大学第一附属医院（西南医院）

16:40-17:00 脑血管病的功能磁共振研究  
徐海波，武汉大学中南医院

17:00-17:20 缺血性脑卒中分子影像应用及进展  
周俊林，兰州大学第二医院

17:20-17:40 颅神经血管压迫综合症的 MR 表现  
印弘，空军军医大学第一附属医院（西京医院）

17:40-18:00 颅内动脉瘤破裂风险的影像学评估  
张 冬, 陆军军医大学第二附属医院(新桥医院)

## 二层 209A+B

2019-11-14

### 13:30-15:30 中文讲座及发言第一单元

主持人: 沈君, 中山大学附属第二医院(孙逸仙纪念医院); 郑穗生, 安徽医科大学第二附属医院

13:30-13:50 帕金森病 DBS 术前术后影像评估  
徐 凯, 徐州医科大学附属医院

13:50-14:10 感音性神经耳聋大脑结构改变的 MRI 研究  
郑穗生, 安徽医科大学第二附属医院

14:10-14:30 头部穴位针灸实时 fMRI 研究及进展  
詹松华, 上海中医药大学附属曙光医院

14:30-14:50 基于深度学习的磁共振成像分析技术在阿尔兹海默病中的研究进展  
刘 肇, 山西医科大学第一医院

14:50-15:10 MCI 及 AD 患者功能 MRI 影像研究  
金光曙, 应急总医院

15:10-15:30 Increased resting perfusion and reduced white matter integrity in Corpus Callosum may account for cognitive impairment in First-Episode Psychosis  
陈 峰, 海南省人民医院

15:30-15:50 休息

### 15:50-17:50 中文讲座及发言第二单元

主持人: 李康, 国科大重庆医院. 重庆市人民医院; 王效春, 山西医科大学第一医院

15:50-16:00 PET/MR 一体机在脑肿瘤诊断中的临床应用  
冷晓明, 广州全景医学影像诊断中心

16:00-16:10 基于放射组学的胶质母细胞瘤 EGFR 基因扩增分类模型的优选研究  
李 倩, 浙江大学医学院附属第二医院

16:10-16:20 磁共振零回波时间 ZTE 技术在颅脑疾病中的应用价值  
李金锋, 中国人民解放军总医院第一医学中心

16:20-16:30 BOLD-fMRI 与 DTI 技术在脑肿瘤外科治疗中的联合应用  
王 乐, 山西医科大学第一医院

16:30-16:40 IDH-1 突变、MGMT 启动子甲基化与胶质母细胞瘤异质性的 MRI 纹理分析及预后的相关性研究  
王汝佳, 贵州医科大学附属医院

- 16:40-16:50 H3K27M 突变型弥漫中线胶质瘤多模态 MRI 影像表现  
邓达标, 广东三九脑科医院
- 16:50-17:00 计算机辅助下的 MRI 纹理分析在鉴别孤立性纤维瘤 / 血管周细胞瘤与血管瘤型脑膜瘤上的应用  
卓沛, 中南大学湘雅医院
- 17:00-17:10 探究脑胶质瘤患者 IDH 基因突变型与 MGMT 基因启动子甲基化的相关性  
田博闻, 山西医科大学第一医院
- 17:10-17:20 残腔周围 FLAIR 高信号预测高级别胶质瘤生存的影像组学初步研究  
新冠民, 河北医科大学第二医院
- 17:20-17:30 基于机器学习和静息态脑功能网络特性的脑胶质瘤分级预判研究  
蔡思琦, 中国科学院深圳先进技术研究院
- 17:30-17:40 神经人工神经网络自动分割技术在评估胶质瘤分级及预后中的临床应用  
胡万均, 兰州大学第二医院
- 17:40-17:50 利用机器学习结合 T1CE 影像组学策略鉴别 GBM 标准化治疗后真假性进展的研究  
孙颖志, 空军军医大学第二附属医院 (唐都医院)

### 三层 301A+B

#### 2019-11-14

##### 13:40-15:30 STAR (拜耳胶质瘤专场) 第一单元

主持人: 冯晓源, 复旦大学附属华山医院; 张辉, 山西医科大学第一医院

- 13:40-14:00 Opening  
Lin Ma, DFH Satellite Co., Ltd, 冯晓源 复旦大学附属华山医院
- 14:00-14:30 Gliomas: a primer from WHO to AI  
林千石, National Neuroscience Institute
- 14:30-15:00 Novel CEST MRI contrast agents and their applications in precision diagnosis of brain tumors  
Guanshu Liu, The Johns Hopkins University
- 15:00-15:30 影像组学在脑胶质瘤精准诊疗中的研究进展  
张辉, 山西医科大学第一医院
- 15:30-15:40 休息

##### 15:40-18:10 STAR (拜耳胶质瘤专场) 第二单元

主持人: 马林, 中国人民解放军总医院第一医学中心; 马军, 首都医科大学附属北京天坛医院

- 15:40-16:10 胶质瘤影像学的历史与现状  
马军, 首都医科大学附属北京天坛医院

- 16:10-16:40 神经元 - 胶质细胞混合性肿瘤的影像学诊断  
范国光, 中国医科大学附属第一医院
- 16:40-17:10 高场强钠离子磁共振成像在颅内肿瘤射波刀放疗早期效果评价中的应用  
潘隆盛, 中国人民解放军总医院第一医学中心
- 17:10-17:40 胶质瘤诊断研究 - 从传统到人工智能  
王文, 空军军医大学第二附属医院 (唐都医院)
- 17:40-18:00 Discussion  
TBD, TBD
- 18:00-18:10 Close  
马林, 中国人民解放军总医院第一医学中心, 冯晓源 复旦大学附属华山医院

## 一层多功能厅 B

2019-11-15

### 08:00-09:40 中文讲座第一单元

主持人: 耿左军, 河北医科大学附属第二医院; 杨运俊, 温州医科大学附属第一医院

- 08:00-08:20 多核 MRI 新技术及应用  
周欣, 中国科学院武汉物理与数学研究所
- 08:20-08:40 MR 新技术在脑肿瘤的应用研究及展望  
朱文珍, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 08:40-09:00 系统性红斑狼疮脑损害  
耿左军, 河北医科大学附属第二医院
- 09:00-09:20 临影结合看图识病之代谢性疾病  
江桂华, 广东省第二人民医院
- 09:20-09:40 中枢神经系统免疫重建炎性综合征的相关影像学表现  
廖伟华, 中南大学湘雅医院
- 09:40-10:00 休息

### 10:00-12:00 中文讲座第二单元

主持人: 廖伟华, 中南大学湘雅医院; 李传亭, 山东省医学影像学研究所

- 10:00-10:20 磁波刀在中枢神经系统疾病治疗中的应用 - 301 体会  
娄昕, 中国人民解放军总医院第一医学中心
- 10:20-10:40 脑氧代谢研究与影像评价  
张永海, 青海省人民医院



10:40-11:00 MR 扩散成像新技术在脑疾病中的应用进展  
李传亭, 山东省医学影像学研究所

11:00-11:20 精神影像技术在精神分裂症中的应用进展  
吕 粟, 四川大学华西医院

11:20-11:40 脑干变性性疾病的 MR 诊断  
苗延巍, 大连医科大学附属第一医院

11:40-12:00 热射病 CT 和 MR 诊断  
李 军, 滨州医学院烟台附属医院

### 13:30-15:50 中文讲座第三单元

主持人: 李明利, 中国医学科学院北京协和医院; 李军, 滨州医学院烟台附属医院

13:30-13:50 脑梗死影像研究进展及防治思考  
王效春, 山西医科大学第一医院

13:50-14:10 磁共振头颈联合管壁成像技术的临床应用研究  
李明利, 中国医学科学院北京协和医院

14:10-14:30 颅内动脉粥样硬化病变的 HRMRI 精准诊断及治疗后随访  
宋 焱, 北京医院

14:30-14:50 颈内动脉夹层的 CTA 及 MRI 研究  
吕发金, 重庆医科大学附属第一医院

14:50-15:10 脑梗死的 APT 成像  
尹建忠, 天津市第一中心医院

15:10-15:30 CT 混合征和定量影像组学预测脑出血后水肿扩大  
杨运俊, 温州医科大学附属第一医院

15:30-15:50 颅颈部高分辨率血管壁成像—SNAP 序列的临床应用  
汪 晶, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

15:50-16:10 休息

### 16:10-17:50 中文讲座第四单元

主持人: 刘军, 中南大学湘雅二医院; 徐晓俊, 浙江大学医学院附属第二医院

16:10-16:30 脱髓鞘疾病影像特征汇总及鉴别诊断  
李咏梅, 重庆医科大学附属第一医院

16:30-16:50 脑转移—是 or 否?  
谢 晟, 中日友好医院

- 16:50-17:10 毒品成瘾多模态磁共振的相关研究及进展  
刘 军, 中南大学湘雅二医院
- 17:10-17:30 特发性快动眼睡眠行为障碍脑功能成像研究进展  
黄 飏, 广东省人民医院
- 17:30-17:50 定量磁敏感图在帕金森病临床和研究中的应用  
徐晓俊, 浙江大学医学院附属第二医院

### 三层 301A+B

2019-11-15

#### 08:00-10:00 中文讲座及发言第一单元

主持人: 卢洁, 首都医科大学宣武医院; 孟祥水, 山东大学齐鲁医院

- 08:00-08:20 Detect pituitary microadenoma with both post-contrasted 3D SPACE and T2 FLAIR technology  
姚振威, 复旦大学附属华山医院
- 08:20-08:40 磁共振波谱 (MRS) 的基础及在神经系统的应用进展  
邱士军, 广州中医药大学第一附属医院
- 08:40-09:00 化疗脑的影像学研究进展  
高 波, 贵州医科大学附属医院
- 09:00-09:20 椎管内不典型肿瘤的诊断与鉴别  
李文彬, 上海市第六人民医院
- 09:20-09:40 Diagnostic imaging features of thalamic tumors: initial experience  
王 渊, 西安交通大学第一附属医院
- 09:40-10:00 中颅底占位的影像学诊断  
齐志刚, 首都医科大学宣武医院
- 10:00-10:20 休息

#### 10:20-12:00 中文讲座及发言第二单元

主持人: 艾林, 首都医科大学附属北京天坛医院; 齐志刚, 首都医科大学宣武医院

- 10:20-10:40 混合性神经元 - 胶质肿瘤的 MRI 诊断  
方向明, 南京医科大学附属无锡人民医院
- 10:40-11:00 脊髓缺血的影像学诊断与鉴别诊断  
孟祥水, 山东大学齐鲁医院
- 11:00-11:20 脑静息态功能磁共振成像的临床应用新进展  
邓德茂, 广西中医药大学第一附属医院

11:20-11:40 心境障碍的多模态神经影像研究  
王 颖, 暨南大学附属第一医院

11:40-12:00 原发性帕金森病合并冻结步态影像研究进展  
魏新华, 华南理工大学附属二医院

### 13:30-15:20 中文讲座及发言第三单元

主持人: 张冰, 南京大学医学院附属鼓楼医院; 石建成, 北京市延庆区医院

13:30-13:40 SWI 联合 QSM 评估帕金森病患者脑内铁沉积  
贾中正, 南通大学附属医院

13:40-13:50 帕金森病震颤相关脑功能网络分析  
罗春燕, 四川大学华西医院

13:50-14:00 QSM 在识别多发性硬化病灶时间多发性中的作用  
张 妍, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

14:00-14:10 帕金森患者 DBS 治疗前后丘脑底核体积变化与临床分期的相关性分析  
路 莉, 徐州医科大学附属医院

14:10-14:20 阿尔茨海默病早期阶段大脑皮层多维度形态学特征研究  
陶梦灵, 上海市同济医院 (同济大学附属同济医院)

14:20-14:30 主观认知下降定性与定量评估与皮层淀粉样蛋白沉积的相关性  
王小琪, 首都医科大学宣武医院

14:30-14:40 超重 T2DM 患者脑灰质体积的 VBM 研究  
张东升, 陕西省人民医院

14:40-14:50 MR 定量磁敏感图评估阿尔茨海默病患者脑铁沉积及其与认知功能水平的关系  
刘杨颖秋, 大连医科大学附属第一医院

14:50-15:00 复发缓解型多发性硬化与视神经脊髓炎谱系疾病中央前回铁沉积的对比研究  
谢 敏, 重庆医科大学附属第一医院

15:00-15:10 MR 定量磁敏感图在血液透析伴不安腿综合征患者灰质核团铁含量的应用研究  
王 昊, 首都医科大学附属北京友谊医院

15:10-15:20 ADHD 患者中脑多巴胺系统相关区域与全脑功能连接的静息态脑功能探究  
周荣辉, 温州医科大学附属第一医院

15:20-15:30 休息

**15:30-17:40 中文讲座及发言第四单元**

主持人：姚振威，复旦大学附属华山医院；邓德茂，广西中医药大学第一附属医院

- 15:30-15:40 影像组学方法评估急性脑梗死预后的初步研究  
全冠民，河北医科大学第二医院
- 15:40-15:50 高分辨 VIBE 序列与 3D SPACE 图像融合技术在血管压迫性面肌痉挛患者评估的临床应用价值  
刘小明，华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 15:50-16:00 颅内前、后循环动脉粥样硬化斑块高分辨率磁共振特征差异研究  
江远亮，海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）
- 16:00-16:10 大脑中动脉斑块 HRMRI 特征与急性脑缺血的相关性研究  
黄娟，北京医院
- 16:10-16:20 脑卒中影像陷阱：从肿瘤似卒中到卒中似肿瘤  
吕晋浩，中国人民解放军总医院第一医学中心
- 16:20-16:30 定量侧支血管密集度与机械取栓预后的相关性分析  
史张，海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）
- 16:30-16:40 低管电流能谱单能量结合多模型自适应统计迭代重建算法技术对头颅 CTA 图像质量及辐射剂量影响：体模与临床研究  
宋婷妮，四川大学华西医院
- 16:40-16:50 多模式 CT 对 Solitaire 支架取栓术治疗急性缺血性卒中的评估  
刘金武，广东省第二人民医院
- 16:50-17:00 ASL 联合 DKI 成像技术评估大脑中动脉区脑梗死后丘脑灌注和微结构改变的研究  
夏聪，东南大学附属中大医院
- 17:00-17:10 3D-TOF-MRA 对蛛网膜下腔出血、非蛛网膜下腔出血患者颅内动脉瘤对照研究及破裂因素分析  
孙贞魁，上海市第六人民医院
- 17:10-17:20 zTE ASL MRA 在颅内动脉瘤血管内治疗后随访中的研究  
杨京东，北京医院
- 17:20-17:30 不同年龄人群中扩大血管周围间隙对周围组织细胞外水代谢有不同影响：一项基于血管周围间隙自动分割以及多 b 值弥散序列自由水模型分析的研究  
耶尔凡加尔肯，浙江省医学会
- 17:30-17:40 不同时期颅内静脉窦血栓的影像学表现  
陈寒蓝，华中科技大学同济医学院附属同济医院

## 四层 403

2019-11-15

13:30-14:40

## 发言第一单元

主持人：郭勇，中国人民解放军总医院第六医学中心（原海军总医院）；金光曙，应急总医院

- 13:30-13:40 三维伪连续动脉自旋标记灌注成像评估抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎灌注改变及其与临床评分的相关性  
曾春，重庆医科大学附属第一医院
- 13:40-13:50 千变万化之神经梅毒的 MR 表现  
刘颖，武汉大学中南医院
- 13:50-14:00 探讨 3D Cube Flair 并压缩感知技术在颅脑皮层下微小病变诊断中的应用  
臧晓，中国人民解放军总医院第一医学中心
- 14:00-14:10 基于功能磁共振成像的乳腺癌术后抑郁患者大脑皮层活动性与临床相关量表评分的相关性研究  
黄锦文，浙江省中医院（浙江中医药大学附属第一医院）
- 14:10-14:20 基于定量磁化率成像 (QSM) 的多发性硬化病变磁化率动态演变规律  
张顺，华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 14:20-14:30 基于 fMRI 的首发强迫症患者动态功能连接分析  
刘俊宏，郑州大学第一附属医院
- 14:30-14:40 海马硬化型内侧颞叶癫痫患者静息态下大脑半球功能连接的不对称性研究  
赵旭，华中科技大学同济医学院附属同济医院

15:00-17:20

## 发言第二单元

主持人：谢晟，中日友好医院；时惠平，空军特色医学中心（原空军总医院）

- 15:00-15:10 A Quantitative Susceptibility Mapping Study of Brain Iron Accumulation in Alzheimer's Disease  
樊响，The Chinese University of Hong Kong
- 15:10-15:20 Magnetic resonance-guided focused ultrasound thalamotomy for Essential Tremor: the first Pilot Study in China  
何建风，中国人民解放军总医院第一医学中心
- 15:20-15:30 Progressive alterations in structural topological properties in T2DM with and without mild cognitive impairment  
熊颖，华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 15:30-15:40 Structural and diffusional MRI-based predictions between multiple sclerosis (MS) and neuromyelitis optical spectrum disorder (NMOSD)  
陈晓娅，重庆医科大学附属第一医院
- 15:40-15:50 Early identification of schizophrenia via high-resolution MRI and machine learning  
崔龙彪，空军军医大学

- 15:50-16:00 Observation of microstructural changes in spinal cord gray matter and white matter in patients with cervical spondylotic myelopathy and correlation of JOA scores by diffusion kurtosis imaging (DKI) values  
卞冰阳, 吉林大学第一医院
- 16:00-16:10 Age and location related hemodynamic changes in the carotid artery of healthy adults assessed by 4D flow MRI  
张归玲, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 16:10-16:20 Machine learning analysis in diagnosis of medication overuse headache: a resting-state functional Magnetic Resonance Imaging Study.  
杨成敏, 四川大学华西医院
- 16:20-16:30 Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus(NPSLE): MRI features in 48 patients  
朴思蓉, 复旦大学附属华山医院
- 16:30-16:40 Reliabilities of brain structures volumetric and asymmetric measurement on 3 traveling subjects: A multi-site study prospective  
杜佳晨, 首都医科大学宣武医院
- 16:40-16:50 Characteristics of temporal dynamics of intrinsic brain activity in unmedicated bipolar II disorder with suicidality  
龚佳英, 中山大学附属第六医院
- 16:50-17:00 The effect of lesion filling on reproducibility of brain volumetric measurements  
郭春杰, 吉林大学第一医院
- 17:00-17:10 Inconsistency between cortical reorganization and rest-state functional connectivity change in sensorimotor cortex after spinal cord injury  
陈 乾, 首都医科大学附属北京友谊医院
- 17:10-17:20 Subregions of Temporal Gyrus Related Increased Functional Connectivity in Type 2 Diabetes Mellitus Patients  
韩家诚, 空军军医大学第二附属医院 (唐都医院)

## 一层多功能厅 B

2019-11-16

08:00-16:30

影像实战

主持人: 马林, 中国人民解放军总医院第一医学中心; 江桂华, 广东省第二人民医院;  
宋焱, 北京医院; 王颖, 暨南大学附属第一医院; 苗延巍, 大连医科大学附属第一医院;  
王文, 空军军医大学第二附属医院 (唐都医院)

08:00-11:30 预赛

13:30-16:30 决赛

## 三层 301A+B

2019-11-16

08:00-10:00

英文发言第一单元

主持人: 吕粟, 四川大学华西医院; 王舒楠, 陆军特色医学中心(大坪医院)

- 08:00-08:10 The prognostic value of arterial spin labeling MRI after reperfusion therapy in acute ischemic stroke  
鲁珊珊, 江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)
- 08:10-08:20 Application of Deep Learning for Detecting Cerebral Aneurysms on CT Angiography  
龙 茜, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 08:20-08:30 FLAIR hyperintensities-DWI mismatch in acute stroke: associations with DWI volume and functional outcome  
姜 亮, 南京市第一医院
- 08:30-08:40 Prevalence of White Matter Hyperintensity in Young Clinical Patients  
王铭梁, 上海市第六人民医院
- 08:40-08:50 Combination method of nonenhanced 3D-TOF MRA, 3D pCASL and 3D t-ASL: a practical assessment of territorial perfusion shifts and territorial CBF changes in MMD before and after surgery  
高心逸, 中国科学院大学附属肿瘤医院(浙江省肿瘤医院)
- 08:50-09:00 Strategically Acquired Gradient Echo Derived Magnetic Resonance Angiography (STAGE-MRA) Outperforms Time-of-flight MRA (TOF-MRA) for Visualization of Leptomeningeal Collaterals  
汤若薇, 首都医科大学附属北京友谊医院
- 09:00-09:10 Radiomics features on non-contrast computed tomography predict early enlargement of spontaneous intracerebral hemorrhage  
李 惠, 武汉市中心医院
- 09:10-09:20 Evaluation of hybrid 18F-FDG PET/MR imaging of vulnerable plaque features in patients with carotid plaques  
张 越, 首都医科大学宣武医院
- 09:20-09:30 Cerebral blood flow perfusion and influencing factors in patients with unilateral middle cerebral artery stenosis with FLAIR vascular hyperintensities  
常佩佩, 大连医科大学附属第一医院
- 09:30-09:40 To explore the clinical Value of High-resolution magnetic resonance vessel wall imaging in the Diagnosis of carotid web  
郑晗沛, 武汉大学中南医院
- 09:40-09:50 Clues for imaging diagnosis of chronic venous sinus thrombosis  
陈寒蓝, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

09:50-10:00 Differentiation of Transverse Sinus Thrombosis From Congenitally Atretic Transverse Sinus With TR-MRA: An Exploratory Study

祝玉琦, 复旦大学附属华山医院

10:00-10:10 休息

**10:10-12:00**

**英文发言第二单元**

主持人: 赵艺蕾, 浙江大学附属第一医院; 陈旺生, 海南省人民医院

10:10-10:20 Associations between Diffusion Dynamics and Functional Outcome in Acute and Early-subacute Ischemic Stroke

刘城霞, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

10:20-10:30 The Contrast Enhancement of Intracranial Arterial Wall on High-resolution Magnetic Resonance Imaging and Its Clinical Relevance in Patients with Moyamoya Vasculopathy

王茂雪, 南京鼓楼医院

10:30-10:40 Relationship between pulsation of cerebral aneurysm and aneurysmal wall enhancement in patients with unruptured intracranial aneurysms

王玲玲, 上海交通大学医学院附属仁济医院(东院)

10:40-10:50 Morphological Parameters of Middle Cerebral Artery Associated with Aneurysms Formation

张 伟, 湖南省脑科医院

10:50-11:00 Predicting clinical outcomes of hyperacute ischemic stroke using support vector machine

唐碧秋, 四川大学华西医院

11:00-11:10 Detection of Crossed Cerebellar Diaschisis by Intravoxel Incoherent Motion MR Imaging in Subacute Ischemic Stroke

王 娟, 上海交通大学医学院附属仁济医院(南院)

11:10-11:20 Multimodality CT imaging and clinical characteristics of wake-up stroke versus onset clear stroke

於 帆, 首都医科大学宣武医院

11:20-11:30 Ultra-low dose multiphase CT angiography derived from CT perfusion in patients with middle cerebral artery stenosis

吴晓玲, 广东省人民医院

11:30-11:40 Functional connectivity alterations in neuromyelitis optica spectrum disorder: Correlation with disease duration and cognitive impairment

韩永良, 重庆医科大学附属第一医院

11:40-11:50 The use of magnetic resonance neurography for evaluating distribution and patterns of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy

粟小芸, 华中科技大学同济医学院附属协和医院





11:50-12:00 Anti-N-Methyl-D-aspartate (anti-NMDA) receptor encephalitis secondary to infection: MR imaging findings in 40 patients

朴思蓉, 复旦大学附属华山医院

**13:30-15:30**

**英文发言第三单元**

主持人: 汪晶, 华中科技大学同济医学院附属协和医院; 陈雷, 北京大学人民医院

13:30-13:40 White Matter Abnormalities, Cortical Atrophy and Cerebral Hypoperfusion in Anti-NMDAR encephalitis: Related to Cognitive Impairment and Disease Severity

向雅芸, 重庆医科大学附属第一医院

13:40-13:50 Comparative analysis of magnetic resonance imaging findings of microcystic meningioma and meningeal Ewing sarcoma/peripheral primitive neuroectodermal tumours

张 婧, 兰州大学第二医院

13:50-14:00 Correlation Analysis between Enhancement Degree on Half-Dose Contrast-Enhanced T2-Fluid-Attenuated Inversion Recovery (FLAIR) Sequence and Vascular Permeability

金 腾, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

14:00-14:10 A radiomics nomogram may improve the prediction of IDH genotype for astrocytoma before surgery

谭 艳, 山西医科大学第一医院

14:10-14:20 AIM: To preliminarily analyse the prediction efficiency of multimodal MRI-based radiomics model for preoperative glioma IDH1 gene expression type. Methods The MRI data of 108 surgery-proven glioma patients from May 2015 to January 2019 were retrospective

蓝文婷, 宁波市第一医院

14:20-14:30 Remodeling Tumor Microenvironment by Inhibition of Glycolytic Activator PFKFB3 to Synergize with Antiangiogenic Therapy in Glioblastoma: Insights from Multiparametric MRI and Proteome Profiling

张俊峰, 陆军特色医学中心(大坪医院)

14:30-14:40 Machine learning-based analysis of magnetic resonance radiomics for classification of gliosarcoma and glioblastoma multiforme

陈绪珠, 首都医科大学附属北京天坛医院

14:40-14:50 A point-to-point biopsy study based on intraoperative MR-guided navigation: IVIM derived fast diffusion correlates with quantitative VEGF expression in gliomas

任 彦, 复旦大学附属华山医院

14:50-15:00 Novel insights into multifocal gliomas: A new evidence from the probabilistic fiber tracking by diffusion tensor imaging

张思敏, 华西磁共振研究中心

15:00-15:10 Prediction for Grading of Stereotactic Biopsy Glioma Targets Based on Preoperative MRI Textural Analysis  
芮文婷, 复旦大学附属华山医院

15:10-15:20 Application Value of MR Radiomics in Grading of Cerebral of Gliomas  
魏 伟, 陕西中医药大学附属医院

15:20-15:30 In situ formation of nanotheranostics to overcome the Blood-Brain-Barrier and enhance treatment of orthotopic glioma  
高海燕, 河南省人民医院

15:30-15:40 休息

**15:40-17:40 英文发言第四单元**

主持人: 王颖, 暨南大学附属第一医院; 朱明旺, 首都医科大学三博脑科医院

15:40-15:50 Differentiating radiation-induced brain injuries from glioma recurrence: using intravoxel incoherent motion (IVIM) imaging  
王玉林, 中国人民解放军总医院第一医学中心

15:50-16:00 Diffusion kurtosis imaging in evaluation of gliomas: Effects of Region of Interest Selection Methods on Time Efficiency, Measurement Reproducibility, and Diagnostic Ability  
赵 静, 中山大学附属第一医院

16:00-16:10 3D Segmentation Based Radiomics Analysis of Multimodal MRI Combined with Quantitative Analysis in Grading Brain Gliomas  
林 坤, 中国医科大学附属盛京医院

16:10-16:20 Comparative study of adult and pediatric diffuse midline glioma with the H3K27M mutation: Radiology, pathology and prognosis  
曹 冬, 中南大学湘雅医院

16:20-16:30 Noninvasive IDH1 status prediction for grade II / III gliomas using diffusion tensor imaging: a transfer learning strategy  
张 瑾, 空军军医大学唐都医院

16:30-16:40 Longitudinal Resting-State Functional MRI study in mild cognitive impairment Conversion to Alzheimer's Disease  
李瑜霞, 首都医科大学宣武医院

16:40-16:50 Selective effect of cognitive status and the APOE ε 4 allele on the hippocampal subfield volume and AD-signature cortical thickness in non-demented older subjects  
张 冰, 南京大学医学院附属鼓楼医院

16:50-17:00 Correlation between Hippocampus MRI Radiomic Features and Resting-State Functional Connectivity in Alzheimer's Disease  
冯 琪, 杭州市第一人民医院

- 17:00-17:10 Structural MRI-Based Predictions in Patients with neuromyelitis optical spectrum disorder (NMOSD)  
*陈晓娅, 重庆医科大学附属第一医院*
- 17:10-17:20 Effect of ROI methods on consistency and reproducibility of measured values in Diffusion Tensor Imaging of lumbosacral plexus nerve roots  
*黄成燕, 南方医科大学珠江医院*
- 17:20-17:30 Dynamic functional connectivity reveals altered intrinsic functional variability of thalamocortical connectivity system among patients with acute and remitting multiple sclerosis  
*黄木华, 南昌大学第一附属医院*
- 17:30-17:40 Cerebral Damage after Carbon Monoxide Poisoning: A Longitudinal Diffusion Kurtosis Imaging Study  
*张艳利, 兰州大学第一医院*

## 头颈学组

### 三层 311A

2019-11-14

12:15-13:15

加柏卫星会

13:30-15:00 主动走进临床 Work Closely With Clinicians 第一单元

主持人：李松柏，中国医科大学附属第一医院；韩丹，昆明医科大学第一附属医院

13:30-14:00 内耳钆造影双回波成像技术对梅尼埃病进行程度诊断的探讨

李松柏，中国医科大学附属第一医院

14:00-14:30 头颈部黏液表皮样癌临床、病理及影像学诊断

韩丹，昆明医科大学第一附属医院

14:30-15:00 颞骨影像解剖的进一步解读

王振常，首都医科大学附属北京友谊医院

15:15-18:00 主动走进临床 Work Closely With Clinicians 第二单元

主持人：夏爽，天津市第一中心医院；刘筠，天津市人民医院

15:15-15:45 Pre and Post-operative Sinus Imaging

*Vijay M. Rao, Thomas Jefferson University & Jefferson Health*

15:45-16:15 Presenting in English

16:15-16:45 Differentiation of infection, radiation necrosis, and viable tumor in the skull base

*Jeong Hyun Lee, Asan Medical Center*

16:45-17:10 The feasibility of dual-energy CT in differential diagnosis of microscopic lymph nodes metastasis in patients with papillary thyroid carcinoma

夏爽，天津市第一中心医院

17:10-17:35 Preoperative radiological evaluation for cochlear implantation

张竹花，中国医学科学院北京协和医院

17:35-18:00 Radiomics and Machine Learning for N-Staging in Head and Neck Cancers: Opportunities and Challenges

袁瑛，上海交通大学医学院附属第九人民医院

## 三层 311B

2019-11-14

12:15-13:15

GE 卫星会

13:30-16:25

## 鼻科临床与影像高峰论坛暨同仁鼻科影像论坛第一单元

主持人：鲜军舫，首都医科大学附属北京同仁医院；宋法亮，新疆生产建设兵团总医院

13:30-13:45 鼻科临床与影像高峰论坛暨同仁鼻科影像论坛 开幕式

13:45-14:05 额筛气房的 CT 影像学研究（一）

张 罗，首都医科大学附属北京同仁医院

14:05-14:25 额筛气房的 CT 影像学研究（二）

张 罗，首都医科大学附属北京同仁医院

14:25-14:45 真菌性鼻窦炎影像学（一）

周 兵，首都医科大学附属北京同仁医院

14:45-15:05 真菌性鼻窦炎影像学（二）

周 兵，首都医科大学附属北京同仁医院

15:05-15:25 弥散新技术在鼻腔鼻窦肿瘤诊断中的应用（一）

沙 炎，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

15:25-15:45 弥散新技术在鼻腔鼻窦肿瘤诊断中的应用（二）

沙 炎，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

15:45-16:05 鼻内翻乳头状瘤影像学特点及临床意义（一）

王成硕，首都医科大学附属北京同仁医院

16:05-16:25 鼻内翻乳头状瘤影像学特点及临床意义（二）

王成硕，首都医科大学附属北京同仁医院

16:40-17:55

## 鼻科临床与影像高峰论坛暨同仁鼻科影像论坛第二单元

主持人：罗德红，中国医学科学院肿瘤医院；唐桂波，青海省人民医院

16:40-17:05 鼻腔鼻窦解剖变异影像学表现与临床意义

李书玲，首都医科大学附属北京同仁医院

17:05-17:30 特殊感染性鼻窦炎影像学诊断和分析思路

陈晓丽，首都医科大学附属北京同仁医院

17:30-17:55 鼻窦肿瘤影像学分析思路

杨本涛，首都医科大学附属北京同仁医院

### 三层 311A

2019-11-15

08:30-10:00 英文论文比赛第一单元

主持人：郝大鹏，青岛大学附属医院；李亚军，中南大学湘雅二医院；张权，天津医科大学总医院

- 08:30-08:40 Correlation study between surgical complications and preoperative imaging features based on CTA Imaging for Carotid Body Tumors: An observational study from high altitude area  
曹云太，兰州大学第二医院
- 08:40-08:50 Analysis of Histogram of Enhanced-T1WI in Differentially Diagnosing of Small Round Cell Malignant Tumors of Nasal and Paranasal Sinus.  
陈晨，郑州大学第一附属医院
- 08:50-09:00 The value of turbo spin-echo diffusion weighted imaging apparent diffusion coefficient in the diagnosis of temporal bone cholesteatoma  
樊晓雪，中国医科大学附属盛京医院
- 09:00-09:10 In vivo three-dimensional evaluation of tumour hypoxia in nasopharyngeal carcinomas using FMT-CT and MSOT Authors  
黄文慧，暨南大学附属第一医院
- 09:10-09:20 The effects of sound therapy on resting-state functional brain networks in patients with tinnitus: a graph-theoretical-based study  
吕晗，首都医科大学附属北京友谊医院
- 09:20-09:30 Intravoxel incoherent motion magnetic resonance imaging for assessing parotid gland tumors: correlation and comparison with arterial spin labeling Imaging  
马高，江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
- 09:30-09:40 The prognostic value of clinical nomogram in predicting progression free survival of hypopharyngeal cancer (oral speech )  
莫笑开，暨南大学附属第一医院
- 09:40-09:50 Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging in orbital lymphoproliferative disorders: effects of region of interest selection methods on time efficiency, measurement reproducibility and diagnostic ability  
钱雯，江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
- 09:50-10:00 Feasibility of CT wavelet texture analysis based on primary tumor of thyroid papillary carcinoma in predicting central lymph node metastasis  
沈莎莎，昆明医科大学第一附属医院

**10:20-11:50****英文论文比赛第二单元**

主持人：月强，四川大学华西医院；潘初，华中科技大学同济医学院附属同济医院；高顺禹，北京大学肿瘤医院

10:20-10:30 Performance of TGSE BLADE DWI in the diagnosis of cholesteatoma compared with RESOLVE DWI

盛亚茹，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

10:30-10:40 Radiomics model based on four-dimensional computed tomography for preoperative differentiating parathyroid adenomas/hyperplasia from lymph nodes

苏童，中国医学科学院北京协和医院

10:40-10:50 MR-based radiomics signature for differentiating uveal melanoma from other intraocular masses

苏亚萍，首都医科大学附属北京同仁医院

10:50-11:00 English Paper Competition]The relationship between the degree of endolymphatic edema diagnosed by gadolinium MR and clinical manifestations in Meniere's disease

王珊珊，中国医科大学附属第一医院

11:00-11:10 MRI-based radiomics analysis to differentiate sinonasal squamous cell carcinoma from lymphoma

王新艳，首都医科大学附属北京同仁医院

11:10-11:20 Differentiating local-regional flap from free flap postoperative conventional MR imaging of tongue cancer following flap reconstructive surgery

许奇俊，福建医科大学附属第一医院

11:20-11:30 2D turbo gradient and spin-echo (TGSE) diffusion-weighted pulse sequence with BLADE trajectory in the evaluation of optic neuritis: A comprehensive comparison of image quality with two-dimensional (2D) navigator (RESOLVE) imaging

袁婷，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

11:30-11:40 A preliminary study of CT texture analysis in the differential diagnosis of parotid epithelial tumors

张丹，中国科学院大学重庆医院（重庆市人民医院）

11:40-11:50 评委点评

**13:30-14:45****专题讲座及英文微课比赛第一单元**

主持人：吴飞云，江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）；

满凤媛，中国人民解放军火箭军特色医学中心；蔡剑鸣，中国人民解放军总医院第一医学中心

13:30-13:55 双层探测器能谱 CT 在头颈肿瘤的初步临床应用

杨智云，中山大学附属第一医院

13:55-14:20 鼻咽癌影像学研究体系：功能、分子及影像组学（专题讲座）

张水兴，暨南大学附属第一医院

14:20-14:45 分子探针 USPIO-PEG-sLeX 监测西咪替丁干预后鼻咽癌裸鼠移植瘤 ELAM-1 表达的价值研究(讲座)

金观桥, 广西医科大学附属肿瘤医院

**15:00-17:50 专题讲座及英文微课比赛第二单元**

主持人: 杨智云, 中山大学附属第一医院; 张水兴, 暨南大学附属第一医院; 邬海博, 北京大学第三医院

15:00-15:10 The evaluation of CT and MRI in preoperative staging of middle ear cholesteatoma based on EAONO/JOS joint consensus Statements

陈秀英, 吉林大学第二医院

15:10-15:20 Diagnosis of Non-atherosclerotic Carotid and Intracranial Arterial Stenosis with Black-Blood MRI

葛晓乾, 山东大学附属山东省耳鼻喉医院

15:20-15:30 The MRI Findings and Pathologic Comparison of Warthin Tumor in Parotid Gland

何文娟, 广州市第一人民医院南沙医院

15:30-15:40 Thyroid-associated Ophthalmopathy

金文凤, 昆明医科大学第一附属医院

15:40-15:50 The Salt and Pepper Sign

李建红, 首都医科大学附属北京同仁医院

15:50-16:00 Head and Neck Paragangliomas

刘 钰, 海南省人民医院

16:00-16:10 Parotid Space

刘 周, 中国医学科学院肿瘤医院深圳医院

16:10-16:20 Retinoblastoma

萨日娜, 赤峰市医院

16:20-16:30 Vagal Paragangliomas of the Carotid Space

王 倩, 首都医科大学附属北京同仁医院

16:30-16:40 The Imaging Diagnosis of Thyroid-associated Orbitopathy

吴 倩, 江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)

16:40-16:50 Primary Diseases of Pterygopalatine Fossa

肖曼君, 中南大学湘雅二医院

16:50-17:00 The Imaging Diagnosis of Branchial Cleft Cyst

熊美连, 福建医科大学附属第一医院

17:00-17:10 Carotid Body Tumor

余 晨, 南昌大学第一附属医院





- 17:10-17:20 Intraspinal Meningoencephalocele  
赵莘荟, 温州医科大学附属第二医院
- 17:20-17:30 MRI of Parotid Gland Benign Mixed Tumor  
赵阳, 广西医科大学附属肿瘤医院
- 17:30-17:40 MR Imaging Diagnosis of Basal Cell Adenoma of the Parotid Gland  
赵益晶, 福建医科大学附属第一医院
- 17:40-17:50 评委点评

### 三层 311B

#### 2019-11-15

##### 08:00-09:40 头颈部综合专题讲座第一单元

主持人: 徐雷鸣, 浙江大学医学院附属第二医院; 文戈, 南方医科大学南方医院

- 08:00-08:25 视路病变的颅内影像诊断思路  
刘筠, 天津市人民医院
- 08:25-08:50 颈静脉孔肿瘤影像评价  
徐雷鸣, 浙江大学医学院附属第二医院
- 08:50-09:15 阻塞性呼吸暂停综合征脑改变磁共振表现  
王滨, 滨州医学院
- 09:15-09:40 大涎腺先天异常的影像诊断策略  
谢琦, 广州市第一人民医院南沙医院

##### 10:00-11:40 头颈部综合专题讲座第二单元

主持人: 周正荣, 复旦大学附属肿瘤医院; 陈雷, 厦门市第一医院

- 10:00-10:25 颞下颌关节磁共振检查及其临床应用  
曹代荣, 福建医科大学附属第一医院
- 10:25-10:50 头颈神经源性肿瘤  
周正荣, 复旦大学附属肿瘤医院
- 10:50-11:15 腮腺影像解剖与良恶性肿瘤的鉴别诊断  
欧陕兴, 中国人民解放军南部战区总医院
- 11:15-11:40 颈静脉孔区肿瘤的 CT 和 MR 诊断  
邬小平, 西安交通大学附属西安市中心医院

##### 13:30-15:35 头颈部综合专题讲座第三单元

主持人: 陈涓, 北京医院; 王飞, 海南省人民医院

- 13:30-13:55 甲状腺疾病的 CT 分类诊断思路  
苏丹柯, 广西医科大学附属肿瘤医院

13:55-14:20 颈部淋巴结病变的分析思路及诊断报告书写要点  
罗德红, 中国医学科学院肿瘤医院

14:20-14:45 翼腭窝影像解剖及常见疾病 CT、MR 诊断  
王 飞, 海南省人民医院

14:45-15:10 干燥综合征的 MR 研究进展  
潘 初, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

15:10-15:35 内耳 FLAIR 序列的参数多样性及其临床应用解读  
方哲明, 福建医科大学附属第一医院

#### 15:50-17:55 头颈部综合专题讲座第四单元

主持人: 袁庆海, 吉林大学第二医院; 陈青华, 首都医科大学附属北京同仁医院

15:50-16:15 现代眩晕的概念与影像学的思考  
陈正光, 北京中医药大学东直门医院

16:15-16:40 岩尖病变的 CT/MR 诊断和鉴别思路  
陈旺生, 海南省人民医院

16:40-17:05 IgG4 相关性眼病的影像学表现及鉴别  
张 放, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

17:05-17:30 头颈部淀粉样变性的影像诊断  
张 权, 天津医科大学总医院

17:30-17:55 甲状腺相关性眼病视神经病变的视路 DTI 研究  
张 菁, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

### 三层 311A

#### 2019-11-16

#### 08:30-09:40 中文论文比赛第一单元

主持人: 陈自谦, 中国人民解放军联勤保障部队第 900 医院; 肖喜刚, 哈尔滨医科大学附属第一医院;  
李亚军, 中南大学湘雅二医院

08:30-08:40 基于多序列 MRI 的影像组学模型预测鼻咽癌复发或转移结局的应用价值  
包 丹, 中国医学科学院肿瘤医院

08:40-08:50 MSCT 在不同类型慢性鼻窦炎骨炎中的研究价值  
车子刚, 南京同仁医院

08:50-09:00 磁共振 IVIM 序列对大鼠急性期放射性颌下腺血管损伤的评估价值  
陈 晴, 广西医科大学附属肿瘤医院

09:00-09:10 视神经鞘直径与动脉瘤性蛛网膜下腔出血诊断和分级的相关性研究  
陈 巍, 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)



- 09:10-09:20 MRI 常规联合多 b 值 DWI 扫描对眼眶淋巴组织增生病变诊断及鉴别诊断价值  
韩庆贺, 吉林大学第二医院
- 09:20-09:30 甲状腺乳头状癌原发灶 CT 值 联合形态学预测中央组淋巴结转移的价值初探  
闵蕊, 昆明医科大学第一附属医院
- 09:30-09:40 基于双能 CT 碘图的喉癌甲状软骨侵犯相关危险因素分析  
瞿姣, 昆明医科大学第一附属医院

### 10:00-11:30 中文论文比赛第二单元

主持人: 史大鹏, 河南省人民医院; 毕万利, 山东省医学影像学研究所; 徐坚民, 深圳市人民医院

- 10:00-10:10 治疗前扁桃体癌 MRI 影像征象对于治疗后复发及转移的预测价值  
宋庆玲, 辽宁省肿瘤医院
- 10:10-10:20 基于深度学习的头颈部增强 CT 淋巴结智能检测  
王晶波, 上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 10:20-10:30 结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤的 MRI 表现及临床价值研究  
夏贤武, 台州市立医院
- 10:30-10:40 高级别淋巴结包膜外侵犯增加 II 期鼻咽癌患者远处转移风险的预后价值  
肖友平, 福建省肿瘤医院
- 10:40-10:50 MRI 动态增强扫描联合 DWI 序列在喉癌和下咽癌放化疗评价中的应用  
杨超, 中国科学院大学重庆医院 (重庆市人民医院)
- 10:50-11:00 锰离子增强磁共振监测视神经放射性损伤的实验研究  
杨军, 云南省肿瘤医院 (昆明医科大学第三附属医院)
- 11:00-11:10 Ramsay-Hunt 综合征患者面神经强化程度与面神经功能预后的临床分析  
赵慧, 山东省立医院耳鼻喉医院

11:10-11:30 评委点评

### 13:30-14:45 专题讲座及中文微课比赛第一单元

主持人: 孙吉林, 河北省人民医院; 邢伟, 苏州大学附属第三医院 (常州市第一人民医院);  
巩若箴, 山东省医学影像学研究所

- 13:30-13:55 鼻咽与口咽病变临床影像诊断思路  
李恒国, 暨南大学分子与功能影像研究所
- 13:55-14:20 颈部椎旁间隙病变 case based review (专题讲座)  
陈涓, 北京医院
- 14:20-14:45 腮腺常见良性肿瘤 CT 表现及鉴别  
乔英, 山西医科大学第一医院

15:00-17:50 专题讲座及中文微课比赛第二单元

主持人：杨军乐，西安交通大学附属西安市中心医院；李恒国，暨南大学分子与功能影像研究所；  
乔英，山西医科大学第一医院

- 15:00-15:10 甲状腺癌的 CT 诊断  
曾朝霞，南昌大学第二附属医院
- 15:10-15:20 “藏不住的”-Graves 病  
常 荣，西安市红会医院
- 15:20-15:30 腮腺腺淋巴瘤的 MR 诊断  
邓文娟，广西医科大学附属肿瘤医院
- 15:30-15:40 鼻咽纤维血管瘤  
江 雪，沧州市中心医院
- 15:40-15:50 大前庭导水管综合征  
赖艳梅，福建医科大学附属第一医院
- 15:50-16:00 颈静脉球区搏动的紫红球—颈静脉球瘤的影像学表现  
李浚利，昆明医科大学第一附属医院
- 16:00-16:10 咽部吞咽“小动作”与“大问题”  
刘春晓，中国医学科学院北京协和医院
- 16:10-16:20 咽旁间隙多形性腺瘤和神经鞘瘤的影像学诊断  
刘筱霜，重庆医科大学附属第一医院
- 16:20-16:30 鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤  
梅宝玉，南昌大学第一附属医院
- 16:30-16:40 部分囊性甲状腺乳头状癌之“海岛征”  
魏培英，杭州市第一人民医院
- 16:40-16:50 甲状腺良性病变的 CT 征象之“高强度”  
熊祖江，重庆市第五人民医院
- 16:50-17:00 筛窦嗅神经母细胞瘤的诊断及鉴别诊断  
许奇俊，福建医科大学附属第一医院
- 17:00-17:10 鼻咽血管纤维瘤的影像诊断  
叶榕平，福建医科大学附属第一医院
- 17:10-17:20 儿童白瞳症的影像诊断及鉴别诊断  
张 宁，南昌大学第一附属医院
- 17:20-17:30 耳蜗畸形的影像诊断  
张 鹏，吉林大学第二医院



17:30-17:40 不可轻视的鼻出血——鼻咽纤维血管瘤  
赵迅冉, 昆明医科大学第一附属医院

17:40-17:50 评委点评

## 三层 311B

### 2019-11-16

#### 08:00-09:40 头颈部综合专题讲座第五单元

主持人: 陈向荣, 泉州市第一医院; 马辉, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

08:00-08:25 面神经功能障碍的影像诊断  
杨军乐, 西安交通大学附属西安市中心医院

08:25-08:50 走出耳聋病因诊断误区: “肯定之否定法” 诊断思路浅析  
巩若箴, 山东省医学影像学研究所

08:50-09:15 经鼻蝶入路手术之蝶窦 - 中颅窝底病变影像价值及临床关注点  
邬海博, 北京大学第三医院

09:15-09:40 甲状腺相关眼病的 MRI 诊断及进展  
吴飞云, 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)

#### 10:00-11:40 头颈部综合专题讲座第六单元

主持人: 袁庆海, 吉林大学第二医院; 丁忠祥, 浙江大学医学院附属杭州市第一人民医院

10:00-10:25 MSCT 及 X 线平片对人工耳蜗植入术后电极的评价  
马 辉, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

10:25-10:50 CT 三维重建及 MR 水成像在先天性耳聋术前评估的应用价值  
林顺发, 汕头大学医学院第一附属医院

10:50-11:15 内耳畸形新分类及术前评估  
周正根, 广东省人民医院

11:15-11:40 多层螺旋 CT 及 MRI 在腮腺混合瘤中诊断的价值  
许尚文, 中国人民解放军联勤保障部队第 900 医院

#### 13:30-15:15 Case Based Review 病例读片技能大赛及颁奖典礼第一单元

主持人: 欧陕兴, 中国人民解放军南部战区总医院; 陈潭辉, 福建医科大学附属第一医院

13:30-14:05 眼眶病变 Case based review  
鲜军舫, 首都医科大学附属北京同仁医院

14:05-14:40 鼻腔鼻窦病变 Case based review  
沙 炎, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

14:40-15:15 颈部间隙病变 Case based review  
杨智云, 中山大学附属第一医院



中华医学会 传承 | 文化 | 发展  
第26次全国放射学学术大会  
CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

**15:45-18:10 Case Based Review 病例读片技能大赛及颁奖典礼第二单元**

主持人：史大鹏，河南省人民医院；文戈，南方医科大学南方医院

15:45-16:20 甲状腺病变 Case based review  
韩志江，杭州市第一人民医院

16:20-16:55 颈部淋巴结病变 Case based review  
月 强，四川大学华西医院

16:55-17:30 喉癌 TNM 分期 Case based review  
李 琳，中国医学科学院肿瘤医院

17:50-18:10 颁奖典礼

## 心胸学组

## 三层 309A

2019-11-14

13:30-15:30

## 论文发言第一单元

主持人：于晶，大连大学附属中山医院；金晨望，西安交通大学第一附属医院

- 13:30-13:45 磁共振 eDWI 技术联合图像纹理特征对评估周围型肺癌的血管构筑的价值初探  
李则锋，广西医科大学第一附属医院
- 13:45-14:00 DWI 在不同肺癌类型中的诊断价值及其病理对照研究  
程瑞新，上海市中医药大学附属曙光医院
- 14:00-14:15 基于 CT 影像组学及薄层 CT 鉴别表现为纯磨玻璃结节的微浸润性腺癌与浸润性腺癌  
潘小环，广州医科大学附属第一医院
- 14:15-14:30 肺内多发磨玻璃结节中主病灶的影像特征与 5 年预后的相关性研究  
车思雨，大连医科大学附属第一医院
- 14:30-14:45 肺结节圆度—预测纯磨玻璃结节浸润性的 CT 新征象  
巴文娟，大连大学附属中山医院
- 14:45-15:00 晕征的再认识：肺混合磨玻璃结节的 CT 鉴别征象  
马伟玲，复旦大学附属华东医院
- 15:00-15:15 双能量 CT Rho/Z 在肺小结节良恶性鉴别诊断中的价值  
阚晓婧，华中阜外医院
- 15:15-15:30 探讨神经网络诊断模型预测纯磨玻璃样肺腺癌浸润程度的价值  
尹 柯，大连大学附属中山医院

15:40-18:10

## 专题讲座第一单元

主持人：张志勇，复旦大学附属中山医院；罗良平，暨南大学附属第一医院

- 15:40-16:10 树芽征～气道相关与非气道相关的鉴别诊断  
王仁贵，首都医科大学附属北京世纪坛医院
- 16:10-16:40 小气道病变分型及影像征象  
林 艳，汕头大学医学院第二附属医院
- 16:40-17:10 基于 PET-CT 的多模态成像对小细胞肺癌的诊断  
王云华，中南大学湘雅二医院
- 17:10-17:40 AI 与肺癌 CT 筛查进展  
柳学国，中山大学附属第五医院

17:40-18:10 大气道罕见肿瘤影像与病理  
于红, 上海交通大学附属胸科医院

### 三层 309B

2019-11-14

#### 13:30-15:30 论文发言第一单元

主持人: 邹利光, 陆军军医大学第二附属医院(新桥医院); 彭德昌, 南昌大学第一附属医院

13:30-13:45 Native T1-mapping 联合定量评估儿童杜氏肌营养不良患者心肌损伤及大腿肌肉脂肪替代  
徐蓉, 四川大学华西第二医院

13:45-14:00 心脏磁共振组织追踪技术评价急性心肌炎 左室整体心肌应变的应用价值  
陈海霞, 四川省医学科学院·四川省人民医院

14:00-14:15 MRI-FT 早期监测合并或不合并高血压 T2DM 患者的左房和双室心肌应力改变  
邵国柱, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

14:15-14:30 双源 CT 心肌灌注及心功能分析评糖尿病心肌损害价值的研究  
迟庆杰, 南通市第一人民医院(南通大学第二附属医院)

14:30-14:45 磁共振组织跟踪技术评价心肌淀粉样变性与其他左心室肥厚疾病的左室应变  
郭杨钰, 中南大学湘雅二医院

14:45-15:00 实性肺结节低剂量 CT 影像组学的图像质量控制 - 体模研究  
高志鹏, 天津医科大学肿瘤医院

15:00-15:15 扩张型心肌病左室游离壁心肌延迟强化表型的初步研究  
李睿, 川北医学院附属医院

15:15-15:30 胸部双能减影成像的临床应用  
李明磊, 陆军军医大学第二附属医院(新桥医院)

#### 15:40-18:10 专题讲座第一单元

主持人: 叶剑定, 上海交通大学附属胸科医院; 郭玉林, 宁夏医科大学总医院

15:40-16:10 CMR 对左心室增大和室壁增厚相关心肌病诊断和鉴别诊断  
范占明, 首都医科大学附属北京安贞医院

16:10-16:40 心衰的 CMR 评估及进展  
刘辉, 广东省人民医院

16:40-17:10 CMR 心肌代谢成像研究进展  
郭应坤, 四川大学华西第二医院

17:10-17:40 磁共振增强在心肌炎诊断中的应用  
朱力, 宁夏医科大学总医院



- 17:40-18:10 心肌淀粉样病变影像诊断  
葛英辉, 河南省人民医院 / 华中阜外医院

### 三层 309A

#### 2019-11-15

##### 08:00-09:30 论文发言第二单元

主持人: 蒋涛, 首都医科大学附属北京朝阳医院; 史景云, 同济大学附属上海市肺科医院

- 08:00-08:15 不同碘定量测量方式评价非小细胞肺癌 EGFR 突变状态: 截面法 vs. 体积法  
徐晓莉, 中国医学科学院北京协和医院
- 08:15-08:30 非小细胞肺癌免疫检查点抑制剂相关肺炎 CT 诊断  
邢 宁, 中国人民解放军总医院第一医学中心
- 08:30-08:45 呼气相 CT 定量分析肺内血管体积在慢性阻塞性肺疾病患者中的应用  
曹宪宪, 西安交通大学第一附属医院
- 08:45-09:00 超极化  $^{129}\text{Xe}$  磁共振成像在 COPD 患者中的应用  
杨 昊, 武汉大学中南医院
- 09:00-09:15  $^{18}\text{F}$ -FDG PET 和 CT 征象对 1A 期非小细胞肺癌复发的预测价值  
李 然, 陆军特色医学中心 (大坪医院)
- 09:15-09:30 III 期尘肺与尘肺合并肺癌累及纵隔淋巴结的 MSCT 影像对比研究  
梁卡丽, 西南医科大学附属中医医院

##### 09:40-12:10 专题讲座第二单元

主持人: 王培军, 上海市同济医院 (同济大学附属同济医院); 陈起航, 北京医院

- 09:40-10:05 肺尖病变的 CT 诊断  
马大庆, 首都医科大学附属北京友谊医院
- 10:05-10:30 曲霉病的诊治指南  
宋 伟, 中国医学科学院北京协和医院
- 10:30-10:55 活动性肺结核与侵袭性肺曲霉病的影像鉴别要点分析  
赵振军, 华南理工大学附属广东省人民医院
- 10:55-11:20 侵袭性曲霉病非特异性影像表现  
王丽华, 浙江大学医学院附属第二医院
- 11:20-11:45 细支气管炎的 CT 诊断思路  
杨有优, 中山大学附属第一医院
- 11:45-12:10 AIDS 合并肺结核感染影像诊断标准解读  
施裕新, 上海市公共卫生临床中心副院长

13:30-15:30

论文发言第三单元

主持人：彭礼清，四川大学华西医院；李琼，上海长征医院

- 13:30-13:45 Systemic lupus erythematosus: chest computed tomographic findings in 89 patients, and CT visual scores as predictor of prognostic  
陈义磊，上海中医药大学附属曙光医院
- 13:45-14:00 Impact of hybrid iterative reconstruction on quantitative analysis with pulmonary CT  
张卓璐，北京大学人民医院
- 14:00-14:15 Quantitative study of emphysema and airway remodeling in COPD rat model by micro-CT  
张迪，上海长征医院
- 14:15-14:30 The implications of internal vascular and bronchial changes of pure ground-glass nodules(pGGNs) lung adenocarcinoma on CT  
陶雪敏，中国人民解放军总医院第一医学中心
- 14:30-14:45 Preliminary study of the clinical application value of energy spectrum CT in distinguishing the adherent growth main component and non-adherent growth main component of ground-glass opacity pulmonary nodules  
李梦颖，大连医科大学附属第一医院
- 14:45-15:00 Application of a deep-learning based computer-aided diagnosis (DL-CAD) in distinguishing benign and malignant lung nodules: compared with conventional double reading by radiologists  
刘周，中国医学科学院肿瘤医院深圳医院
- 15:00-15:15 Clinicopathologic features and lymph node metastatic characteristics in patients with adenocarcinoma manifesting as part-solid nodule exceeding 3cm in diameter  
李巍，同济大学附属肺科医院
- 15:15-15:30 3.0T MRI magnetic resonance for adult pulmonary tuberculosis  
严琴琴，上海市公共卫生临床中心

15:40-17:55

论文发言第四单元

主持人：隋昕，中国医学科学院北京协和医院；叶晓丹，上海交通大学附属胸科医院

- 15:40-15:55 Virtual monochromatic dual-energy pulmonary CT angiography with reduced iodine dose:quantitative and qualitative assessment  
朱晓红，安徽医科大学第一附属医院
- 15:55-16:10 Comparison of delayed contrast-enhanced mr imaging to 18f- fluorodeoxyglucose PET/CT in the assessment of takayasu's arteritis with pulmonary artery involvement  
郭晓娟，首都医科大学附属北京朝阳医院
- 16:10-16:25 Intracardiac flow during early and late left ventricular filling in adolescent volunteer: quantitative characterization Using 4D flow MRI  
胡立伟，上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心



- 16:25-16:40 Global and regional biventricular strain in idiopathic inflammatory myopathy: a cardiac MRI study  
黄璐, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 16:40-16:55 CT morphological index provides incremental value to machine learning based CT-FFR for predicting hemodynamically significant coronary stenosis.  
余蒙蒙, 上海市第六人民医院
- 16:55-17:10 Application of coronary CT in Primary prevention of coronary heart disease during patients with Dyslipidemia  
管学春, 广西医科大学第一附属医院
- 17:10-17:25 Tearing pattern of aortic dissection in descending aorta: a quantitative study  
赵磊, 内蒙古医科大学附属医院
- 17:25-17:40 clinical significance of coronary ct angiography myocardial flow index (CCTA-MFI) in diagnosis of ischemic calcified plaque.  
熊青峰, 武汉亚洲心脏病医院
- 17:40-17:55 New indicators that impact the outcome of TEVAR in complicated Type B aortic dissection  
赵硕, 山东省立医院

### 三层 309B

#### 2019-11-15

08:00-09:30

#### 论文发言第二单元

主持人: 杜祥颖, 首都医科大学宣武医院; 张永高, 郑州大学第一附属医院

- 08:00-08:15 能谱 CT 在肺动脉、肺静脉及肺结节融合中的应用  
余娜, 重庆医科大学附属第三医院(捷尔医院)
- 08:15-08:30 主动脉瓣关闭不全患者心脏磁共振成像特征及其发生心肌纤维化的影响因素分析  
郑育聪, 中国医学科学院阜外医院
- 08:30-08:45 校正的管腔内密度变化对冠状动脉支架内再狭窄的诊断价值  
方正, 重庆医科大学附属第二医院
- 08:45-09:00 冠状动脉周围脂肪直方图参数鉴别急性冠脉综合征及稳定性冠心病的价值初探  
陶青, 苏州大学附属第一医院
- 09:00-09:15 白塞病累及冠状动脉与大血管所致假性动脉瘤的 CTA 表现  
周慷, 中国医学科学院北京协和医院
- 09:15-09:30 心脏磁共振 T2-mapping 技术在急性心肌炎中的应用价值  
牟俊, 贵州省人民医院

**09:40-12:10**

**专题讲座第二单元**

主持人：孔祥泉，华中科技大学同济医学院附属协和医院；王健，陆军军医大学第一附属医院（西南医院）

- 09:40-10:10 心血管磁共振成像新技术纵览  
赵世华，中国医学科学院阜外医院
- 10:10-10:40 血管平滑肌纤维发育不良：全面认识的路还很长  
杨立，中国人民解放军总医院第一医学中心
- 10:40-11:10 基于冠脉 CTA 冠周脂肪影像组学研究及其临床意义  
胡春洪，苏州大学附属第一医院
- 11:10-11:40 小儿心血管疾病的影像诊断  
王锡明，山东省立医院
- 11:40-12:10 肺血管病变影像与病理对照分析  
刘敏，中日友好医院

**13:30-15:30**

**论文发言第三单元**

主持人：张丽芝，中国医学科学院肿瘤医院；陈淮，广州医科大学附属第一医院

- 13:30-13:45 Signed kinetic energy of left intraventricular blood flow for dilated cardiomyopathy evaluation  
李梦露，中国人民解放军总医院第一医学中心
- 13:45-14:00 Feasibility of low-dose coronary CT angiography with a 16cm wide-detector dual-energy spectral CT: A prospective randomized controlled study  
米海峰，首都医科大学附属北京同仁医院
- 14:00-14:15 Vulnerable plaques hide in heavily calcified coronary arteries  
张燕，贵州医科大学附属第一医院
- 14:15-14:30 Low-kilovolt coronary CTA imaging for low-density plaque, a Dual-Energy coronary CTA examination  
李军，郑州大学第一附属医院
- 14:30-14:45 Identifying early stages of doxorubicin-induced cardiotoxicity in rat model using 7.0 tesla cardiac magnetic resonance and creatine kinase isoenzymes  
王诗渝，四川大学华西医院 / 华西临床医学院
- 14:45-15:00 Clinical application of dark blood late gadolinium enhancement imaging in patients with myocardial infarction: a study using a 3T MR scanner  
程赛楠，中国医学科学院阜外医院
- 15:00-15:15 A comparative study of left and right ventricular myocardial strain in hypertensive heart disease by MR tissue tracking technique  
胡梦瑶，南昌大学第二附属医院



15:15-15:30 Remission of “Mistletoe Sign” after treatment  
徐 晓, 山东省烟台毓璜顶医院

#### 15:40-17:55 论文发言第四单元

主持人: 刘颖, 天津市肿瘤医院; 于楠, 陕西中医药大学附属医院

15:40-15:55 Association B-type natriuretic peptide (BNP) of and dialysis vintage with CMRI- derived cardiac indices in stable hemodialysis patients with preserved left ventricular ejection fraction  
韩小雨, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

15:55-16:10 Sub-aortic complex is associated with left ventricular outflow tract obstruction in hypertrophic cardiomyopathy: a new parameter predicts LVOT obstruction  
陈梓娴, 兰州大学第一医院

16:10-16:25 Comparative study of diagnostic value of STIR and SPAIR technology combined with T2WI black blood technique in myocardial edema  
曾国飞, 重庆市中医院

16:25-16:40 Comparison of the T1 values of Three T1 Mapping Sequences in Native, Stress and Post-contrast Conditions of Myocardium  
周 晖, 中南大学湘雅医院

16:40-16:55 Feasibility of epicardial fat measurement for the prediction of metabolic syndrome using screening low-dose chest CT  
梁志冉, 天津医科大学肿瘤医院

16:55-17:10 The Value of Myocardial Strain in Heart Transplant (HT) Patients with Normal LVEF  
申雪花, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

17:10-17:25 Value of CT features for predicting EGFR Mutations and Positive ALK Expression in Patients with Lung Adenocarcinoma: A Retrospective Analysis of 827 Patients  
韩小雨, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

17:25-17:40 Assessment of the relationship between the coronary venous and arterial systems using 256-slice computed tomography  
白 维, 烟台毓璜顶医院

17:40-17:55 Correlation between gated  $^{13}\text{N-NH}_3\text{H}_2\text{O}$  PET and  $^{18}\text{F-FDG}$  PET for assessment of left ventricular ejection fraction, end-diastolic volume, and end-systolic volume in patients with myocardial infarction  
陈焯枝, 暨南大学医学院第一附属医院 / 广州华侨医院

### 三层 309A

2019-11-16

08:00-09:30

#### 论文发言第五单元

主持人：叶兆祥，天津医科大学肿瘤医院；赵吉平，新疆生产建设兵团第二师焉耆医院

08:00-08:15 能谱 CT 影像组学在鉴别肺癌结节与炎性结节中的价值  
郁义星，苏州大学附属第一医院

08:15-08:30 增强 CT 术前预测肺腺癌脉管癌栓及神经侵犯的价值  
乔香梅

08:30-08:45 肺真菌感染与微小肺癌影像诊断及鉴别诊断  
欧陕兴，中国人民解放军南部战区总医院

08:45-09:00 感染性心内膜炎致脓毒性肺栓塞 19 例的临床及影像特点  
刘彬，广东省人民医院

09:00-09:15 不同免疫状态下肺隐球菌感染的临床特点和影像表现  
程爱兰，上海市东方医院（同济大学附属东方医院）

09:15-09:30 局限性 Castleman 病影像分型与病理相关性分析  
侯代伦，首都医科大学附属北京胸科医院

09:40-12:10

#### 专题讲座第三单元

主持人：伍筱梅，广州医科大学附属第一医院；刘挨师，内蒙古医科大学附属第一医院

09:40-10:10 肺癌免疫治疗后的 PET-CT 评价  
吴宁，中国医学科学院肿瘤医院

10:10-10:40 指套征的影像学鉴别诊断  
萧毅，上海长征医院

10:40-11:10 面对肺结节，放射科医生应该做什么  
赵绍宏，中国人民解放军总医院第一医学中心海南分院

11:10-11:40 肺纯磨玻璃影与贴壁成分的今生今世  
李智勇，大连医科大学附属第一医院

11:40-12:10 肺移植适应症、并发症及其影像  
陈宏伟，无锡市人民医院

13:30-15:15

#### 论文发言第六单元

主持人：徐岩，首都医科大学附属北京友谊医院；邢艳，新疆医科大学第一附属医院

13:30-13:45 心胸乳腺亚专业建设：邵逸夫医院经验  
胡红杰，浙江大学医学院附属邵逸夫医院



- 13:45-14:00 孤立性囊腔类肺癌 CT 表现特征及病理基础对照研究  
薛新颖, 首都医科大学附属北京世纪坛医院
- 14:00-14:15 CT 动态负荷心肌灌注检查相对心肌血流量参数对冠状动脉粥样硬化性疾病心肌缺血的诊断价值  
徐 橙, 中国医学科学院北京协和医院
- 14:15-14:30 Effect of multi-model iterative reconstruction technique on imaging quality of low-dose GE revolution CT in early lung cancer  
李 希, 首都医科大学附属北京世纪坛医院
- 14:30-14:45 变应性支气管肺曲霉病 CT 表现及与侵袭性肺曲霉病重叠综合征的 CT 征象分析  
袁怀平, 安徽医科大学附属阜阳医院
- 14:45-15:00 左心耳功能 CT 定量评估对心房颤动 射频消融术后复发的预测价值  
李彩英, 河北医科大学第二医院
- 15:00-15:15 原发性肺脑膜瘤的 CT 表现  
何 青, 遵义医学院第三附属医院 (原: 遵义医院)

#### 15:25-17:55 专题讲座第四单元

主持人: 曾庆思, 广州医科大学附属第一医院; 陆敏杰, 中国医学科学院阜外医院

- 15:25-15:55 儿童气道及肺发育异常的影像学表现  
王荣品, 贵州省人民医院
- 15:55-16:25 肺弥漫磨玻璃密度影的鉴别诊断  
张 璋, 天津医科大学总医院
- 16:25-16:55 精准测量 CMR-T1Mapping 的影响因素及其临床意义  
张笑春, 武汉大学中南医院
- 16:55-17:25 主动脉疾病 CT 诊断思路  
郑敏文, 空军军医大学第一附属医院 (西京医院)
- 17:25-17:55 动脉粥样硬化疾病影像学评价进展  
杨 旗, 首都医科大学宣武医院

### 三层 309B

#### 2019-11-16

#### 08:00-09:30 论文发言第五单元

主持人: 吴华伟, 上海交通大学医学院附属仁济医院; 黄明刚, 陕西省人民医院

- 08:00-08:15 胸腺瘤周结节 CT 定量特征预测其侵袭性价值研究  
郭 炜, 北京大学第三医院
- 08:15-08:30 基于 CT 征象的线列图模型预测纯磨玻璃结节样浸润性肺腺癌的临床研究  
邱太春, 大连大学附属中山医院

- 08:30-08:45 肺外支气管源性囊肿的影像诊断与误诊分析  
陈光文, 四川省医学科学院·四川省人民医院
- 08:45-09:00 放射组学在鉴别纵隔淋巴结良恶性中的应用  
董梦实, 中国医科大学附属第一医院
- 09:00-09:15 后纵隔髓外造血组织增生的影像诊断并文献复习  
付 靓, 广西医科大学第一附属医院
- 09:15-09:30 18F-FDG PET/CT 代谢参数预测非小细胞肺癌患者 EGFR 基因突变的诊断价值  
姜 阳, 中南大学湘雅二医院

**09:40-12:10 专题讲座第三单元**

主持人: 戴旭, 中国医科大学附属第一医院; 张同, 哈尔滨医科大学附属第四医院

- 09:40-10:10 CT-FFR 中国临床试验设计与部分结果分享  
吕 滨, 中国医学科学院阜外医院
- 10:10-10:40 冠脉 CTA 与先天性心脏病 - 对先心病诊治的再思考  
成官迅, 北京大学深圳医院
- 10:40-11:10 磁共振特征追踪技术评估心肌应变的应用进展  
侯 阳, 中国医科大学附属盛京医院
- 11:10-11:40 从影像学证据看 PCSK9 强化降脂的价值和效能  
于 薇, 首都医科大学附属北京安贞医院
- 11:40-12:10 冠状动脉血流动力学影像评价进展  
张佳胤, 上海交通大学附属第六人民医院

**13:30-16:00 专题讲座第四单元**

主持人: 伍建林, 大连大学附属中山医院; 宋伟, 中国医学科学院北京协和医院

- 13:30-14:00 房颤患者 LAA 封堵术的影像评价  
郭顺林, 兰州大学第一医院
- 14:00-14:30 急性主动脉综合征影像学评价  
史河水, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 14:30-15:00 心脏磁共振 mapping 成像在系统性疾病中的应用  
王怡宁, 中国医学科学院北京协和医院
- 15:00-15:15 同步辐射光源相衬成像显示肺部细微结构: 与病理组织学的对照研究  
夏 艺, 上海长征医院
- 15:15-15:30 胸腺神经内分泌肿瘤临床及 CT 特征分析  
付 聪, 河南省人民医院



15:30-15:45 不同设备肺癌筛查低剂量 CT 图像质量标准化的探讨  
冉姗姗, 北京大学人民医院

15:45-16:00 人工智能肺结节筛查系统中不同分类阈值对肺结节检出效能的影响  
闫玉伟, 内蒙古自治区人民医院

**16:00-18:00 MDT 多学科讨论**

主持人: 郭佑民, 西安交通大学第一附属医院; 马大庆, 首都医科大学附属北京友谊医院;  
赵绍宏, 中国人民解放军总医院第一医学中心海南分院; 王仁贵, 首都医科大学附属北京世纪坛医院

16:00-17:00 胸部 MDT- 隋新团队

17:00-18:00 胸部 MDT- 高燕莉团队

## 乳腺学组

### 三层 310

2019-11-14

13:30-15:40

#### 专题讲座第一单元

主持人：周纯武，中国医学科学院肿瘤医院；汪登斌，上海交通大学医学院附属新华医院

13:30-13:40 领导致辞

13:40-14:20 Screening for breast cancer: New ways of thinking

*K. Kuhl Christiane, University of Aachen*

14:20-14:40 乳腺癌普查及规范

梁长虹，华南理工大学附属广东省人民医院

14:40-15:00 中国乳腺癌筛查及早诊早治指南介绍

彭卫军，复旦大学附属肿瘤医院

15:00-15:20 乳腺癌的多学科诊疗技术的发展

罗娅红，辽宁省肿瘤医院

15:20-15:40 对比增强乳腺摄影在中国的应用价值

顾雅佳，复旦大学附属肿瘤医院

15:50-17:30

#### 专题讲座第二单元

主持人：赵继红，吉林省肿瘤医院；郑建军，中国科学院大学宁波华美医院

15:50-16:10 PET-MRI 在乳腺癌诊治中的应用

何之彦，上海市第一人民医院

16:10-16:30 PET/CT 分子影像在乳腺癌诊疗决策中的价值

宋少莉，复旦大学附属肿瘤医院

16:30-16:50 DBT、乳腺简化 MRI 序列及全序列 MRI 对乳腺癌的诊断效能比较

汪登斌，上海交通大学医学院附属新华医院

16:50-17:10 价值医学与乳腺影像学检查——精要版乳腺磁共振检查方案与临床应用

杨帆，华中科技大学同济医学院附属协和医院

17:10-17:30 乳腺 T2WI 高信号肿块病变的 MR 鉴别诊断

李静，中国医学科学院肿瘤医院

## 三层 310

2019-11-15

08:00-10:00

## 专题讲座第三单元

主持人：江魁明，广东省妇幼保健院；何妮，中山大学肿瘤防治中心 / 中山大学附属肿瘤医院

08:00-08:20 影像组学在不同类型乳腺癌临床诊疗中的应用  
于 韜，辽宁省肿瘤医院08:20-08:40 乳头状瘤背景下乳腺导管原位癌影像学及临床表现  
刘佩芳，天津医科大学肿瘤医院08:40-09:00 椎体骨折评估在乳腺癌骨健康管理中的意义  
蔡思清，福建医科大学附属第二医院09:00-09:20 乳腺 MRI 影像组学模型提高低年资放射科医师对乳腺小病灶良恶性的鉴别能力的价值  
华 佳，上海交通大学医学院附属仁济医院09:20-09:40 乳头乳晕复合体的影像诊断  
刘万花，东南大学附属中大医院09:40-10:00 乳腺 MRI 漏诊及误诊病例分析  
杨晓棠，山西省肿瘤医院

10:00-12:00

## 专题讲座第四单元

主持人：徐丽莹，武汉大学中南医院；杨蕾，中国医学科学院肿瘤医院

10:00-10:20 多中心、多灶性乳腺癌影像特征与检查方法选择  
张 伟，中国医科大学附属盛京医院10:20-10:40 对比评估乳腺断层合成和超声检查对乳腺导管内乳头状瘤的诊断价值  
林 青，青岛大学附属医院10:40-11:00 乳腺影像 AI/NLP 在乳腺影像中的作用  
秦乃姗，北京大学第一医院11:00-11:20 乳腺磁共振背景实质强化解析思路  
徐俊卿，深圳大学总医院11:20-11:40 年轻女性乳腺癌 MRI 征象与临床病理分析  
刘 岚，江西省肿瘤医院11:40-12:00 基于深度学习的乳腺 X 线影像钙化检出系统评估  
盛复庚，中国人民解放军总医院第五医学中心

**13:30-15:30**

**专题讲座第五单元**

主持人：邹薇薇，上海长征医院；王丽君，上海交通大学医学院附属新华医院

- 13:30-13:50 结合病理谈对乳腺小叶性肉芽肿性乳腺炎的新认识  
刘 艳，新疆自治区肿瘤医院
- 13:50-14:10 基于 BP 神经网络的多视图乳腺 X 线病灶位置相关性研究  
陈卫国，南方医科大学南方医院
- 14:10-14:30 乳腺环形强化征象的 MR 鉴别诊断思路分析  
李相生，空军特色医学中心（原空军总医院）
- 14:30-14:50 磁共振酰胺质子转移（APT）成像及其在乳腺影像中的应用  
孔令燕，中国医学科学院北京协和医院
- 14:50-15:10 MRI BI-RADS 4 类病灶的影像解读与鉴别诊断  
柴维敏，上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 15:10-15:30 纹理分析对新辅助治疗后乳腺残余癌 MR 评估的价值  
曹 崑，北京大学肿瘤医院

**15:30-17:30**

**专题讲座第六单元**

主持人：柴瑞梅，中国医科大学附属第一医院；姚娟，新疆医科大学第一附属医院

- 15:30-15:50 基于深度学习的乳腺 X 线影像钙化检测  
马 捷，深圳市人民医院
- 15:50-16:10 磁共振多参数影像学标签识别乳腺癌分子亚型研究  
丁莹莹，云南省肿瘤医院（昆明医科大学第三附属医院）
- 16:10-16:30 DBT ACR BI-RADS 增补指南解读  
刘春玲，广东省人民医院
- 16:30-16:50 分治策略深度网络在乳腺肿块样病变诊断中的临床价值研究；  
陈宝莹，西安国际医学中心
- 16:50-17:10 3T 乳腺高空间分辨率与高时间分辨率杂合序列相关考虑  
姜 蕾，北京医院
- 17:10-17:30 非肿块样强化病变的发生与 MRI 特征再探讨  
王翠艳，山东省医学影像学研究所

## 三层 310

2019-11-16

08:00-10:00

优秀中文发言

主持人：卜丽红，武汉大学人民医院；曲宁，辽宁省肿瘤医院

- 08:00-08:10 乳腺 MRI 特征对乳腺小肿块 ( $\leq 1\text{cm}$ ) 的鉴别诊断价值  
王丽君，上海交通大学医学院附属新华医院
- 08:10-08:20 Radiomics analysis of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging for the prediction of sentinel lymph node metastasis in breast cancer  
李传明，重庆医科大学附属第二医院
- 08:20-08:30 DKI and IVIM parameters measured with different methods for breast non-mass enhancement  
司丽芳，首都医科大学附属北京朝阳医院
- 08:30-08:40 Quantitative MRI radiomics in the task of predicting of the molecular classification of invasive breast cancers in a large clinical dataset from China  
季宇，天津医科大学肿瘤医院
- 08:40-08:50 Differentiation between mucinous carcinomas and fibroadenomas with high T2 signal intensity on DCE-MRI using volume-based kinetic analysis  
彭舒怡，华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 08:50-09:00 基于 MRI 动态增强图像的影像组学模型对三阴性乳腺癌基因亚型的评估价值  
马明明，北京大学第一医院
- 09:00-09:10 磁共振多参数成像定量图和直方图分析在三阴性乳腺癌与其他分子亚型鉴别中的价值  
谢天文，复旦大学附属肿瘤医院
- 09:10-09:20 基于 DCE-MRI 影像组学鉴别乳腺良恶性肿瘤的可行性研究  
高微波，西安交通大学第二附属医院
- 09:20-09:30 乳腺 X 线摄影不对称征像的良恶性鉴别诊断  
邬昊婷，上海交通大学医学院附属新华医院
- 09:30-09:40 基于 CESM 的影像组学构建乳腺癌组织学分级预测模型的可行性研究  
毛宁，烟台毓璜顶医院
- 09:40-09:50 MRI 引导下乳腺可疑病灶定位活检的临床应用价值研究  
罗冉，上海交通大学医学院附属新华医院
- 09:50-10:00 基于 DCE-MRI 的聚合深度学习模型在肿块型乳腺癌区域淋巴结转移预测中的应用价值研究  
陈欣，西安交通大学第二附属医院

**10:10-11:50 专题讲座第七单元**

主持人：李颖，中国人民解放军总医院第一医学中心；边甜甜，青岛大学附属医院

- 10:10-10:30 乳腺癌腋窝淋巴结影像学评价及 AI 进展  
谭红娜，河南省人民医院
- 10:30-10:50 乳腺化生性癌的影像及临床病理特征  
张 嫣，广东省妇幼保健院
- 10:50-11:10 乳管系统良恶性病变与导管 X 线影像分型的相关性研究  
曾 莉，新疆伊犁哈萨克自治州友谊医院
- 11:10-11:30 基于 IVIM-DKI 影像组学对 HER2 阳性乳腺癌“双靶”选择的辅助诊断价值初探  
尤 超，复旦大学附属肿瘤医院
- 11:30-11:50 乳腺恶性表现的良性肿瘤的影像诊断  
姚 娟，新疆医科大学第一附属医院

**13:30-15:30 “乳影谁行”读片大赛**

主持人：周纯武，中国医学科学院肿瘤医院；罗娅红，辽宁省肿瘤医院；彭卫军，复旦大学附属肿瘤医院

- 13:30-15:30 红队：顾雅佳（队长）、汪登斌、刘万花、柴维敏、尤超  
蓝队：刘佩芳（队长）、秦乃姗、张伟、林青、曹崑  
顾雅佳，复旦大学附属肿瘤医院  
汪登斌，上海交通大学医学院附属新华医院  
刘万花，东南大学附属中大医院  
柴维敏，上海交通大学医学院附属瑞金医院  
尤 超，复旦大学附属肿瘤医院  
刘佩芳，天津医科大学肿瘤医院  
秦乃姗，北京大学第一医院  
张 伟，中国医科大学附属盛京医院  
林 青，青岛大学附属医院  
曹 崑，北京大学肿瘤医院

**15:30-17:30 MDT：触诊阴性乳腺癌及导管内癌临床诊断及治疗策略**

主持人：李静，中国医学科学院肿瘤医院；汪登斌，上海交通大学医学院附属新华医院

点 评：王勇，中国医学科学院肿瘤医院；张柏林，中国医学科学院肿瘤医院；  
李静，中国医学科学院肿瘤医院；郭嫦娥，中国医学科学院肿瘤医院；  
杨帆，华中科技大学同济医学院附属协和医院；于韬，辽宁省肿瘤医院

- 15:30-15:40 领导致辞  
彭卫军，复旦大学附属肿瘤医院
- 15:40-16:00 乳腺导管内癌：超声诊断价值  
王 勇，中国医学科学院肿瘤医院

- 16:00-16:20 乳腺导管内癌：外科治疗进展  
张柏林, 中国医学科学院肿瘤医院
- 16:20-16:50 病例讨论 1  
周娟, 中国人民解放军总医院第五医学中心
- 16:50-17:20 病例讨论 2  
宋颖, 中国医学科学院肿瘤医院
- 17:20-17:30 总结  
李静, 中国医学科学院肿瘤医院, 汪登斌 上海交通大学医学院附属新华医院

## 腹部学组

### 一层多功能厅 A

2019-11-14

13:30-16:00 继续教育：专家讲座 REACH 第一单元

主持人：周诚，卫生部北京医院；胡道予，华中科技大学同济医学院附属同济医院；  
江新青，华南理工大学附属广州第一人民医院

13:30-14:00 肝脏占位病变分析  
郭启勇，中国医科大学附属盛京医院

14:00-14:30 误诊与放射诊断思维  
梁长虹，华南理工大学附属广东省人民医院

14:30-15:00 胃癌卵巢癌腹膜腔内扩散 -- 放射学表现及解剖学基础  
闵鹏秋，四川大学华西医院

15:00-15:30 Retrospective Data from Biobanks and Repositories to boost Radiomics in Abdominal Imaging  
Luis Marti Bonmati, 西班牙瓦伦西亚拉菲理工大学医院

15:30-16:00 LI-RADSv2018 在普美显 MRI 增强中的应用  
韩 萍，华中科技大学同济医学院附属协和医院

16:10-18:10 继续教育：专家讲座 REACH 第二单元

主持人：韩萍，华中科技大学同济医学院附属协和医院；李子平，中山大学附属第一医院；  
高剑波，郑州大学第一附属医院

16:10-16:40 肝硬化结节定性分类系统 LI-RADS 2018 ~ 解读与展望  
宋 彬，四川大学华西医院

16:40-17:10 肾上腺肿瘤影像诊断思路  
赵心明，中国医学科学院肿瘤医院

17:10-17:40 剑走偏锋—胃肠道影像诊断鉴别  
居胜红，东南大学附属中大医院

17:40-18:10 常见卵巢肿瘤诊断及鉴别  
张惠茅，吉林大学第一医院

### 三层 303A+B

2019-11-14

13:30-17:15 肝脏影像专题讲座

主持人：陈克敏，上海交通大学医学院附属瑞金医院；叶慧义，中国人民解放军总医院第一医学中心；  
杨全新，西安交通大学第二附属医院

13:30-13:55 肝特异性对比剂钆塞酸二钠中国临床应用状况  
曾蒙苏，复旦大学附属中山医院



- 13:55-14:20 肝脏局灶病变的影像诊断思路  
沈文, 天津市第一中心医院
- 14:20-14:45 肝脏少见肿瘤的影像鉴别诊断  
刘玉林, 湖北省肿瘤医院
- 14:45-15:10 LI-RADS v2018 之 HCC 主要征象: 影像判别及存在的问题  
杨正汉, 首都医科大学附属北京友谊医院
- 15:10-15:35 混合型肝癌影像表现及生存分析  
谢传森, 中山大学肿瘤防治中心 / 中山大学附属肿瘤医院
- 15:35-16:00 LI-RADS 对不同病因肝内胆管细胞癌的 MRI 影像评价  
王劲, 中山大学附属第三医院
- 16:00-16:25 肝脏感染性病变的 MR 诊断思路及鉴别  
郭大静, 重庆医科大学附属第二医院
- 16:25-16:50 选择性脾动脉栓塞及肝脏血流状态变化研究  
陈勇, 宁夏医科大学总医院
- 16:50-17:15 Gd-EOB-DTPA: 诊断陷阱及对策  
冯仕庭, 中山大学附属第一医院

### 17:25-18:25 肝脏影像大会发言

主持人: 朱斌, 南京大学医学院附属鼓楼医院; 安维民, 中国人民解放军总医院第五医学中心;

- 17:25-17:35 利用 Gd-EOB-DTPA 动态增强磁共振成像术前预测肝细胞肝癌微血管侵犯  
李晓明, 陆军军医大学第一附属医院 (西南医院)
- 17:35-17:45 能谱 CT 碘值测定评价肝泡状棘球蚴患者残肝功能初步研究  
王贝, 新疆医科大学第一附属医院
- 17:45-17:55 体素内不相干运动在肝癌 TACE 术后随访中的初步研究  
悦笑斐, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 17:55-18:05 低管电流联合迭代算法对上腹部 CT 扫描图像质量和辐射剂量影响的体模和临床研究  
胡仕北, 四川省肿瘤医院
- 18:05-18:15 不同来源肝转移瘤多层螺旋 CT 影像学特征分析  
姜昊, 哈尔滨医科大学附属第二医院
- 18:15-18:25 容积 ADC 直方图对胆囊癌的诊断价值  
吴思思, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

## 一层多功能厅 A

2019-11-15

08:00-10:30

### 胰腺影像专家讲座

主持人：肖文波，浙江大学医学院第一医院；王中秋，江苏省中医院（南京中医药大学附属医院）；  
桂东川，新疆生产建设兵团第五师医院

08:00-08:25 胰腺癌的诊断、鉴别及评估  
陈克敏，上海交通大学医学院附属瑞金医院

08:25-08:50 胰腺少见炎症性病变的影像诊断与鉴别  
姜慧杰，哈尔滨医科大学附属第二医院

08:50-09:15 自身免疫性胰腺炎诊断与鉴别诊断  
雷军强，兰州大学第一医院

09:15-09:40 胰腺囊性病变影像学评估方法及规范的新进展  
薛华丹，中国医学科学院北京协和医院

09:40-10:05 胰腺导管内肿瘤影像诊断  
孙 丛，山东省医学影像学研究所

10:05-10:30 纹理组学在胰头区壶腹部实性占位中的探讨  
李 震，华中科技大学同济医学院附属同济医院

10:40-12:10

### 胰腺影像大会发言

主持人：朱斌，南京大学医学院附属鼓楼医院；邢伟，苏州大学附属第三医院（常州市第一人民医院）；  
吴卫平，北京民航总医院

10:40-10:50 胰腺影像诊断在临床决策中的意义及常见误诊  
方 旭，海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

10:50-11:00 不同压缩感知加速因子对 3D mDIXON Quant 序列定量分析胰腺脂肪的影响  
邹宇航，大连医科大学附属第一医院

11:00-11:10 高斯分布（单指数、双指数）DWI 模型与非高斯分布 DWI 模型对低分化胰腺癌诊断价值的对比研究  
彭盛坤，四川省医学科学院·四川省人民医院

11:10-11:20 胰腺癌伴发胰腺炎的 MRI 表现  
吴佳隆，川北医学院附属医院

11:20-11:30 基于 MRI 影像组学特征在鉴别胰腺神经内分泌肿瘤与实性假乳头状瘤中的价值  
史燕杰，北京大学肿瘤医院

11:30-11:40 基于对比增强 MR 的影像组学模型鉴别胰腺导管腺癌和慢性肿块型胰腺炎  
邓 艳，川北医学院附属医院

- 11:40-11:50 双能 CT 对早期急性胰腺炎血流灌注定量评价  
卢玉婷, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 11:50-12:00 不典型无功能神经内分泌肿瘤与胰腺导管腺癌的鉴别诊断分析  
何 铭, 中国医学科学院北京协和医院
- 12:00-12:10 急性胰腺炎相关腹壁改变的 CT/MRI 成像及尸体标本解剖学研究  
肖 波, 武汉大学中南医院

### 13:30-16:50 肝脏影像专家讲座第二单元

主持人: 周诚, 卫生部北京医院; 马祥兴, 山东大学齐鲁医院; 贺光军, 《磁共振成像》杂志社

- 13:30-13:55 肝脏局灶性含脂病变的影像学诊断及相关问题探讨  
宦 怡, 空军军医大学第一附属医院(西京医院)
- 13:55-14:20 肝内结节病变临床诊断策略  
刘兆玉, 中国医科大学附属盛京医院
- 14:20-14:45 肝脏微循环临床意义思维  
刘 屹, 中国医科大学附属第一医院
- 14:45-15:10 肝脏炎性假瘤的影像诊断  
贾宁阳, 海军军医大学附属东方肝胆外科医院
- 15:10-15:35 门静脉栓子的辅助诊断价值  
孙浩然, 天津医科大学总医院
- 15:35-16:00 肝脏形态变化的影像诊断思维  
李天然, 中国人民解放军总医院第四医学中心
- 16:00-16:25 肝脏含疤痕结构占位性病变的影像学诊断思路  
廖锦元, 广西医科大学第一附属医院
- 16:25-16:50 非酒精性脂肪性肝病之影像诊断  
王 屹, 北京大学人民医院

### 16:55-18:15 肝脏影像大会发言第二单元

主持人: 周良平, 复旦大学附属肿瘤医院; 谭艳, 山西医科大学第一医院; 郑晓风, 北京航天总医院

- 16:55-17:05 七期增强 CT 扫描评估肝癌血流灌注特性的可行性研究  
雷 萍, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 17:05-17:15 基于 CT 影像的纹理分析预测原发性肝细胞癌微血管侵犯的临床研究  
许旭茹, 福建医科大学附属第一医院
- 17:15-17:25 基于 11.7T Bruke MRI UTE 序列结合 QSM 技术的大鼠肝脏重度铁沉积定量测量的准确性评估  
肖 红, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

- 17:25-17:35 血氧水平依赖 MR 成像对兔肝热缺血后肝脏再生能力的评价  
李婧瑶, 天津医科大学一中心临床学院
- 17:35-17:45 肝泡型包虫病的钙化特点及其生物学活性  
叶 帅, 新疆医科大学第一附属医院
- 17:45-17:55 血管内皮抑制素联合 TACE 治疗的疗效及对纹理分析中影像特征的影响  
吕银章, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 17:55-18:05 术前 CT 影像预测肝内胆管细胞癌周 Glisson 鞘侵犯  
毛应凡, 南京大学医学院附属鼓楼医院
- 18:05-18:15 多期磁共振图像的纹理特征在预测肝细胞癌组织学分级中的临床价值  
严 川, 福建医科大学附属第一医院

## 二层 209A+B

2019-11-15

08:00-10:30 泌尿与腹膜后影像专家讲座

主持人: 刘兆玉, 中国医科大学附属盛京医院; 邓丽萍, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院;  
霍建伟, 首都医科大学附属北京中医医院

- 08:00-08:25 肾乳头状细胞癌影像诊断思路  
张雪宁, 天津医科大学第二医院
- 08:25-08:50 肾上腺偶发瘤的影像诊断  
刘文亚, 新疆医科大学第一附属医院
- 08:50-09:15 肾周疾病的影像诊断  
邢 伟, 苏州大学附属第三医院 (常州市第一人民医院)
- 09:15-09:40 肾脏囊性病变的 MR 影像诊断思路  
王海屹, 中国人民解放军总医院第一医学中心
- 09:40-10:05 膀胱癌 VI-RADS 指南解读: 影像与临床  
任 静, 空军军医大学第一附属医院 (西京医院)
- 10:05-10:30 恶性潜能肾上腺嗜酸细胞肿瘤的临床和影像学特征: 附 2017 版 WHO 新增周良平良恶性嗜酸细胞肿瘤鉴别诊断系统的解读  
周良平, 复旦大学附属肿瘤医院
- 10:30-10:40 休息

10:40-12:10 泌尿与腹膜后影像大会发言

主持人: 张晓冬, 中华放射学杂志编辑部; 桂东川, 新疆生产建设兵团第五师医院;  
王秋实, 华南理工大学附属广东省人民医院

- 10:40-10:50 前列腺癌患者根治术后发生早期尿失禁的盆底磁共振研究  
吴 玥, 郑州大学第一附属医院

- 10:50-11:00 CT 增强全容积纹理分析方法在鉴别肾脏嫌色细胞癌与嗜酸细胞腺瘤的应用价值  
孟晓岩, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 11:00-11:10 睾丸肿瘤及肿瘤样病变 69 例 CT 及 MR 表现  
何玉芳, 广州市第一人民医院
- 11:10-11:20 时间 - 空间反转标记脉冲序列在原发性高血压患者肾皮髓质分离中最佳黑血反转时间的优化  
朱 丽, 贵州医科大学
- 11:20-11:30 泌尿系结石成分双源双能 CT 分析及其安全性评估  
陈 晶, 海口市人民医院 / 中南大学湘雅医学院附属海口医院
- 11:30-11:40 超高 b 值扩散加权成像及 IVIM 成像在前列腺癌诊断中的应用价值初步研究  
印隆林, 四川省医学科学院·四川省人民医院
- 11:40-11:50 盆腔 MR 水成像指导梗阻性无精症患者治疗方法的临床价值研究  
姜 航, 中山大学附属第三医院
- 11:50-12:00 多频三维高分辨率 MRE 对前列腺癌病理分级的价值  
李梦思, 中南大学湘雅医院
- 12:00-12:10 未成年患者 CT 扫描后碘对比剂相关急性肾损伤 (PC-AKI) 的大样本回顾性研究  
马丽娅, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

### 13:30-15:35 腹腔腹膜后影像专家讲座

主持人: 王青, 山东大学齐鲁医院; 王铸, 中国医学科学院肿瘤医院;  
王秋实, 华南理工大学附属广东省人民医院

- 13:30-13:55 良恶性腹腔积液的分析思路  
李健丁, 山西医科大学第一医院
- 13:55-14:20 CT 能谱成像在腹部肿瘤的应用  
刘爱连, 大连医科大学附属第一医院
- 14:20-14:45 腹膜后含脂性病变的影像诊断思路  
杨全新, 西安交通大学第二附属医院
- 14:45-15:10 腹部纤维瘤病影像诊断  
肖文波, 浙江大学医学院第一医院
- 15:10-15:35 MRE 腹部应用进展体会  
李文政, 中南大学湘雅医院
- 15:35-15:45 休息

15:45-17:55

腹腔腹膜后影像大会发言

主持人：梁宇霆，首都医科大学附属北京妇产医院；李天然，中国人民解放军总医院第四医学中心；  
叶晓华，北京医院

- 15:45-15:55 CAD 在前列腺多参数 MRI 诊断中的辅助诊断效果研究  
朱丽娜，山西医科大学第一医院
- 15:55-16:05 探讨 SE-EPI-T2 Mapping 技术与传统 CPMG-T2 Mapping 技术在前列腺癌侵袭性分级中的应用价值  
可赞，武汉大学人民医院
- 16:05-16:15 膀胱癌多参数 MRI：基于 VI-RADS 评分评估膀胱癌肌层侵犯可能性的验证性研究  
王焕军，中山大学附属第一医院
- 16:15-16:25 Ki67 在预测前列腺癌预后中的作用  
黄婷，宁夏医科大学临床医学院
- 16:25-16:35 基于动脉自旋标记的功能 MR 评价肾部分切除术后残余肾功能  
张莎莎，贵州省人民医院
- 16:35-16:45 3.0T 的体素内非相干运动扩散加权成像 (IVIM-DWI)：评估糖尿病肾病早期肾功能的变化  
张喜荣，陕西中医药大学；陕西中医药大学附属医院
- 16:45-16:55 胃癌病理分级及其相关表型对 EMT 过程影响的 CT 表现研究  
刘现伟，上海交通大学医学院附属同仁医院
- 16:55-17:05 利用深度学习和放射组学模型预测结直肠癌 KRAS 突变  
何刊，吉林大学第一医院
- 17:05-17:15 基于 CT 的细胞外体积分数预测结肠癌区域淋巴结转移及肝转移  
邵瑞丽，吉林大学第三医院 (中日联谊医院)
- 17:15-17:25 3D CUBE T2WI-FS 序列替代 T2WI-FS 序列作为肛瘘 MRI 常规检查序列的可行性分析  
韦鑫，重庆医科大学附属第二医院
- 17:25-17:35 多层螺旋 CT 血管三维造影术前评估髂内动脉变异的临床应用价值  
方鑫，四川大学华西医院
- 17:35-17:45 BSP TI 值与非对比剂增强 MR 门静脉成像质量关系探讨  
竺笛，华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 17:45-17:55 比较以不同组织为感兴趣区域测得肝脏灌注参数的异同  
徐佳，中国医学科学院北京协和医院

## 三层 303A+B

2019-11-15

## 08:00-10:55 消化道影像专家讲座

主持人：张铎，北华大学附属医院；梁宗辉，复旦大学附属上海市静安区中心医院；  
陈楠，首都医科大学宣武医院

08:00-08:25 胃肠间质瘤影像诊断若干问题

胡道予，华中科技大学同济医学院附属同济医院

08:25-08:50 食道癌 TNM 分期及新进展

江新青，华南理工大学附属广州第一人民医院

08:50-09:15 胃癌 CT 检查技术规范及能谱成像研究进展

高剑波，郑州大学第一附属医院

09:15-09:40 胃肠道神经内分泌肿瘤的影像诊断思路

李子平，中山大学附属第一医院

09:40-10:05 MR 预后评分体系的建立：直肠癌新辅助放化疗后预后评价的多中心研究

孙应实，北京大学肿瘤医院

10:05-10:30 食管鳞癌微循环的 MRI 动态增强评价及在肿瘤淋巴结转移预测中的应用

陈天武，川北医学院附属医院

10:30-10:55 食管病变的磁共振诊断思维

曲金荣，河南省肿瘤医院

## 11:05-12:15 消化道影像大会发言

主持人：陈天武，川北医学院附属医院；段庆红，贵州医科大学附属医院；杜静波，北京市大兴区人民医院

11:05-11:15 建立回结肠克罗恩病活动度评估的 CTE 评分系统 (CTEs)

程赛明，上海交通大学医学院附属仁济医院 (东院)

11:15-11:25 腹腔干肠系膜上动脉共干多层螺旋 CT 成像：新的解剖定义和胚胎发育机制

唐伟，陆军特色医学中心 (大坪医院)

11:25-11:35 MR 影像组学对直肠癌 KRAS 基因突变的预测价值

刘欢欢，上海交通大学医学院附属新华医院

11:35-11:45 基于 CT 影像组学精准预测可切除性食管鳞癌无病生存期的研究

谭显政，湖南省人民医院 (湖南师范大学第一附属医院)

11:45-11:55 基于能谱 CT 成像碘 (水) 图的组学分析术前预测结直肠癌微卫星不稳定性的初步研究

武敬君，大连医科大学附属第一医院

11:55-12:05 3.0T MRI 体素内不相干运动扩散加权成像对直肠腺癌壁外血管侵犯的评估

高飞，安徽省肿瘤医院

12:05-12:15 扩散峰度成像预测胃癌新辅助化疗疗效研究  
付佳, 民航总医院 & 北京大学肿瘤医院

**13:30-15:35 妇科影像诊断**

主持人: 姜慧杰, 哈尔滨医科大学附属第二医院; 雷军强, 兰州大学第一医院; 陈楠, 首都医科大学宣武医院

13:30-13:55 从宫颈癌 2018FIGO 分期看 MRI 作用  
刘剑羽, 北京大学第三医院

13:55-14:20 女性苗勒氏管发育异常 MRI 诊断  
王青, 山东大学齐鲁医院

14:20-14:45 卵巢生殖细胞瘤的影像诊断  
梁宇霆, 首都医科大学附属北京妇产医院

14:45-15:10 附件囊性病鉴别诊断思路  
王中秋, 江苏省中医院 (南京中医药大学附属医院)

15:10-15:35 卵巢肿瘤的 MR 影像分析与诊断思路  
欧阳汉, 中国医学科学院肿瘤医院

**15:45-18:05 妇科与肝脏影像诊断**

主持人: 刘晟, 中南大学湘雅三医院; 郭大静, 重庆医科大学附属第二医院;  
段庆红, 贵州医科大学附属肿瘤医院

15:45-15:55 体素内不相干运动成像对宫颈鳞癌的评估: 与病理对照研究  
郝光宇, 苏州大学附属第一医院

15:55-16:05 磁共振 DKI、DWI 及 DCE 成像在宫颈癌诊断中的价值分析  
王莉莉, 甘肃省人民医院

16:05-16:15 3.0T MRI 结合血清标记物对卵巢肿瘤的定性诊断价值  
袁晓春, 上海市第一人民医院

16:15-16:25 宫颈癌磁共振弥散加权成像中感兴趣区选择方法对表观扩散系数影响的重复性研究  
陈长春, 湖北省肿瘤医院

16:25-16:35 MRI 在早期宫颈癌间质浸润深度判定中的价值  
朱汇慈, 北京大学肿瘤医院

16:35-16:45 体素内不相干运动 (IVIM) 扩散成像及弥散峰度成像 (DKI) 在宫颈癌中的应用  
威亚菲, 中国医学科学院北京协和医院

16:45-16:55 探讨 IVIM-DWI 参数值预测宫颈鳞癌 Ki-67 高低表达水平的价值  
李翠平, 中国科学技术大学附属第一医院西区, 安徽省肿瘤医院

16:55-17:05 体素不相干运动多模型参数对子宫内膜癌术前风险评估的价值  
田士峰, 大连医科大学附属第一医院



- 17:05-17:15 扩散峰度成像定量参数直方图分析鉴别子宫癌肉瘤与变性子宫肌瘤的价值  
田士峰, 大连医科大学附属第一医院
- 17:15-17:25 肝细胞癌治疗前的 CT 纹理分析在 TACE 疗效预测中的应用研究  
吕银章, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 17:25-17:35 LI-RADS 征象及 MRI 定量参数对肝细胞癌 MVI 术前预测价值的研究  
谢斯敏, 中南大学湘雅医院
- 17:35-17:45 3.0T 磁共振钆塞酸二钠增强检查评估华支睾吸虫病胆管周围肝损伤的价值  
林晓庆, 广西医科大学第一附属医院
- 17:45-17:55 MRI 动态增强减影技术联合 DWI 在原发性肝 Ca 局部介入治疗术后疗效评估的应用  
赵 梦, 山东大学齐鲁医院
- 17:55-18:05 基于肝泡球蚴囊泡影像特征分型与免疫指标的相关性研究  
韩 宇, 新疆医科大学第一附属医院

## 一层多功能厅 A

### 2019-11-16

#### 08:00-10:10 腹部影像质量控制与继续教育第一单元

主持人: 宋彬, 四川大学华西医院; 张琳琳, 中华放射学杂志编辑部; 杨正汉, 首都医科大学附属北京友谊医院

- 08:00-08:05 开场视频
- 08:05-08:10 开场致辞  
赵心明, 中国医学科学院肿瘤医院
- 08:10-08:40 肝脏疾病影像诊断及技术  
叶慧义, 中国人民解放军总医院第一医学中心
- 08:40-09:10 2型糖尿病胰腺脂肪浸润 MRI 定量研究  
龙莉玲, 广西医科大学第一附属医院
- 09:10-09:40 肝脏非典型性 FNH 的鉴别诊断  
刘玉林, 湖北省肿瘤医院
- 09:40-10:10 肝癌 MR 研究新技术进展  
王 劲, 中山大学附属第三医院

#### 10:20-11:50 腹部影像质量控制与继续教育第二单元

主持人: 张铎, 北华大学附属医院; 薛华丹, 中国医学科学院北京协和医院;  
郑贤应, 福建医科大学附属第一医院

- 10:20-10:50 传统与未来: 直肠癌术前新辅助治疗影像学评价的再思考  
孙应实, 北京大学肿瘤医院

10:50-11:20 胰腺神经内分泌肿瘤的诊断思路  
谢传森, 中山大学肿瘤防治中心 / 中山大学附属肿瘤医院

11:20-11:50 腹膜后含脂肪性肿瘤的影像诊断思路  
刘文亚, 新疆医科大学第一附属医院

**13:30-16:00 消化道影像专家讲座第二单元**

主持人: 刘剑羽, 北京大学第三医院; 刘晟, 中南大学湘雅三医院; 刘晶哲, 清华大学第一附属医院

13:30-13:55 小肠影像学及脑肠轴研究进展  
梁宗辉, 复旦大学附属上海市静安区中心医院

13:55-14:20 回盲部炎性病变 CT 鉴别诊断  
任克, 厦门大学附属翔安医院

14:20-14:45 肝脏局灶富血供病变影像学诊断策略  
王嵩, 上海中医药大学附属龙华医院

14:45-15:10 肠道 T 细胞淋巴瘤的影像分析  
邓丽萍, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

15:10-15:35 小肠梗阻的诊断思路分析  
郑贤应, 福建医科大学附属第一医院

15:35-16:00 直肠腺瘤恶变进程及相关 MRI 征象  
张红梅, 中国医学科学院肿瘤医院

**16:00-18:10 消化道影像大会发言第二单元**

主持人: 陈勇, 宁夏医科大学总医院; 孙丛, 山东省医学影像学研究所; 曾庆玉, 北京煤炭总医院

16:00-16:10 建立改良影像学肿瘤退缩分级评估直肠癌新辅助治疗效果  
管真, 北京大学肿瘤医院

16:10-16:20 3.0T 磁共振 IVIM-DWI 预测局部进展期直肠癌新辅助放化疗疗效的初步探究  
胡鸿博, 哈尔滨医科大学附属第二医院

16:20-16:30 MRI 纹理术前预测直肠癌新辅助放化疗治疗抵抗的初步研究  
张兰, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

16:30-16:40 侧方淋巴结对低风险直肠癌预后的影响: 一项 MRI 回顾性研究  
孙瑞佳, 北京大学肿瘤医院

16:40-16:50 肛瘘高分辨率 MRI 技术及图像质量影响因素分析 附 150 例图像质量分析  
王能伟, 暨南大学附属第一医院

16:50-17:00 用于术前预测结直肠癌淋巴结转移的临床 - 影像组学列线图的建立和验证  
李梦蕾, 复旦大学附属肿瘤医院

- 17:00-17:10 基于单源双能 CT 平扫图像的纹理分析对肿块型胃癌和高风险胃间质瘤的鉴别  
王学东, 大连医科大学附属第一医院
- 17:10-17:20 256 排螺旋 CT 在诊断小肠血管畸形的临床应用  
梁友发, 中南大学湘雅三医院
- 17:20-17:30 小肠 CT 在克罗恩病与肠结核鉴别诊断中的价值  
潘景润, 安徽医科大学第二附属医院
- 17:30-17:40 基于 ESGAR 和 ESPR 技术共识的 CT 肠道成像的临床实践细节  
沈亚琪, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 17:40-17:50 GRASP 对术前新辅助化疗食管癌患者的 DCE-MRI 定量参数和纹理分析的影响  
鲁亚南, 郑州大学附属肿瘤医院
- 17:50-18:00 MR 扩散峰度成像对伴上皮间质转化的结直肠癌早期化疗疗效的评估价值  
刘欢欢, 上海交通大学医学院附属新华医院
- 18:00-18:10 食管鳞癌新辅助化疗后动态对比增强 MRI 定量参数与病理分级的相关性研究  
鲁亚南, 郑州大学附属肿瘤医院

## 二层 209A+B

### 2019-11-16

#### 08:00-10:00 英文比赛 第一单元

主持人: 薛华丹, 中国医学科学院北京协和医院; 孙浩然, 天津医科大学总医院

点评: 冯仕庭, 中山大学附属第一医院; 李欣, 华中科技大学同济医学院附属协和医院;

李震, 华中科技大学同济医学院附属同济医院; 刘于宝, 南方医科大学深圳医院;

任静, 空军军医大学第一附属医院(西京医院); 张红梅, 中国医学科学院肿瘤医院

- 08:00-08:12 The correlation between apparent diffusion coefficient and histological differentiation and microvascular invasion of hepatocellular carcinoma  
宋林声, 四川省医学科学院·四川省人民医院
- 08:12-08:24 Screening of radioactive tracer for colorectal cancer liver metastasis based on tumor-related biological behavior  
姜昊, 哈尔滨医科大学附属第二医院
- 08:24-08:36 Evaluation of multiple-arterial-phase acquisition and image quality in Gadoxetate acid disodium enhanced liver MRI using differential sub-sampling with cartesian ordering (DISCO) technique: a comparative study with single arterial phase  
唐鹤茵, 四川大学华西医院
- 08:36-08:48 Recurrence after curative resection of HBV-related Hepatocellular Carcinoma: Diagnostic algorithms on Gadoteric Acid-enhanced MRI  
王文涛, 复旦大学附属中山医院

- 08:48-09:00 Small pancreatic ductal adenocarcinoma ( $\leq 20$  mm) of the head: quantitative CT imaging features correlate with the stroma proportion and predicts the prognosis after resection  
蔡小丽, 中国医科大学附属盛京医院
- 09:00-09:12 Utility of CT radiomics features for estimation of stroma proportion and the prognosis of pancreatic ductal adenocarcinoma  
曹 凯, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)
- 09:12-09:24 Radiomics nomogram for the preoperative prediction of lymph node metastasis in pancreatic ductal adenocarcinoma  
边 云, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)
- 09:24-09:36 CT radiomics signatures of Liver for predicting gastroesophageal variceal bleeding secondary to Hepatitis B related cirrhosis as given by feature analysis  
杨建琼, 川北医学院附属医院
- 09:36-09:48 Improved display of hepatic arterial anatomy using differential subsampling with cartesian ordering (DISCO) with gadoteric acid-enhanced MR imaging: comparison with single arterial phase MR imaging and computed tomographic angiography  
魏 毅, 四川大学华西医院
- 09:48-10:00 Pre-treatment multiparametric MR for disease free survival predicting in advanced cervical cancer treated by chemoradiotherapy: A radiomics approach  
赵 博, 北京大学肿瘤医院

**10:10-12:00 英文比赛 第二单元**

主持人: 王屹, 北京大学人民医院; 王海屹, 中国人民解放军总医院第一医学中心

点评: 李文政, 中南大学湘雅医院; 廖锦元, 广西医科大学第一附属医院;

刘屹, 中国医科大学附属第一医院; 曲金荣, 河南省肿瘤医院; 叶晓华, 北京医院;

谭艳, 山西医科大学第一医院

- 10:10-10:22 Multi-parametric MR Relaxometry of Adenomyosis: Assessment of Symptom and Prediction of Response to Gonadotropin Releasing Hormone Agonists  
林澄昱, 中国医学科学院北京协和医院
- 10:22-10:34 The Value of Pre-/post-treatment MRI and Clinicopathological Characteristics in Predicting Survival in Locally Advanced Rectal Cancer Patients Treated with Neo-adjuvant Chemoradiotherapy  
孟闫凯, 徐州医科大学附属医院 徐州医科大学影像学院
- 10:34-10:46 The value of b-value threshold map in the evaluation of rectal adenocarcinoma  
陈录广, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)
- 10:46-10:58 Rectal gastrointestinal stromal tumors Treated with Imatinib Mesylate: Quantitative tumor T2-Weighted Imaging in the Evaluation of Therapy Response in Patients  
徐健博, 中山大学附属第六医院

- 10:58-11:10 Value of dual-energy CT imaging for evaluation of intestinal activity and severity in crohn's disease  
张宇, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 11:10-11:22 Correlation of pathological T and N staging with Tumor deposits in colon cancer  
王晨, 徐州医科大学附属医院
- 11:22-11:34 CT Radiomics nomogram for the preoperative prediction of lymph node metastasis in gastric cancer  
王悦, 中国医学科学院北京协和医院
- 11:34-11:46 Can lémann index predict penetrating lesions or surgery in patients with strictured crohn's disease?  
孟霖昕, 中山大学附属第一医院
- 11:46-11:58 Detection of gastrointestinal venous malformations: comparison of MR imaging and CT enterography in patients with Blue rubber bleb nevus syndrome  
刘炜, 中国医学科学院北京协和医院

### 三层 303A+B

#### 2019-11-16

##### 08:00-10:30 肝脏影像专场第一单元

主持人: 曾蒙苏, 复旦大学附属中山医院; 朱绍成, 河南省人民医院;  
安维民, 中国人民解放军总医院第五医学中心

- 08:30-08:35 开场致辞  
赵心明, 中国医学科学院肿瘤医院
- 08:35-09:35 The clinical value of Gd-BOPTA & HCCM in liver imaging  
*Luis Martí Bonmatí*, 西班牙瓦伦西亚拉菲理工大学医院
- 09:35-09:55 钆贝葡胺肝脏应用专家共识介绍  
宋彬, 四川大学华西医院
- 09:55-10:30 肝脏占位性病变磁共振影像征象分析及其临床意义  
曹代荣, 福建医科大学附属第一医院

##### 10:30-11:50 肝脏影像专场第二单元

主持人: 孙应实, 北京大学肿瘤医院; 王嵩, 上海中医药大学附属龙华医院;  
谢汝明, 首都医科大学附属北京地坛医院

- 10:30-10:50 HBP 对肝占位的诊断价值  
贾宁阳, 海军军医大学附属东方肝胆外科医院
- 10:50-11:10 碘美普尔 400 肝脏应用中国专家共识介绍  
李欣, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

11:10-11:30 肝脏局灶良性病变的 CT 诊断  
刘爱连, 大连医科大学附属第一医院

11:30-11:50 肝静脉相关病变影像学评价  
刘于宝, 南方医科大学深圳医院

**13:30-16:00 腹部影像质量控制与继续教育**

主持人: 高剑波, 郑州大学第一附属医院; 宦怡, 空军军医大学第一附属医院(西京医院);  
朱绍成, 河南省人民医院

13:30-13:40 开场致辞  
宋彬, 四川大学华西医院

13:40-14:10 前列腺疾病影像诊断及技术规范  
刘爱连, 大连医科大学附属第一医院

14:10-14:40 卵巢上皮性肿瘤的临床特点与影像诊断  
梁宇霆, 首都医科大学附属北京妇产医院

14:40-15:10 腹部 PEComa 影像诊断与鉴别  
李文政, 中南大学湘雅医院

15:10-15:20 休息

**15:20-17:00 基层医院病例讨论**

主持人: 李健丁, 山西医科大学第一医院; 严福华, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

15:20-15:50 病例讨论 1

15:50-16:20 病例讨论 2

16:20-16:50 病例讨论 3

16:50-17:20 病例讨论 4

17:20-17:30 病例总结  
严福华, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

17:30-17:40 会议结束致辞  
李健丁, 山西医科大学第一医院

## 骨关节学组

## 三层 306A+B

2019-11-14

## 13:40-16:00 运动与创伤 - 第一单元

主持人: 王德杭, 江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院); 姚伟武, 上海交通大学医学院附属同仁医院

- 13:40-14:10 肱二头肌长头腱滑车的 MR 影像  
殷玉明, 美国德州古博市放射诊断联合公司
- 14:10-14:40 肩胛下肌及相关结构损伤病因及影像评估  
姚伟武, 上海交通大学医学院附属同仁医院
- 14:40-15:10 手指和拇指解剖及损伤的 MR 诊断  
白荣杰, 北京积水潭医院
- 15:10-15:40 肘关节周围软组织损伤影像诊断  
于静红, 内蒙古医科大学第二附属医院
- 15:40-16:00 休息

## 16:00-17:30 运动与创伤 - 第二单元

主持人: 梁碧玲, 中山大学孙逸仙纪念医院; 李小明, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

- 16:00-16:30 髌髁关节病变的影像诊断思考  
梁碧玲, 中山大学孙逸仙纪念医院
- 16:30-17:00 股骨头缺血性坏死的影像学表现特征  
李小明, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 17:00-17:30 脊椎术后常见并发症的影像学评价  
曾献军, 南昌大学第一附属医院

## 三层 307A+B

2019-11-14

## 13:30-13:40 CCR2019 骨关节学术论坛开幕式

主持人: 袁慧书, 北京大学第三医院

## 13:40-16:30 骨肌影像进展

主持人: 刘斯润, 暨南大学医学院第一附属医院; 程晓光, 北京积水潭医院

- 13:40-14:10 影像组学与骨质疏松  
Giuseppe GUGLIELMI, University of Foggia

14:10-14:40 Opportunistic Screening of osteoporosis with CT scans  
*Klaus ENGELKE, Dept of Medicine III, University Hospital, University of Erlangen-Nürnberg, Germany*

14:40-15:10 人工智能与骨放射  
*程晓光, 北京积水潭医院*

15:10-15:40 骨及骨矿含量测量方法 - 你的选择  
*余卫, 中国医学科学院北京协和医院*

15:40-16:10 骨质疏松发病机制影像学研究进展  
*汤光宇, 同济大学附属第十人民医院*

16:10-16:30 休息

### 16:30-17:30 炎性与代谢性病变 - 第一单元

主持人: 余卫, 中国医学科学院北京协和医院; 汤光宇, 同济大学附属第十人民医院

16:30-16:40 应用于腰椎 x 线影像的深度学习机会性骨质疏松和骨质减少的筛查: 一项回顾性、多队列、诊断性研究  
*余可妍, 南方医科大学第三附属医院 (广东省骨科医院)*

16:40-16:50 定量 CT 胸椎骨密度测量诊断骨质疏松症的初步研究  
*蹇新梅, 贵州省肿瘤医院*

16:50-17:00 Changes in fat and muscle contents of lumbar paraspinal muscles with aging in healthy population by using Revolution CT material decomposition techniques  
*高辉, 湖南中医药大学第一附属医院*

17:00-17:10 Analysis of the value of dual energy spectral CT in the diagnosis of msu deposition  
*李小虎, 安徽医科大学第一附属医院*

17:10-17:20 骨密度定量 CT (QCT) 在椎体内固定术前评估的应用价值  
*陈晓君, 中山大学附属第五医院*

17:20-17:30 中老年髌部脆性骨折患者骨性关节炎的发生率及体质指数相关分析  
*陈其春, 安徽医科大学第二附属医院*

## 三层 306A+B

### 2019-11-15

#### 08:00-10:15 马拉松专场 - 第一单元

主持人: 袁慧书, 北京大学第三医院; 丁建平, 杭州师范大学附属医院

08:00-08:35 马拉松运动相关创伤的影像学表现  
*袁慧书, 北京大学第三医院*

08:35-09:10 马拉松的影像诊断价值  
*丁建平, 杭州师范大学附属医院*





09:10-09:25 业余马拉松运动员踝关节损伤的 MRI 特征及相关因素分析  
方义杰, 中山大学附属第五医院

09:25-09:40 业余马拉松运动员足部疼痛的 MR 表现及相关因素分析  
钱占华, 北京积水潭医院

09:40-09:55 业余马拉松运动员与健康志愿者膝关节软骨的 T2\* 值定量研究  
张晏境, 杭州师范大学附属医院

09:55-10:15 休息

### 10:15-11:45 马拉松专场 - 第二单元

主持人: 白荣杰, 北京积水潭医院; 常晓丹, 大连大学附属中山医院

10:15-10:30 无症状业余马拉松运动员踝关节损伤的 MR 特征及相关因素分析  
姚婉贞, 杭州师范大学附属医院

10:30-10:45 应用 T2 mapping 成像评价马拉松前后膝关节软骨短中期改变  
陈小帅, 河北医科大学第三医院

10:45-11:00 基于 MR 扩散张量成像分析业余马拉松运动员大腿肌肉的性别及肌群间差异  
周静, 杭州师范大学附属医院

11:00-11:15 MR 对非职业马拉松运动员髌部骨髓转化的评价  
冷群, 大连大学附属中山医院

11:15-11:30 马拉松运动足踝关节损伤的影像学研究现状  
陈萍, 中国人民解放军北部战区空军医院

11:30-11:45 扩散张量成像在评估业余马拉松运动员跑步前后大腿骨骼肌变化的初步研究  
张莉, 杭州师范大学附属医院

### 13:30-15:50 运动与创伤 - 第三单元

主持人: 潘诗农, 中国医科大学附属盛京医院; 陈爽, 复旦大学附属华山医院

13:30-14:00 髌关节病变: MR 影像分析  
潘诗农, 中国医科大学附属盛京医院

14:00-14:30 小腿运动损伤的 MRI  
陈爽, 复旦大学附属华山医院

14:30-15:00 小儿下肢运动损伤的特点和影像学诊断  
李绍林, 中山大学附属第五医院

15:00-15:30 髌部髌关节外运动损伤 MR 诊断  
常晓丹, 大连大学附属中山医院

15:30-15:50 休息

**15:50-17:30 运动与创伤 - 第四单元**

主持人：李绍林，中山大学附属第五医院；常晓丹，大连大学附属中山医院

- 15:50-16:00 膝关节轻度屈曲位 MR 横断面测量值对复发性髌骨脱位的诊断价值  
刘丽思，华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 16:00-16:10 多层螺旋 CT 及其图像后处理技术在踝关节处隐匿性骨折中的诊断价值  
何绪成，中国人民解放军总医院第三医学中心
- 16:10-16:20 髌骨脱位的影像诊断及术后评估的讨论  
王 慧，上海市第六人民医院
- 16:20-16:30 踝关节外侧副韧带急、慢性损伤 MR 与高频超声的联合诊断价值  
赵 晖，天津医院
- 16:30-16:40 肩袖损伤磁共振综合观察（专题讲座）  
徐雷鸣，浙江大学医学院附属第二医院
- 16:40-16:50 Fast KV switching dual-energy CT HAP-Water decomposition technique for identifying bone marrow edema in vertebral compression fractures  
潘俊含，浙江大学附属第一医院
- 16:50-17:00 3D MR 间接关节腔造影对膝关节半月板修复术后愈合评价的作用  
雷立昌，昆明医科大学第一附属医院
- 17:00-17:10 动态技术在颈椎动力 MRI 的应用初探  
孙 琦，上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 17:10-17:20 The MR appearance of spinoglenoid notch cyst  
刘世同，青岛大学附属医院
- 17:20-17:30 Quantitative evaluation of pubic symphysis in late pregnancy using T2\* mapping  
刘玉波，山东省立医院

**三层 307A+B**

**2019-11-15**

**08:00-10:50 骨与软组织肿瘤 - 第一单元**

主持人：黄仲奎，广西医科大学第一附属医院；徐文坚，青岛大学附属医院

- 08:00-08:30 骨转移瘤影像诊断价值与限度  
徐文坚，青岛大学附属医院
- 08:30-09:00 中老年骨肉瘤的影像学特点与误诊分析  
田 军，山东省医学影像学研究所
- 09:00-09:30 恶性血液病在骨骼肌肉系统的影像表现  
牛金亮，山西医科大学第二医院（山西红十字医院）



09:30-10:00 管状骨皮质内少见病变的影像学诊断  
刘吉华, 青岛大学附属医院

10:00-10:30 手腕部骨和软组织肿瘤影像学表现  
强永乾, 西安交通大学第一附属医院

10:30-10:50 休息

### 10:50-11:50 骨与软组织肿瘤 - 第二单元

主持人: 刘吉华, 青岛大学附属医院; 强永乾, 西安交通大学第一附属医院

10:50-11:00 Rapid-kilovoltage-switching dual-energy CT for differentiation of spinal osteolytic metastases from spinal infections  
袁源, 北京大学第三医院

11:00-11:10 周围神经重组图像在评价骨肌肿瘤与邻近神经关系中的应用研究  
吕喆, 北京大学首钢医院

11:10-11:20 Accuracy evaluation of intraoperative imaging planning based on image registration  
李小敏, 上海交通大学医学院附属第九人民医院

11:20-11:30 MRI 在评价韧带样纤维瘤病疗效中的价值  
朱汇慈, 北京大学肿瘤医院

11:30-11:40 基于 MRI- 病理对照的软组织肉瘤 IVIM 及 DKI 与其组织病理学分级对照研究  
赵晓宇, 大连医科大学附属第二医院

11:40-11:50 粘液纤维肉瘤的 CT 及 MRI 表现  
徐景景, 济宁医学院附属医院

11:50-12:00 肺癌骨转移的影像表现研究  
马锦涛, 辽宁省肿瘤医院

### 13:30-15:50 骨与软组织肿瘤 - 第三单元

主持人: 王绍武, 大连医科大学附属第二医院; 王晨光, 上海长征医院

13:30-14:00 软组织肿瘤的组织类型影像特征及其病理学基础  
王绍武, 大连医科大学附属第二医院

14:00-14:30 骶骨脊索瘤影像再认识  
王晨光, 上海长征医院

14:30-15:00 儿童及青少年鼻窦及颅底骨源性肿瘤影像与临床关注  
杨本涛, 首都医科大学附属北京同仁医院

15:00-15:30 软骨母细胞瘤的不典型影像学表现  
张朝晖, 中山大学附属第一医院

15:30-15:50 休息

**15:50-17:30 骨与软组织肿瘤 - 第四单元**

主持人：龚沈初，南通市第一人民医院（南通大学第二附属医院）；张朝晖，中山大学附属第一医院

- 15:50-16:00 单、双指数模型扩散加权成像对脊柱肿瘤射波刀治疗的疗效评估及相关性分析研究  
陈永晔，北京大学第三医院
- 16:00-16:10 单指数、双指数、拉伸指数模型扩散加权成像及扩散峰度成像在评估软组织肉瘤组织病理学分级及 Ki-67 表达中的应用  
张 凯，大连医科大学附属第二医院
- 16:10-16:20 多发性骨髓瘤的双能量 CT 成像：与 MRI 的相关性研究  
王 勤，中国医学科学院北京协和医院
- 16:20-16:30 Clinical significance of DWI and ADC values in imaging diagnosis of soft tissue tumors  
许 霖，中国人民解放军总医院第一医学中心
- 16:30-16:40 Integrated slice-specific shimming (iShim) intravoxel incoherent-motion and stretched-exponential diffusion-weighted MR imaging in the spine: the value of early assessment in breast cancer patients with bone metastases treated with antiangiogenic drugs  
史燕杰，北京大学肿瘤医院
- 16:40-16:50 Texture analysis based on diffusion kurtosis imaging in distinguishing benign from malignant soft tissue tumors  
李 莹，郑州大学第一附属医院
- 16:50-17:00 第三代双源双能 CT 显示椎体成骨性骨转移瘤的最佳单能量水平  
田晓娟，山西医科大学第一医院
- 17:00-17:10 骨原发性淋巴瘤影像学征像分析（附 4 例报告）  
周 敏，中国人民解放军联勤保障部队第 903 医院
- 17:10-17:20 骨巨细胞瘤影像表现的对比分析  
陆善金，南宁市第二人民医院
- 17:20-17:30 椎体成形术后并发症的影像学诊断  
杨海涛，重庆医科大学附属第一医院

**三层 306A+B**

**2019-11-16**

**08:00-10:50 炎性与代谢性病变 - 第二单元**

主持人：崔建岭，河北医科大学第三医院；张燕，中国医学科学院北京协和医院

- 08:00-08:30 痛风与假痛风的影像诊断  
崔建岭，河北医科大学第三医院



08:30-09:00 系统性红斑狼疮骨肌系统病变的影像学表现  
张燕, 中国医学科学院北京协和医院

09:00-09:30 髌关节结核的影像表现  
丁长伟, 中国医科大学附属盛京医院

09:30-10:00 类风湿性关节炎 MRI 定量诊断研究  
曾自三, 广西医科大学第一附属医院

10:00-10:30 脊柱不典型结核的影像诊断  
戴畅, 兵团第一师阿拉尔医院

10:30-10:50 休息

### 10:50-11:50 炎性与代谢性病变 - 第三单元

主持人: 曾自三, 广西医科大学第一附属医院; 戴畅, 兵团第一师阿拉尔医院

10:50-11:00 T1 $\rho$ 、T2-mapping 与膝骨关节炎临床评分的相关性分析  
高丽香, 北京大学第三医院

11:00-11:10 The value of dsct identification of msu on the diagnosis of gout  
张雪坤, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

11:10-11:20 Quantitative T2 mapping accelerated by GRAPPATINI for evaluation of muscles in patients with myositis  
王凤丹, 中国医学科学院北京协和医院

11:20-11:30 3TMRI 评估人膝骨关节炎亚区域软骨下骨小梁结构与软骨的相互关系  
刘成磊, 上海市第六人民医院

11:30-11:40 Histogram analysis of T2 \* value for lumbar intervertebral disc  
梁晓青, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

11:40-11:50 腕关节 MR 评估类风湿关节炎病情活动度的临床价值及意义  
陈琪, 南通市第一人民医院 (南通大学第二附属医院)

11:50-12:00 运用放射组学对膝关节骨性关节炎 (OA) 二分类的研究  
李葳, 中山大学附属第五医院

### 13:30-16:20 运动与创伤 - 第五单元

主持人: 雷新玮, 天津市第一中心医院; 邹月芬, 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)

13:30-14:00 慢性外踝不稳影像学分析  
雷新玮, 天津市第一中心医院

14:00-14:30 股骨头缺血坏死骨髓水肿与 ACRO 分期及临床相关性研究  
邹月芬, 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)

14:30-15:00 肘关节后内侧旋转不稳的机制及影像学表现  
蔡香然, 暨南大学医学院第一附属医院

15:00-15:30 椎间盘发育与退变及损伤 MRI  
林祥涛, 山东大学附属省立医院 山东大学临床医学院

15:30-16:00 急性脊髓损伤: MR 在临床决策和预后中的应用  
杨 炼, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

16:00-16:20 休息

### 16:20-17:20 运动与创伤 - 第六单元

主持人: 蔡香然, 暨南大学医学院第一附属医院; 林祥涛, 山东大学附属省立医院 山东大学临床医学院

16:20-16:30 MRI T1rho 对下腰痛者椎间盘退变的定量研究  
李 丹, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

16:30-16:40 Quantitative T2 mapping-based tendon healing can predict the clinical outcomes during the first year after arthroscopic rotator cuff repair (ARCR)  
谢玉雪, 复旦大学附属华山医院

16:40-16:50 第三代双源 CT 椎间盘低剂量扫描的运用研究  
施辉友, 贵州省人民医院

16:50-17:00 发育性髋关节脱位患儿软骨性股骨头覆盖率的 MRI 研究  
张雯双, 山东省医学影像学研究所

17:00-17:10 MRI T2mapping 序列在肩袖损伤病变中的诊断价值  
刘新新, 西安市红会医院

17:10-17:20 55-65 岁中国老年女性在隔代抚养中腰椎疲劳风险的有限元分析  
李 娜, 中南大学湘雅三医院

## 三层 307A+B

### 2019-11-16

#### 08:00-10:50 综合会场 - 第一单元

主持人: 葛英辉, 河南省人民医院 / 华中阜外医院; 柳林, 吉林大学第三医院 (中日联谊医院)

08:00-08:30 中轴型脊柱关节炎影像诊断及鉴别诊断  
葛英辉, 河南省人民医院 / 华中阜外医院

08:30-09:00 压缩感知技术下高分辨各项同性 3DMRI 在评估膝关节运动损伤中临床价值的评估  
柳 林, 吉林大学第三医院 (中日联谊医院)

09:00-09:30 股骨头缺血坏死大体标本、影像与病理  
黄振国, 中日友好医院



09:30-10:00 下肢关节软骨下不全骨折的 MRI 诊断  
赵衡, 南华大学附属第一医院

10:00-10:30 髌关节 OA 的 MRI 评价现在、挑战与未来  
陈伟, 陆军军医大学第一附属医院 (西南医院)

10:30-10:50 休息

### 10:50-12:00 综合单元 - 第二单元

主持人: 赵衡, 南华大学附属第一医院; 陈伟, 陆军军医大学第一附属医院 (西南医院)

10:50-11:00 DWI 单指数模型、DKI 模型及 DCE-MRI 模型对脊柱肿瘤诊断价值的对比研究  
张家慧, 北京大学第三医院

11:00-11:10 Detection of Bone Marrow edema in stress injury of lower extremity by using DECT: Comparison study with MR imaging  
徐磊, 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)

11:10-11:20 MR compressed sense technique: evaluation of the quality and diagnosis accuracy on lumbar vertebra imaging  
高天阳, 中国医科大学附属盛京医院

11:20-11:30 A comparative study of two MR sequences on the effect of metal artifact reduction  
王晗琦, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

11:30-11:40 磁共振去金属伪影序列 MAVRIC-SL 对于骨科金属植入物术后感染患者的诊断价值  
朱婧怡, 中国医科大学附属第一医院

11:40-11:50 定量 3D 磁共振超短回波序列 (3D-UTE-MRI) 快速扫描骨皮质的研究  
万丽娣, 上海市第十人民医院 (同济大学附属第十人民医院)

11:50-12:00 基质诱导的自体软骨细胞移植术的 MRI 评估及其与软骨下骨的相关性  
吕嘉玲, 深圳市第二人民医院 (深圳大学第一附属医院)

### 13:30-15:50 骨与软组织肿瘤 - 第五单元

主持人: 陈建宇, 中山大学孙逸仙纪念医院; 宋英儒, 广西医科大学附属埌东医院

13:30-14:00 宫颈癌放疗后骨盆衰竭骨折影像学表现及相关因素分析  
陈建宇, 中山大学孙逸仙纪念医院

14:00-14:30 骨髓增生极度活跃性贫血的 MRI  
宋英儒, 广西医科大学附属埌东医院

14:30-15:00 畸胎瘤恶变的概念及影像学表现  
刘霞, 北京大学人民医院

15:00-15:30 隆突性皮肤纤维肉瘤  
何涌, 桂林医学院第二附属医院

15:30-15:50 休息

**15:50-17:20 炎性与代谢性病变 - 第五单元**

主持人：刘霞，北京大学人民医院；何涌，桂林医学院第二附属医院

15:50-16:00 足踝双源 CT 伪影识别对痛风诊断的临床价值  
张 艳，北京大学第三医院

16:00-16:10 羊膝关节骨性关节炎模型磁共振 T1-map 的成像研究  
门广美，内蒙古医科大学第二附属医院

16:10-16:20 25 例腰骶椎布氏杆菌脊柱炎的影像学表现分析  
黄世廷，山东省医学影像学研究所

16:20-16:30 基于健康人群的腰椎椎旁肌年龄相关性脂肪浸润的研究  
彭娴婧，中南大学湘雅医院

16:30-16:40 成年男性腰椎骨密度与内脏脂肪组织的关系研究  
陈 佳，贵航贵阳医院（遵义医科大学附属贵航三〇〇医院）

16:40-16:50 磁共振增强扫描对血友病性关节炎滑膜 IPISG 评分影响的初步研究  
张玉霞，华中阜外医院

16:50-17:00 The effect of changes in bone mineral density of temporal mandibular joint(TMJ) disorder under spectral CT on the activity of temporal jaw joint  
黄 华，深圳大学总医院

17:00-17:10 MRI 扩散张量成像对腕管综合征的诊断价值  
宋希根，遂宁市中心医院

17:10-17:20 不同性别体检者血生化指标、腹部脂肪分布与骨密度的关系  
王 硕，皖南医学院第一附属医院（弋矶山医院）



## 儿科学组

## 三层 308

2019-11-14

**13:30-15:30 儿科影像新技术第一单元**

主持人: 张新荣, 南京医科大学附属儿童医院; 刘鑫, 中国医科大学附属盛京医院; 谢晟, 中日友好医院

- 13:30-13:50 胎儿心脏磁共振的再思考  
朱 铭, 上海儿童医学中心
- 13:50-14:10 胎儿磁共振规范与探讨  
宁 刚, 四川大学华西第二医院
- 14:10-14:30 儿童腺病毒肺炎之影像视角  
彭 芸, 首都医科大学附属北京儿童医院
- 14:30-14:50 如何结合临床优势来做小儿放射科研选题  
严志汉, 温州医科大学附属第二医院、育英儿童医院
- 14:50-15:10 儿童后颅凹先天发育异常的 MRI 诊断  
张小安, 郑州大学第三附属医院 (河南省妇幼保健院)
- 15:10-15:30 小儿遗传性小脑共济失调的影像学诊断思路  
叶滨宾, 广州市妇女儿童医疗中心
- 15:30-15:50 休息

**15:50-17:58 儿科影像新技术第二单元**

主持人: 周作福, 福建省妇幼保健院; 尹传高, 安徽省立儿童医院; 张静, 兰州大学第二医院

- 15:50-16:10 儿童后颅凹肿瘤影像诊断策略  
李玉华, 上海交通大学医学院附属新华医院
- 16:10-16:30 儿童门静脉高压影像评估与治疗  
张 靖, 广州市妇女儿童医疗中心
- 16:30-16:50 儿童心肌炎的磁共振诊断  
钟玉敏, 上海儿童医学中心
- 16:50-17:10 宽体能谱 CT 在小儿肿瘤性疾病应用  
张晓凡, 哈尔滨市儿童医院
- 17:10-17:18 儿童低钠血症诱发的渗透性脱髓鞘综合征 MRI 表现  
彭雪华, 华中科技大学同济医学院附属武汉儿童医院

- 17:18-17:26 中枢神经系统胚胎性肿瘤影像学表现  
 陈 静, 天津市儿童医院
- 17:26-17:34 3T 磁共振 3Dstarvibe 序列胎儿颅脑扫描应用研究  
 曲海波, 四川大学华西第二医院
- 17:34-18:42 儿童肺炎链球菌性与大肠杆菌性化脓性脑膜炎 MRI 影像学特点对比分析  
 胡 迪, 首都医科大学附属北京儿童医院
- 17:42-17:50 弯刀综合症的 CT 影像表现多样性  
 胡喜红, 复旦大学附属儿科医院
- 17:50-17:58 磁共振对儿童急性白血病与幼年特发性关节炎的四肢骨骨髓改变的鉴别诊断价值研究  
 徐 琳, 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心

### 三层 308

2019-11-15

#### 08:00-10:00 儿童疾病影像诊断思路第一单元

主持人: 张增俊, 西安市儿童医院; 袁新宇, 首都医科大学附属儿童研究所;  
 唐文伟, 南京医科大学附属妇产医院 (南京市妇幼保健院)

- 08:00-08:20 黏多糖病影像学表现  
 李 欣, 天津市儿童医院
- 08:20-08:40 儿童炎性肌纤维母细胞瘤影像表现与分析  
 邵剑波, 华中科技大学同济医学院附属武汉儿童医院
- 08:40-09:00 儿童非典型肝母细胞瘤的影像学表现  
 金 科, 湖南省儿童医院
- 09:00-09:20 儿童横纹肌肉瘤的影像诊断和鉴别诊断  
 何 玲, 重庆医科大学附属儿童医院
- 09:20-09:40 儿童自身免疫性脑炎的影像诊断思路  
 肖江喜, 北京大学第一医院
- 09:40-10:00 胎儿脊柱神经管闭合不全 MRI 诊断应知  
 范 淼, 中山大学附属第一医院
- 10:00-10:20 休息

#### 10:20-12:00 儿童疾病影像诊断思路第二单元

主持人: 徐昕, 青海省妇女儿童医院; 汪俊萍, 天津医科大学总医院; 贺玉玺, 包头市儿童医院

- 10:20-10:40 CT 三维重建对小儿肝母细胞瘤术前评估的价值研究  
 袁新宇, 首都儿科研究所附属儿童医院



- 10:40-11:00 新生儿 HIE 超声 /MRI 对比  
乔中伟, 复旦大学附属儿科医院
- 11:00-11:20 儿童脑梗塞动脉介入溶栓若干问题探讨  
赖 灿, 浙江大学医学院附属儿童医院
- 11:20-11:28 儿童 Castleman 病的影像分析  
孙雪峰, 首都儿科研究所附属儿童医院
- 11:28-11:36 儿童肠壁增厚的 MSCT 诊断分析  
闫 喆, 天津市儿童医院
- 11:36-11:44 儿童弥漫性中线胶质瘤伴 H3K27M 突变 MRI 表现  
郑 慧, 上海交通大学医学院附属新华医院
- 11:44-11:52 亚急性硬化性全脑炎 (SSPE) 的 MRI 表现  
关冲霄, 北京大学第一医院
- 11:52-12:00 应用 Bosniak 分级系统评价儿童肾脏囊性病变的临床价值  
肖伟强, 广州市妇女儿童医疗中心

### 13:30-15:34 儿童疾病影像诊断思路第三单元

主持人: 林剑军, 广西壮族自治区妇幼保健院; 张军, 盛京医院; 赵建设, 山东大学齐鲁儿童医院

- 13:30-13:50 儿童青少年异常体动脉供血肺: 影像与临床  
马 睿, 山东省医学影像学研究所
- 13:50-14:10 儿童动脉缺血性脑卒中影像诊断及临床特点  
张欣贤, 徐州市儿童医院
- 14:10-14:30 白血病患者颅内静脉窦血栓的影像学分析  
盛 茂, 苏州大学附属儿童医院
- 14:30-14:50 儿童正常生长发育过程中常误诊为病变的影像“陷阱”  
杨 明, 南京市儿童医院 (南京医科大学附属儿童医院)
- 14:50-15:10 MRI 在儿童晚期视网膜母细胞瘤分期的应用价值  
石 浩, 昆明市儿童医院
- 15:10-15:18 小儿胶质母细胞瘤影像学特征与病理亚型相关性研究  
李莉红, 上海交通大学附属儿童医院
- 15:18-15:26 磁共振 T2\* mapping 诊断血友病性关节病骨的临床应用价值  
曾伟彬, 深圳市儿童医院
- 15:26-15:34 儿童胰母细胞瘤的影像特点  
陶晓娟, 首都医科大学附属北京儿童医院
- 15:34-15:50 休息

**15:50-18:02 儿童疾病影像诊断思路第四单元**

主持人：李勇，遂宁市中心医院；王强，福建省委泉州市妇幼保健院儿童医院；  
吴永彦，贵阳市妇幼保健院贵阳市儿童医院

- 15:50-16:10 影像学检查在儿童 CND 人工耳蜗植入术中的应用价值  
燕 飞，首都医科大学附属北京同仁医院
- 16:10-16:30 儿童卵巢颗粒细胞瘤 CT、MRI 诊断  
杨秀军，上海交通大学附属儿童医院
- 16:30-16:50 儿童肝移植的能谱 CT 评估  
赵丽琴，首都医科大学附属北京友谊医院
- 16:50-16:58 儿童急性骨髓炎的影像学表现  
王立英，天津市儿童医院
- 16:58-17:06 DCE-MRI 定量参数在儿童先天性胆总管囊肿所致肝纤维化中的应用  
易 盈，湖南省儿童医院 / 湖南省红十字医院
- 17:06-17:14 小儿外中耳畸形伴感音神经性耳聋诊断的 256 排高分辨率 CT 扫描及图像后处理技术的影像诊断价值  
徐守成，哈尔滨市儿童医院
- 17:14-17:22 基于 dixon 技术的肝脏脂肪分数测量方法在诊断肥胖儿童脂肪肝的价值及其与临床指标的相关性分析的前瞻性研究  
田丰钰，浙江大学医学院附属儿童医院
- 17:22-17:30 DTI 对中晚孕周胎儿脑微结构改变的定量研究  
蔡先云，山东省医学影像学研究所
- 17:30-17:38 基于 MSCT 数据的 CAS 三维重建胰胆管合流部及毗邻结构在小儿 Roux-en-Y 术前初步研究  
郭万亮，苏州大学附属儿童医院
- 17:38-17:46 CT 三维重建对儿童颈椎畸形的诊断价值  
卢健添，昆明市儿童医院
- 17:46-17:54 儿童药物中毒性脑病的 MRI 表现及应用价值  
于 啸，徐州市儿童医院
- 17:54-18:02 三维动脉自旋标记联合扩散加权成像在儿童脑肿瘤分级中的应用  
王 冬，西安市儿童医院

## 三层 308

## 2019-11-16

## 08:00-10:00 儿科常见疾病影像诊断第一单元

主持人：丁山，江西儿童医院；杜桂枝，临沂市妇幼保健院临沂市儿童医院；梅海炳，宁波市妇女儿童医院

08:00-08:20 肝自身免疫性新生儿血色病的影像与临床  
闫锐，西北妇女儿童医院（陕西省妇幼保健院）

08:20-08:40 儿童脑梗塞的病因及影像学表现分析  
徐树明，山西省儿童医院（山西省妇幼保健院）

08:40-09:00 儿童卵巢病变的影像学诊断  
宋修峰，青岛市妇女儿童医院

09:00-09:20 胎儿脊柱脊髓发育异常的 MRI 诊断  
王静石，大连市妇女儿童医疗中心

09:20-09:40 胎儿骶尾部畸胎瘤的 MRI 评估  
刘鸿圣，广州市妇女儿童医疗中心

09:40-10:00 儿童听小骨创伤的 CT 表现  
刘俊刚，厦门市儿童医院

## 10:20-12:04 儿科常见疾病影像诊断第二单元

主持人：侯振洲，河北省儿童医院；赖华，成都市妇女儿童中心医院；王春祥，天津市儿童医院

10:20-10:40 儿童腹部脏器外囊性病变的诊断价值  
赵鑫，郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）

10:40-11:00 胎儿消化道梗阻的磁共振诊断及梗阻平面判断  
兰为顺，湖北省妇幼保健院

11:00-11:08 儿童常见呼吸系统单基因病的胸部影像表现  
陈欣，重庆医科大学附属儿童医院

11:08-11:16 低剂量 MSCT 血管成像在婴幼儿肺动脉吊带诊断中的临床应用  
林开武，福建省妇幼保健院

11:16-11:24 人工智能在儿童骨龄评估的临床应用  
于泓，大连市妇女儿童医疗中心

11:24-11:32 儿童腺病毒肺炎的 CT 影像表现特点  
莫亚宁，广西壮族自治区妇幼保健院

11:32-11:40 NCE-MRA 冠状动脉成像在儿童川崎病中临床应用  
胡万均，兰州大学第二医院

11:40-11:48 儿童恶性骨巨细胞瘤的影像学表现与病理对照  
李 洋, 青岛市妇女儿童医院

11:48-11:56 儿童纵隔神经母细胞瘤的临床特点及磁共振成像特征分析  
白 娟, 山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)

11:56-12:04 CT 和 MR 对小儿脑性瘫痪诊断中的价值研究  
杨贵福, 青海省妇女儿童医院

**13:30-15:22 英文发言专场**

主持人: 钟玉敏, 上海儿童医学中心; 杨明, 南京市儿童医院 (南京医科大学附属儿童医院);  
曾洪武, 深圳市儿童医院

13:30-13:38 Diffusion weighted magnetic resonance imaging of the fetal brain in complex congenital heart disease  
董素贞, 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心

13:38-13:46 MRI, MRCP characteristic of hepatic involvement by LCH in Children  
施莺燕, 复旦大学附属儿科医院

13:46-13:54 Congenital Nasal Pyriform Aperture Stenosis  
李辛子, 天津市儿童医院

13:54-14:02 Abnormal spontaneous brain activity and functional connectivity in children with new-onset type 1 diabetes mellitus: a resting-state fMRI study  
刘 锟, 温州医科大学附属第二医院、育英儿童医院

14:02-14:10 Typical and atypical dural sinus malformation imaging in the fetus: based on 4 cases  
夏 薇, 武汉市妇女儿童医疗保健中心

14:10-14:18 Assessment of left ventricular subclinical dysfunction in acute myocarditis by three-dimensional cardiac magnetic resonance (CMR) feature-tracking myocardial strain analysis  
文凌仪, 四川大学华西第二医院

14:18-14:26 CT and MRI appearances of the malignant vaginal tumors in children: endodermal sinus tumor and rhabdomyosarcoma  
孙 帆, 上海交通大学医学院附属新华医院

14:26-14:34 Prenatal diagnosis of meconium peritonitis in 35 cases with fetal magnetic resonance imaging  
陆苑婷, 广州市妇女儿童医疗中心

14:34-14:42 Monitoring postoperative neurocognitive dysfunction through the use of radiomics based on mri in children with moyamoya disease  
朱美娇, 南京市儿童医院 (南京医科大学附属儿童医院)

14:42-14:50 Quantitative diffusion tensor MRI of the premature with hypoxic-ischemic brain damage (HIBD)  
王雪源, 郑州大学第三附属医院 (河南省妇幼保健院)

- 14:50-14:58 Prediction of pulmonary pressure after glenn shunts by computed tomography-based machine learning models  
董羽颢, 广东省人民医院
- 14:58-15:06 Eosinophilic gastroenteritis with involvement of the urinary bladder  
周海春, 浙江大学医学院附属儿童医院
- 15:06-15:14 Application of MR imaging in the evaluation of fetal intestinal obstruction  
李旭, 安徽省儿童医院
- 15:14-15:22 A spectrum of imaging findings in children with Gaucher disease  
李笛, 首都医科大学附属北京儿童医院
- 15:22-15:50 休息

**15:50-17:20 REACH 病例讨论**

主持人: 刘俊刚, 厦门市儿童医院; 刘鸿圣, 广州市妇女儿童医疗中心;  
彭芸, 首都医科大学附属北京儿童医院; 李玉华, 上海交通大学医学院附属新华医院

- 15:50-16:10 病例讨论 1
- 16:10-16:40 病例讨论 2
- 16:40-17:00 病例讨论 3
- 17:00-17:20 病例讨论 4

## 介入学组

### 四层 402A+B

2019-11-14

**13:30-13:40 致辞**

主持人：李肖，中国医学科学院肿瘤医院；李晓光，北京医院

13:30-13:35 致辞  
徐克，中国医科大学附属第一医院

13:35-13:40 致辞  
程英升，上海市第六人民医院

**13:40-15:45 专题讲座第一单元**

主持人：于经瀛，北京医院；潘杰，中国医学科学院北京协和医院

13:40-14:00 基于纳米药物控释系统的肝癌介入靶向治疗的研究进展  
徐克，中国医科大学附属第一医院

14:00-14:15 肾动脉静脉瘘与肾动脉瘤：分类与治疗艺术  
邹英华，北京大学第一医院

14:15-14:30 纵隔肿瘤的介入治疗  
李肖，中国医学科学院肿瘤医院

14:30-14:45 热消融治疗肺肿瘤专家共识解读  
李晓光，北京医院

14:45-15:00 磁共振介入临床应用  
肖越勇，中国人民解放军总医院第一医学中心

15:00-15:15 中晚期肝癌肝动脉化疗与靶向治疗的基础与临床研究  
朱旭，北京大学肿瘤医院

15:15-15:30 弓上动脉成形技术要点  
金龙，首都医科大学附属北京友谊医院

15:30-15:45 股总动脉分叉病变全腔内治疗策略  
杨敏，北京大学第一医院

15:45-16:00 休息

**16:00-17:45 专题讲座第二单元**

主持人：丁明超，北京航天中心医院；王华明，中国人民解放军总医院第五医学中心

16:00-16:15 血管内介入治疗肝癌真实世界的探索  
张跃伟，北京清华长庚医院





- 16:15-16:30 基于增强现实和高光谱的介入新技术研究  
段 峰, 中国人民解放军总医院第一医学中心
- 16:30-16:45 支气管动脉栓塞联合射频消融治疗晚期肺癌  
卢 伟, 中国人民解放军总医院第六医学中心
- 16:45-17:00 头面部美容并发症的急诊介入治疗  
于友涛, 中国人民解放军总医院第四医学中心
- 17:00-17:15 咯血的栓塞治疗  
高 堃, 首都医科大学附属北京朝阳医院
- 17:15-17:30 儿童肝脏肿瘤的介入治疗  
阴 捷, 首都医科大学附属北京儿童医院
- 17:30-17:45 神经内分泌肿瘤肝脏多发转移的介入治疗  
胡立斌, 北京中日友好医院

## 四层 402A+B

### 2019-11-15

#### 08:00-10:00 专题讲座第一单元

主持人: 黎海亮, 河南省肿瘤医院; 胡红耀, 湖北省人民医院

- 08:00-08:20 肝癌介入治疗 40 年进展  
郑传胜, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 08:20-08:40 纳米刀在脑胶质瘤治疗的研究进展  
孙 纲, 中国人民解放军联勤保障部队第 960 医院 (原济南军区总医院)
- 08:40-09:00 做好急诊救治, 促进介入发展  
施海彬, 江苏省人民医院
- 09:00-09:20 晚期肝癌的综合治疗—机遇和挑战  
黎海亮, 河南省肿瘤医院
- 09:20-09:40 EVAR 术后远期通畅的影响因素及处理策略  
陆骊工, 暨南大学附属医院珠海医院 (珠海市人民医院)
- 09:40-10:00 透析通路致中心静脉闭介入塞开通术的安全性和有效性  
周 石, 贵阳医科大学附属医院

#### 10:15-11:55 专题讲座第二单元

主持人: 唐军, 山东省医学影像学研究所; 王南, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

- 10:15-10:35 臭氧对肝癌细胞的作用基础研究  
何晓峰, 南方医科大学南方医院

10:35-10:55 肝癌 TACE 对肠道微生态的影响  
吕维富, 中国科学技术大学附属第一医院 (安徽省立医院)

10:55-11:15 冷冻消融在中晚期肝癌联合治疗中的作用与探索  
李家平, 中山大学附属第一医院

11:15-11:35 咯血栓塞的相关问题讨论  
范勇, 天津医科大学总医院

11:35-11:55 盆腔动静脉畸形介入治疗  
肖恩华, 中南大学湘雅二医院

### 13:30-15:30 专题讲座第三单元

主持人: 尚鸣异, 上海交通大学医学院附属同仁医院; 袁敏, 复旦大学附属公共卫生临床中心

13:30-14:00 介入放射学新进展  
程英升, 上海市第六人民医院

14:00-14:30 Y-90 微球 SIRT 的临床应用前景与限度  
颜志平, 复旦大学附属中山医院

14:30-15:00 消化道梗阻的介入治疗  
茅爱武, 上海市同仁医院

15:00-15:30 纳米刀治疗恶性肿瘤的现状与进展  
王忠敏, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

### 15:45-17:45 专题讲座第四单元

主持人: 朱悦琦, 上海市第六人民医院; 陈志瑾, 上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院

15:45-16:15 介入放射学在血透通路中的应用及进展  
董伟华, 上海长征医院

16:15-16:45 鼻咽癌放疗后鼻出血的介入治疗  
范新东, 上海交通大学医学院附属第九人民医院

16:45-17:15 经皮骨水泥椎间融合术  
吴春根, 上海市第六人民医院

17:15-17:45 颅内分支动脉瘤介入治疗里程碑事件: 流体力学矫正的治愈性栓塞  
张晓龙, 复旦大学附属华山医院

## 四层 402A+B

2019-11-16

08:00-09:40

### 专题讲座第一单元

主持人：许国辉，电子科技大学附属肿瘤医院·四川省肿瘤医院；王健，北京大学第一医院

08:00-08:20 EVAR 术后 V 型内漏的原因和处理  
杨维竹，福建医科大学附属协和医院

08:20-08:40 TACE 并发胆汁瘤的治疗  
刘瑞宝，哈尔滨医科大学附属肿瘤医院（黑龙江省肿瘤医院）

08:40-09:00 术中 CBCT 实时评估在精准 TACE 中的应用价值  
于长路，天津市第三中心医院

09:00-09:20 TACE 中的栓塞剂使用  
张子曙，中南大学湘雅二医院

09:20-09:40 门脉高压介入术后引发的思考  
于世平，山西医科大学第二医院

10:15-11:40

### 专题讲座第二单元

主持人：李佳睿，吉林大学第一医院；熊斌，华中科技大学同济医学院附属协和医院

10:00-10:20 肝癌介入联合免疫治疗的临床实践  
朱康顺，广州医科大学附属第二医院

10:20-10:40 双极针腔内射频消融治疗大隐静脉曲张  
卢再鸣，中国医科大学附属盛京医院

10:40-11:00 微波消融联合粒子及骨水泥在椎体转移瘤中的应用  
黄明，云南省肿瘤医院

11:00-11:20 支气管动脉栓塞中枢神经系统并发症分析  
李智岗，河北医科大学第四医院

11:20-11:40 临床数据与临床研究  
王文辉，兰州大学第一医院

13:30-15:18

### 论文交流第一单元

主持人：段峰，中国人民解放军总医院第一医学中心；曹家玮，中国医学科学院肿瘤医院

13:30-13:42 肝癌分子靶向药物及免疫抑制剂治疗的研究现状及进展  
熊斌，华中科技大学同济医学院附属协和医院

13:42-13:54 经皮胆道内射频消融治疗胆道支架狭窄的初步研究  
夏宁，上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院

- 13:54-14:06 细节决定成败之前列腺增生动脉栓塞治疗  
应世红, 浙江大学附属第一医院
- 14:06-14:18 婴幼儿颈部淋巴管畸形介入硬化治疗的安全性及疗效分析  
刘珍银, 广州市妇女儿童医疗中心
- 14:18-14:30 经颈静脉肝内门体分流术治疗土三七相关性肝窦阻塞综合症  
张利捷, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 14:30-14:42 CT 引导下颅脑占位穿刺活检的临床应用价值分析  
练延帮, 郑州大学第一附属医院
- 14:42-14:54 942 例颅内动脉瘤血管内治疗围术期出血并发症分析及防治  
蒋业清, 复旦大学附属华山医院
- 14:54-15:06 胆道内照射支架应用于肝门部胆管癌致恶性梗阻性黄疸的初步临床研究  
贡 桔, 上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院
- 15:06-15:18 肺癌的氩氦刀冷冻术治疗  
白 伟, 中国医科大学附属第一医院

**15:30-17:30 论文交流第二单元**

主持人: 吕天石, 北京大学第一医院; 张啸波, 中国人民解放军总医院第一医学中心

- 15:30-15:42 Chemoembolization of liver cancer with doxorubicin-loaded CalliSpheres Microspheres: Plasma pharmacokinetics, intratumoral drug concentration and tumor necrosis in a rabbit model  
梁 斌, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 15:42-15:54 CT 导向下经皮纳米刀消融术在腹膜后肿瘤中的临床应用  
张 肖, 中国人民解放军总医院第一医学中心
- 15:54-16:06 腹主动脉球囊阻断辅助瘢痕妊娠清宫术的应用初探  
张建好, 郑州大学第一附属医院
- 16:06-16:18 药涂球囊对不同部位下肢动脉粥样硬化闭塞疗效观察  
刘亚民, 西安交通大学第一附属医院
- 16:18-16:30 基于腔内介入的下肢动脉源性溃疡个体化治疗策略  
王 鹏, 江南大学附属医院(原无锡三院)
- 16:30-16:42 磁共振引导聚焦超声刀治疗器官局限性中危组前列腺癌安全性和有效性评估  
阳青松, 海军军医大学第一附属医院(上海长海医院)
- 16:42-16:54 An early-warning model based on artificial neural network for predicting the 30-day mortality risk after stent placement for patients with malignant biliary obstruction  
周海峰, the First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University

- 16:54-17:06 模板辅助 CT 引导放射性粒子植入治疗胰腺癌的临床应用  
李超杰, 上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院 / 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 17:06-17:18 MicroRNA-205 通过靶向血管内皮生长因子 A 对肝癌细胞的影响  
王黎洲, 贵州医科大学附属医院
- 17:18-17:30 Stanford B 型主动脉夹层覆膜支架腔内修复术远期疗效分析  
向东桥, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

## MRI 学组

### 一层多功能厅 C

2019-11-14

#### 13:30-15:35 MRI 前沿技术第一单元

主持人: 贾文霄, 新疆医科大学第一附属医院; 张敏鸣, 浙江大学医学院附属第二医院

13:30-13:55 脑氧代谢功能磁共振成像  
高家红, 北京大学

13:55-14:20 基于影像和病理大数据融合的影像组学及其临床应用  
田捷, 中国科学院自动化研究所

14:20-14:45 PET-MR 现状与未来  
郭启勇, 中国医科大学附属盛京医院

14:45-15:10 磁共振成像仪器研究最新进展  
周欣, 中国科学院武汉物理与数学研究所

15:10-15:35 神经放射影像新进展  
龚启勇, 四川大学华西医院

15:35-15:50 休息

#### 15:50-17:30 MRI 前沿技术第二单元

主持人: 龙莉玲, 广西医科大学第一附属医院; 刘再毅, 广东省人民医院

15:50-16:15 脑动脉瘤破裂的磁共振成像预测  
程敬亮, 郑州大学第一附属医院

16:15-16:40 磁共振快速成像引导无创脑神经调控  
郑海荣, 中国科学院深圳先进技术研究院

16:40-17:05 酒精成瘾: 多模态磁共振成像  
余永强, 安徽医科大学第一附属医院

17:05-17:30 磁共振快速成像技术及临床应用  
刘新, 中国科学院深圳先进技术研究院

### 二层 206A+B

2019-11-14

#### 13:30-15:10 MRI 临床应用论坛 --- 神经第一单元

主持人: 欧阳汉, 中国医学科学院肿瘤医院; 刘含秋, 复旦大学附属华山医院

13:30-13:55 椎管硬脊膜动静脉瘘的影像诊断  
曹代荣, 福建医科大学附属第一医院

13:55-14:20 磁共振引导下聚焦超声治疗在神经和体部疾病的应用  
王梅云, 河南省人民医院

14:20-14:45 AD 临床前期 SCD 影像学研究进展  
韩 璎, 首都医科大学宣武医院

14:45-15:10 影像技术在脑老化及相关疾病的应用  
卢 洁, 首都医科大学宣武医院

15:10-15:30 休息

### 15:30-17:10 MRI 临床应用论坛 --- 神经第二单元

主持人: 任克, 厦门大学附属翔安医院; 于薇, 首都医科大学附属北京安贞医院

15:30-15:55 卒中影像新技术评估脑组织窗研究进展  
娄 昕, 中国人民解放军总医院第一医学中心

15:55-16:20 磁共振成像技术对轻度脑外伤研究的新进展  
张 明, 西安交通大学第一附属医院

16:20-16:45 交互式经颅磁刺激磁共振功能成像 (TMS-fMRI) 临床应用进展  
母其文, 川北医学院第二临床学院

16:45-17:10 皮层下 U 纤维的秘密  
程晓青, 中国人民解放军东部战区总医院

## 二层 208A+B

### 2019-11-14

### 13:30-15:35 MRI 临床应用论坛 --- 腹部第一单元

主持人: 张明, 西安交通大学第一附属医院; 李咏梅, 重庆医科大学附属第一医院

13:30-13:55 MRI 对于不同表型肝癌的诊断价值  
龙莉玲, 广西医科大学第一附属医院

13:55-14:20 肾脏常见肿瘤影像诊断思路  
张雪宁, 天津医科大学第二医院

14:20-14:45 ECR MR 小肠成像指南解读  
胡道予, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

14:45-15:10 胰腺病变 MRI 诊断优势及不足  
陆建平, 海军军医大学第一附属医院

15:10-15:35 急性胰腺炎影像相关临床流行病学  
张小明, 四川川北医学院

15:35-15:50 休息

**15:50-17:30 MRI 临床应用论坛 --- 腹部第二单元**

主持人：王美豪，温州医科大学附属第一医院；夏黎明，华中科技大学同济医学院附属同济医院

15:50-16:15 IgG4-SC 的 MRI 和 MRCP 特征与诊断标准应用  
靳二虎，首都医科大学附属北京友谊医院

16:15-16:40 阻塞性黄疸的 MRCP 诊断思路  
张 勇，郑州大学第一附属医院

16:40-17:05 EOB-MRI 在 HCC 治疗前后的应用价值  
张 岚，河南中医药大学第一附属医院

17:05-17:30 结直肠癌术后改变及常见并发症的影像学表现  
张晓燕，北京大学肿瘤医院

**三层 302A+B**

**2019-11-14**

**13:30-15:20 论文发言第一单元**

主持人：李飞，四川大学华西医院；邢振，福建医科大学附属第一医院

13:30-13:40 Pineal Volume in subjective cognitive decline diseases: a MR imaging study with pineal gland abnormality in SCD  
张 杰，空军军医大学唐都医院

13:40-13:50 A preliminary in vivo study of oxidative stress levels in multiple sclerosis (MS) lesions by proton exchange rate (Kex) MRI imaging  
叶海琪，华中科技大学同济医学院附属同济医院

13:50-14:00 Individualized structural radiomics biomarkers for diagnostic and prognostic prediction of alzheimer's disease  
郑伊能，重庆医科大学附属第一医院

14:00-14:10 Identification of specific brain regions altered in major depressive disorder with poor sleep quality  
杨 莹，安徽医科大学第一附属医院

14:10-14:20 Patient-derived orthotopic xenograft glioma models in mice can't replicate the magnetic resonance imaging features of the original tumor  
薛 巍，陆军特色医学中心（大坪医院）

14:20-14:30 Radiomic features based on susceptibility weighted imaging can improve the grade classification of meningiomas  
赵益晶，福建医科大学附属第一医院

14:30-14:40 Comparable efficacies in differentiating WHO grade II from III oligodendrogliomas with radiomic strategy and radiologist's evaluation  
赵沙沙，空军军医大学唐都医院



- 14:40-14:50 Altered whole-brain functional connectivity in patients with periventricular nodular heterotopia related epilepsy: A resting-state functional MRI study  
胡心宇, 四川大学华西医院
- 14:50-15:00 A combination of dynamic community structure and machine learning methods in tracking Alzheimer's disease-related functional reorganization  
李 静, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 15:00-15:10 Localization of habenula and Gpi in pre DBS surgery patients and stimulating electrodes via unique geometric distortion artifacts in post DBS patients using MRI  
李 彦, 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 15:10-15:20 Elevated hemoglobin A1c is associated with intracranial plaque enhancement: novel findings from magnetic resonance imaging study in stroke patients  
李 晓, 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 15:20-15:30 休息

### 15:30-17:30 论文发言第二单元

主持人: 易小平, 中南大学湘雅医院; 夏艺, 上海长征医院

- 15:30-15:40 Patterns of gray matter volume, cortical thickness, and gyrification changes in olfactory brain regions in Parkinson's disease with and without cognitive impairment  
余 晖, 贵州医科大学附属肿瘤医院
- 15:40-15:50 A radiomics nomogram based on multiregional features might predict MGMT promoter methylation of glioblastoma patients  
田 强, 空军军医大学唐都医院
- 15:50-16:00 Track-density imaging (TDI): Evaluating the peritumoral white matter areas of glioblastoma  
高安康, 郑州大学第一附属医院
- 16:00-16:10 Wall enhancement on black blood MRI is an independent predictor of symptomatic status of unruptured intracranial saccular aneurysm  
王馨蕊, 中国人民解放军北部战区总医院
- 16:10-16:20 Noninvasive IDH1 status prediction in grade II /III gliomas based on conventional MRI images: a transfer learning strategy  
张 瑾, 空军军医大学唐都医院
- 16:20-16:30 Brain developmental differences between preterm twins and singletons: a multi-model MRI study  
刘婷婷, 浙江大学生物医学工程与仪器科学学院
- 16:30-16:40 Signal intensity in dentate nucleus on unenhanced T1-weighted MR images does not always correlate with cumulative doses of linear gadolinium-based contrast agent: impact of whole-brain radiotherapy in patients with brain metastasis  
汤榕彪, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

- 16:40-16:50 Robust prediction of individual personality from brain functional connectome  
蔡欢欢, 安徽医科大学第一附属医院
- 16:50-17:00 The relationship between high density lipoprotein cholesterol (HDL-C) and depressive symptoms is mediated by white matter integrity in major depressive disorder  
杨莹, 安徽医科大学第一附属医院
- 17:00-17:10 Study of magnetic resonance neurography in evaluating the influence of maxillofacial tumor on peripheral branches of cranial nerves  
吴绯红, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 17:10-17:20 Structural and functional substrates underlying serum high density lipoprotein cholesterol change in major depressive disorder  
张存, 安徽医科大学第一附属医院
- 17:20-17:30 Quantification of penumbra volume in acute ischemic stroke of middle cerebral artery using susceptibility weighted imaging mapping  
罗禹, 同济大学附属上海市第四人民医院

## 一层多功能厅 C

### 2019-11-15

#### 08:00-10:05 MRI 前沿技术第一单元

主持人: 冯逢, 中国医学科学院北京协和医院; 崔光彬, 空军军医大学唐都医院

- 08:00-08:25 靶向肿瘤新生血管分子影像学研究  
卢光明, 中国人民解放军东部战区总医院
- 08:25-08:50 MR 定量分析在衰老和阿尔兹海默病的应用  
陈敏, 北京医院
- 08:50-09:15 脑肿瘤影像学评估  
张辉, 山西医科大学第一医院
- 09:15-09:40 AD 磁共振新技术评价  
朱文珍, 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 09:40-10:05 神经黑色素成像的基本原理和临床应用  
严福华, 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 10:05-10:15 休息

#### 10:15-11:55 MRI 前沿技术第二单元

主持人: 龚启勇, 四川大学华西医院; 余永强, 安徽医科大学第一附属医院

- 10:15-10:40 脑小血管病神经影像研究进展  
张敏鸣, 浙江大学医学院附属第二医院

10:40-11:05 胶质瘤血管正常化及 MRI 评价  
张伟国, 陆军特色医学中心 (大坪医院)

11:05-11:30 MR 技术在肝脏铁定量检测的价值及注意问题  
龙莉玲, 广西医科大学第一附属医院

11:30-11:55 盆底功能障碍的 MRI 评价  
沈文, 天津市第一中心医院

### 13:30-15:35 MRI 临床应用 --- 盆腔第一单元

主持人: 张勇, 郑州大学第一附属医院; 王俭, 新疆医科大学第一附属医院

13:30-13:55 盆腔 MR 研究新进展  
张雪宁, 天津医科大学第二医院

13:55-14:20 前列腺癌磁共振诊断及比较影像学  
李澄, 东南大学附属中大医院

14:20-14:45 PI-RADS V 2.1 应用探讨  
沈钧康, 苏州大学附属第二医院

14:45-15:10 mpMRI 前列腺 AI 的临床应用进展  
王霄英, 北京大学第一医院

15:10-15:35 前列腺 PI-RADS V2 评分与精准 MR 引导下前列腺穿刺病理结果对照  
李飒英, 北京医院

15:35-15:50 休息

### 15:50-17:30 MRI 临床应用 --- 盆腔第二单元

主持人: 张岚, 河南中医药大学第一附属医院; 艾林, 首都医科大学附属北京天坛医院

15:50-16:15 卵巢转移性肿瘤的 MR 诊断与鉴别  
强金伟, 复旦大学附属金山医院

16:15-16:40 子宫少见肿瘤的 MRI 征象分析  
欧阳汉, 中国医学科学院肿瘤医院

16:40-17:05 附件少见肿瘤的诊断思路和鉴别  
李咏梅, 重庆医科大学附属第一医院

17:05-17:30 MRI 在膀胱癌新辅助化疗中的临床应用  
陈雁, 中国医学科学院肿瘤医院

## 二层 206A+B

2019-11-15

### 08:00-10:05 MRI 临床应用论坛 --- 神经第三单元

主持人: 张明, 西安交通大学第一附属医院; 程晓青, 中国人民解放军东部战区总医院

08:00-08:25 动脉自旋标记无创脑灌注成像快速定量分析  
马国林, 中日友好医院

08:25-08:50 脑胶质瘤 PET 与 MRI 评价  
艾林, 首都医科大学附属北京天坛医院

08:50-09:15 面肌联动患者脑功能重塑的功能磁共振研究  
刘含秋, 复旦大学附属华山医院

09:15-09:40 MOG 抗体病及相关脱髓鞘疾病的 MRI 诊断  
刘鹏飞, 哈尔滨医科大学附属第一医院

09:40-10:05 胎儿脑白质发育的 DTI 初步研究  
王光彬, 山东省医学影像学研究所

10:05-10:15 休息

### 10:15-11:55 MRI 临床应用论坛 --- 神经第四单元

主持人: 母其文, 川北医学院第二临床学院; 许茂盛, 浙江中医药大学附属第一医院

10:15-10:40 磁共振钆对比剂脑沉积安全性研究现状及实验研究  
任克, 厦门大学附属翔安医院

10:40-11:05 颅内夹层动脉瘤高分辨管壁成像及临床应用  
于薇, 首都医科大学附属北京安贞医院

11:05-11:30 脑静脉血栓的影像诊断  
姜兴岳, 滨州医学院附属医院

11:30-11:55 正常压力脑积水影像学表现及研究进展  
雷益, 深圳市第二人民医院

### 13:30-15:10 MRI 临床应用论坛 --- 神经第五单元

主持人: 刘鹏飞, 哈尔滨医科大学附属第一医院; 强金伟, 复旦大学附属金山医院

13:30-13:55 糖尿病相关脑病的 MRI 表现  
冯逢, 中国医学科学院北京协和医院

13:55-14:20 PET/MR 在缺血心脑血管病的研究应用  
卢洁, 首都医科大学宣武医院



- 14:20-14:45 脑神经 MRS 方法学专家共识与临床应用  
许茂盛, 浙江中医药大学附属第一医院
- 14:45-15:10 卒中样发作系列疾病影像诊断与鉴别诊断  
娄昕, 中国人民解放军总医院第一医学中心

15:10-15:30 休息

### 15:30-17:15 MRI 临床应用论坛 --- 神经第六单元

主持人: 靳二虎, 首都医科大学附属北京友谊医院; 李飒英, 北京医院

- 15:30-15:55 脑血管疾病临床诊治中的多模态影像学技术联合应用案例分析  
刘含秋, 复旦大学附属华山医院
- 15:55-16:20 脑包虫病 MRI 诊断与鉴别诊断  
王俭, 新疆医科大学第一附属医院
- 16:20-16:45 3D- 高分辨高对比度磁共振神经成像在全身外周神经的应用研究  
王莉霞, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 16:45-17:15 不典型脑膜瘤: 影像学实践与挑战  
易小平, 中南大学湘雅医院

## 二层 208A+B

### 2019-11-15

### 08:00-10:05 MRI 临床应用论坛 --- 腹盆第一单元

主持人: 姜兴岳, 滨州医学院附属医院; 李飞, 四川大学华西医院

- 08:00-08:25 胎儿腹部肿瘤的影像学解析  
王光彬, 山东省医学影像学研究所
- 08:25-08:50 胰腺实性肿瘤的 MRI 诊断与鉴别  
张岚, 河南中医药大学第一附属医院
- 08:50-09:15 胰腺囊性肿瘤的 MRI 诊断与鉴别  
张勇, 郑州大学第一附属医院
- 09:15-09:40 MRI 对原发性胆汁性胆管炎的形态及功能评价  
靳二虎, 首都医科大学附属北京友谊医院
- 09:40-10:05 肝脏 LI-RADS 的临床规范化应用  
李若坤, 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 10:05-10:15 休息

**10:15-11:55 MRI 临床应用论坛 --- 腹盆第二单元**

主持人：张小明，四川川北医学院；王莉霞，华中科技大学同济医学院附属协和医院

- 10:15-10:40 卵巢囊性肿块的影像学诊断思路  
强金伟，复旦大学附属金山医院
- 10:40-11:05 卵巢肿瘤扭转的影像诊断  
李咏梅，重庆医科大学附属第一医院
- 11:05-11:30 前列腺 PI-RADS 3 分影像的困惑和解读  
李飒英，北京医院
- 11:30-11:55 直肠癌 MR 术前分期的诊断要点  
张晓燕，北京大学肿瘤医院

**13:30-15:10 MRI 临床应用论坛 --- 心胸第一单元**

主持人：王光彬，山东省医学影像学研究所；艾林，首都医科大学附属北京天坛医院

- 13:30-13:55 乳腺癌综合治疗后的 MR 评估  
张敏鸣，浙江大学医学院附属第二医院
- 13:55-14:20 乳腺肿瘤多模态 MRI 临床应用  
王美豪，温州医科大学附属第一医院
- 14:20-14:45 MRI 在纵膈疾病诊断中的应用  
崔光彬，空军军医大学唐都医院
- 14:45-15:10 PET/MR 在胸部肿瘤的应用初探  
辛 军，中国医科大学附属盛京医院
- 15:10-15:30 休息

**15:30-17:10 MRI 临床应用论坛 --- 心胸第二单元**

主持人：陈雁，中国医学科学院肿瘤医院；雷益，深圳市第二人民医院

- 15:30-15:55 心肌应变成像及应用  
夏黎明，华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 15:55-16:20 致心律不齐性心肌病 CMR 诊断及进展  
陆敏杰，中国医学科学院阜外医院
- 16:20-16:45 心肌炎的 CMR 诊断  
李小虎，安徽医科大学第一附属医院
- 16:45-17:10 COPD 的 MR 功能成像  
夏 艺，上海长征医院

## 三层 302A+B

2019-11-15

08:00-09:50

## 论文发言第三单元

主持人：孙怀强，四川大学华西医院；龙茜，华中科技大学同济医学院附属协和医院

- 08:00-08:10 Whether Bone marrow mesenchymal stem cell can treat the glioma growth in vivo studied by MR  
肖叶玉，广州市中西医结合医院
- 08:10-08:20 Intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging for monitoring the immune response to cyclophosphamide in C57BL/6 mice with GL261 gliomas  
胡俊娇，暨南大学附属第一医院
- 08:20-08:30 Comparison of the ultrasound and MRI in the detection of fetal corpus callosum abnormalities  
孙 聪，山东省医学影像学研究所
- 08:30-08:40 Feasibility of diffusion tensor imaging in the evaluation of the long-term efficacy of hyperbaric oxygen therapy in rats after traumatic spinal cord injury with different degrees of injury  
刘 芳，福建医科大学附属第一医院
- 08:40-08:50 Differentiation intracranial hypervascular tumor with mean apparent propagator (MAP) MRI  
高安康，郑州大学第一附属医院
- 08:50-09:00 Multi-delay ASL with reduced-resolution pre-scan transit time maps for assessment of cerebral perfusion in Moyamoya disease: Comparison with conventional 3D-ASL  
曾延玮，复旦大学附属华山医院
- 09:00-09:10 Alteration of brain resting state-function connectivity in patients with neuropathic pain after complete spinal cord injury: a pilot MRI study  
李雪静，首都医科大学宣武医院
- 09:10-09:20 The relationship of arterial wall enhancement ratio on MRI with the degree of inflammation in a rabbit aneurysm model: a pilot study  
王光宪，陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）
- 09:20-09:30 Imaging the nigrosome 1 in the substantia nigra using susceptibility weighted imaging and quantitative susceptibility mapping: application to parkinsonism and essential tremor patients  
程增辉，上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 09:30-09:40 Structural MRI-based atlas of scalp-to-cortex distance: the implications for non-invasive brain stimulation  
HANNA LU, 香港中文大学
- 09:40-09:50 The value of IVIM-DWI in early prediction of efficacy of neoadjuvant chemotherapy for breast cancer  
林婷婷，中科大附属第一医院西区 安徽省肿瘤医院
- 09:50-10:00 休息

10:00-12:00

论文发言第四单元

主持人：赵阳，天津医科大学第二医院；田冰，海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）

- 10:00-10:10 Quantitative susceptibility mapping based hybrid feature extraction for diagnosis of parkinson's disease  
贺娜英，上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 10:10-10:20 Comparison of 4D-flow and 2D-flow sequences for aortic and pulmonary flow quantification in young health adults  
田辰泽，山东大学附属山东省耳鼻喉医院
- 10:20-10:30 Clinical features and cardiovascular magnetic resonance characteristics in danon disease  
何 健，中国医学科学院阜外医院
- 10:30-10:40 Correlation of intravoxel incoherent motion parameters and computer tomography perfusion parameters in insulinoma: a preliminary study  
何 铭，中国医学科学院北京协和医院
- 10:40-10:50 DWI and DCE-MRI for differentiating rat serous borderline ovarian tumors from ovarian cancers  
杨秀英，复旦大学附属金山医院
- 10:50-11:00 Combination of intravoxel incoherent motion imaging with diffusion kurtosis imaging and conventional DWI in predicting the chemotherapeutic response of colorectal liver metastases: an interim analysis of the FDZL-MRinCLM study  
张 换，复旦大学附属肿瘤医院
- 11:00-11:10 Utility of whole-volume histogram and texture analysis on T1 maps for the prediction of advanced fibrosis in NAFLD  
徐欣欣，上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 11:10-11:20 Can we do one-stop-shop evaluation of conditions both of liver and lesion with gadoteric acid disodium-enhanced magnetic resonance and IDEAL-IQ image ?  
张春雨，吉林大学第一医院
- 11:20-11:30 Diffusion tensor imaging in a rat model of preclinical diabetic nephropathy  
胡小艳，成都市第一人民医院
- 11:30-11:40 Classify prostate transitional zone cancer and hyperplasia using deep transfer learning from disease-related images  
胡 博，空军军医大学唐都医院
- 11:40-11:50 In vivo MR and fluorescence dual-modality molecular imaging of vulnerable atherosclerotic plaques with SR-AI-targeted ultrasmall nanoclusters  
王嘉慧，天津医科大学第二医院





11:50-12:00 Aortic flow quantification in cardiac mri: comparison of aortic volume of 4d-flow and stroke volume derived from short-axial cine

葛晓乾, 山东大学附属山东省耳鼻喉医院

### 13:30-15:20

### 论文发言第五单元

主持人: 母其文, 川北医学院第二临床学院; 雷益, 深圳市第二人民医院

13:30-13:40 颅内静脉窦血栓的 3D-CUBE T1 管壁成像与 SWI 的对比研究

赵兵, 山东大学齐鲁儿童医院/济南市儿童医院

13:40-13:50 联合 CBF 和 SWI 研究定向视觉疲劳视区改变

吴丽芳, 联勤保障部队 909 医院 (厦门大学附属东南医院)

13:50-14:00 4d flow MRI 评估烟雾病患者血流动力学的应用研究

张金戈, 四川大学华西医院

14:00-14:10 帕金森病扣带回结构与功能网络的改变及其代偿关系

周诚, 浙江大学医学院附属第二医院

14:10-14:20 基于全脑白质磁共振影像组学预测脑白质高信号进展及其相关危险因素分析

舒震宇, 浙江省人民医院

14:20-14:30 探测基于傅里叶变换的速度选择性动脉自旋标记成像对 ATT 的敏感性: 与 PCASL 和 DSC-PWI 的对比研究

屈耀铭, 南方医科大学珠江医院

14:30-14:40 DWI 梗死体积与体积增长在评估卒中血管再通术后预后中的价值

邱建博, 南京市第一医院

14:40-14:50 基于磁共振影像的烟雾病直接血管重建术血流灌注定量分析

陆万鑫, 哈尔滨工业大学 (深圳)

14:50-15:00 高分辨磁敏感图加权成像 (SMWI) 对帕金森病和帕金森叠加综合征的诊断价值

刘学玲, 复旦大学附属华山医院

15:00-15:10 基于静态 fMRI 的原发性闭角型青光眼脑功能连接密度改变的研究

陈玲珑, 南昌大学第一附属医院

15:10-15:20 基于压缩感知的 MRI 定量灌注成像评估肺癌微血管密度

陈利华, 解放军联勤保障部队第 904 医院

15:20-15:30 休息

### 15:30-17:30

### 论文发言第六单元

主持人: 刘鹏飞, 哈尔滨医科大学附属第一医院; 任克, 厦门大学附属翔安医院

15:30-15:40 体素内不相干运动扩散加权成像在肺癌患者化疗效果评估中的价值

李晶晶, 中国医院科学院肿瘤医院

- 15:40-15:50 3.0 TMRI 对高原与平原地区健康正常人心脏结构及功能的对比研究  
颜春龙, 济宁市第一人民医院
- 15:50-16:00 3.0T 磁共振对高海拔地区正常人心肌特性的初步研究  
袁月, 青海大学医学院附属医院
- 16:00-16:10 Delta-flow 非增强 MR 血管成像在足部动脉病变中的应用: 与 DSA 的对照研究  
徐笑双, 深圳市人民医院
- 16:10-16:20 MRI 及 DWI 对宫颈癌正常大小盆腔淋巴结转移的诊断价值  
宋庆玲, 辽宁省肿瘤医院
- 16:20-16:30 响应 MPO 的 MRI T1 对比剂 Mn-EDTA 在大鼠急性胰腺炎中的应用  
梁蕊, 川北医学院附属医院
- 16:30-16:40 原发性痛经患者子宫形态学在不同月经周期阶段的异常变化  
王柯, 西安交通大学第一附属医院
- 16:40-16:50 探讨基于整个肿瘤联合使用纹理特征和多变量逻辑回归分析在卵巢交界性和恶性上皮性肿瘤鉴别诊断中的价值  
叶榕平, 福建医科大学附属第一医院
- 16:50-17:00 MRI 纹理分析术前预测胰腺导管腺癌病理分化程度  
刘佩, 川北医学院
- 17:00-17:10 量化分析鉴别肝细胞癌的病理分级: DKI 和 IVIM 的诊断效能是否优于 DWI?  
李宏伟, 绵阳市第三人民医院
- 17:10-17:20 MR 多模态功能成像对于宫颈癌新辅助化疗疗效的预测价值  
董越, 辽宁省肿瘤医院
- 17:20-17:30 流入反转恢复序列在肝移植血管成像中的应用研究  
柳计强, 新乡医学院第三附属医院

## 一层多功能厅 C

2019-11-16

08:00-10:00 MRI 临床思维训练第一单元

主持人: 张雪宁, 天津医科大学第二医院; 洪楠, 北京大学人民医院

08:00-08:30 肝脏恶性肿瘤的影像诊断思路  
严福华, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

08:30-09:00 输尿管病变的影像诊断思路  
沈文, 天津市第一中心医院

09:00-09:30 后颅窝肿瘤的 MRI 诊断思路  
曹代荣, 福建医科大学附属第一医院



09:30-10:00 脑血管周围间隙的再认识  
冯 逢, 中国医学科学院北京协和医院

10:00-10:15 休息

#### 10:15-11:45 MRI 临床思维训练第二单元

主持人: 刘含秋, 复旦大学附属华山医院; 陈雁, 中国医学科学院肿瘤医院

10:15-10:45 脊髓病变影像征象分析  
王梅云, 河南省人民医院

10:45-11:15 鞍区病变定位诊断思路  
崔光彬, 空军军医大学唐都医院

11:15-11:45 T2WI 低信号病变的分析与判读  
王 俭, 新疆医科大学第一附属医院

#### 13:30-14:50 MRI 疑难病例读片第一单元

主持人: 张岚, 河南中医药大学第一附属医院; 李若坤, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

13:30-13:50 疑难病例读片(一)  
杨琰昭, 上海交通大学医学院附属瑞金医院

13:50-14:10 疑难病例读片(二)  
束宏敏, 安徽医科大学第一附属医院

14:10-14:30 疑难病例读片(三)  
韩 宇, 空军军医大学唐都医院

14:30-14:50 专家点评  
严福华, 上海交通大学医学院附属瑞金医院, 余永强 安徽医科大学第一附属医院, 崔光彬 空军军医大学唐都医院

#### 14:50-16:10 MRI 疑难病例读片第二单元

主持人: 李小虎, 安徽医科大学第一附属医院; 邢振, 福建医科大学附属第一医院

14:50-15:10 疑难病例读片(四)  
江冰清, 福建医科大学附属第一医院

15:10-15:30 疑难病例读片(五)  
刘辉佳, 天津医科大学第二医院

15:30-15:50 疑难病例读片(六)  
田 冰, 海军军医大学第一附属医院(上海长海医院)

- 15:50-16:10 专家点评  
曹代荣, 福建医科大学附属第一医院  
张雪宁, 天津医科大学第二医院  
陆建平, 海军军医大学第一附属医院

## 二层 206A+B

2019-11-16

### 08:00-10:05 Youth Club 专场第一单元

主持人: 张岚, 河南中医药大学第一附属医院; 李飞, 四川大学华西医院

- 08:00-08:25 MR 弹性成像在肝脏的应用现状  
李若坤, 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 08:25-08:50 心脏植入装置 CMR 检查新进展  
李小虎, 安徽医科大学第一附属医院
- 08:50-09:15 18FDG-PET/MR 肿瘤显像的临床科研应用及展望: 以宫颈癌为例的个人体会  
孙洪赞, 中国医科大学附属盛京医院
- 09:15-09:40 前列腺 MR 的临床应用与研究: 超越诊断  
易小平, 中南大学湘雅医院
- 09:40-10:05 神经系统疾病磁波刀治疗进展  
白岩, 河南省人民医院
- 10:05-10:15 休息

### 10:15-11:55 Youth Club 专场第二单元

主持人: 邢振, 福建医科大学附属第一医院; 夏艺, 上海长征医院

- 10:15-10:40 基因与纳米探针协同介导增强的前列腺癌精准靶向磁共振分子成像研究  
赵阳, 天津医科大学第二医院
- 10:40-11:05 几何深度学习在脑形态学研究中的应用  
孙怀强, 四川大学华西医院
- 11:05-11:30 磁共振酰胺质子转移成像在颈部肿块的应用  
罗晓捷, 北京医院
- 11:30-11:55 多参数 MRI 在腹主动脉瘤风险评估中的新进展  
田冰, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)

## 三层 302A+B

2019-11-16

08:00-09:50

## 论文发言第七单元

主持人: 孙怀强, 四川大学华西医院; 龙茜, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

- 08:00-08:10 Prostate MRI: comparison of reduced field-of-view (rFOV) and full FOV (fFOV) in clinical application of diffusion-weighted imaging at 3 T  
李 亮, 武汉大学人民医院
- 08:10-08:20 Whole-Lesion Texture Analysis of Magnetic Resonance T2 Weighted Images in T1a Renal Cell Carcinoma Subtyping  
王绎忱, 中国医学科学院肿瘤医院
- 08:20-08:30 Characterizing Computer Tomography and Magnetic Resonance Imaging Features for detection of Struma Ovarii  
李跃明, 福建医科大学附属第一医院
- 08:30-08:40 MRI-Gray Scale Ratio in Differential Diagnosis of Small Hepatocellular Carcinoma (SHCC) from Focal Nodular Hyperplasia (FNH)  
葛秀红, 浙江大学医学院附属杭州市第一人民医院
- 08:40-08:50 Optimal Simultaneous Multislice Diffusion-Weighted Imaging of liver at 3.0T MRI: Measurement of Different Breathing Schemes in Comparison to Standard Sequences  
裴贻刚, 中南大学湘雅医院
- 08:50-09:00 Whole-Tumor Histogram Analysis of Diffusion Kurtosis Imaging as A Predictive Biomarker of Tumor Response in Locally Advanced Rectal Cancer Treated with Neoadjuvant Chemoradiation  
孙轶群, 复旦大学附属肿瘤医院
- 09:00-09:10 Contrast-enhanced MR cholangiography with Gd-BOPTA: Using Biliary System Visualization to evaluate Liver Function  
孙 艳, 山东省医学影像学研究所
- 09:10-09:20 <sup>1</sup>H-NMR -based metabolomic study of metabolic profiling for chronic manganese  
陆靖靖, 复旦大学附属金山医院
- 09:20-09:30 Comparison of amide proton transfer imaging versus diffusion weighted imaging in predicting the recurrence of early stage of hepatocellular carcinoma treated by transcatheter arterial chemoembolization  
贾 非, 新乡医学院第一附属医院
- 09:30-09:40 Advanced Gastric cancer: Functional MRI for assessment of aggressiveness—Comparison between DCE-MRI and Diffusion Kurtosis Models  
付 佳, 民航总医院 & 北京大学肿瘤医院

09:40-09:50 The performance of magnetic resonance T1  $\rho$  imaging for monitoring liver fibrosis: compared with ultrasound elastography in a rat model

李金凝, 上海交通大学医学院附属新华医院

09:50-10:00 休息

10:00-11:50

论文发言第八单元

主持人: 姜兴岳, 滨州医学院附属医院; 白岩, 河南省人民医院

10:00-10:10 Characterization of the Microstructure of the Intervertebral Disc in Patients with Chronic Low Back Pain by Diffusion Kurtosis Imaging

李 丽, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

10:10-10:20 Whole-body diffusion-weighted MRI for evaluation of response in multiple myeloma patients following bortezomib-based therapy: A large single-center cohort study

张 婷, 苏州大学附属第一医院

10:20-10:30 Impact of age and menopausal status on apparent diffusion coefficient of pelvic bone marrow in adult women

庞慧婷, 辽宁省肿瘤医院

10:30-10:40 The Effect of Maternal Hyperoxygenation on Placental Perfusion in Normal and Fetal Growth Restricted Pregnancies Using Intravoxel Incoherent Motion

陈 婷, 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)

10:40-10:50 融合 MR-T2WI 和 T1 增强的影像组学特征的卵巢癌复发风险预测

李海明, 复旦大学附属肿瘤医院

10:50-11:00 7.0T 磁共振波谱检测下肢腓肠肌代谢物对 SD 大鼠早期糖尿病足周围神经病变的诊断价值

陈 杰, 汕头大学医学院第二附属医院

11:00-11:10 股骨滑车发育不良对中青年股四头肌内脂肪含量影响——mDIXON-Quant 测量

陈思然, 天津市第一中心医院

11:10-11:20 超短回波序列 (UTE) 磁共振动态增强成像评估骨皮质灌注: 可行性研究

万丽娣, 上海市第十人民医院 (同济大学附属第十人民医院)

11:20-11:30 单体素波谱分析与多回波 Dixon 序列定量评估慢性腰背痛患者椎旁多裂肌脂肪含量的对比研究

鲁燕芬, 陆军军医大学第一附属医院 (西南医院)

11:30-11:40 对比分析 MRI T2-mapping 成像序列及 3D CUBE T2WI 序列在膝关节软骨损伤早期诊断中的应用价值

陈维娟, 重庆医科大学附属第二医院

11:40-11:50 3.0T MRI 的 T1 FSE、T1 IDEAL 与 LAVA-Flex 三种序列成像在四肢软组织增强效能对比

方 昕, 安徽省肿瘤医院

## 分子影像学组

## 三层 305

2019-11-14

**13:30-15:30 分子影像前沿进展第一单元**

主持人：王滨，滨州医学院；何慧瑾，复旦大学附属华山医院；孟晓春，中山大学附属第三医院；  
许乙凯，南方医科大学南方医院

- 13:30-13:50 分子影像学发展现状及趋势  
王培军，上海市同济医院（同济大学附属同济医院）
- 13:50-14:10 Application of Superparamagnetic Iron Oxide Labeled Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Myocardial Infarction in Rats by 7.0T MRI  
郝发宝，四川大学华西医院
- 14:10-14:30 多模态探针在诊治微小恶性肿瘤中的增敏作用  
张贵祥，上海市第一人民医院
- 14:30-14:50 神经影像对原发性痛经中枢痛觉调节机制的研究新进展  
张明，西安交通大学第一附属医院
- 14:50-15:10 基于影像数据的正常人与盲人听觉皮层信息处理机制研究及听觉想象与听觉感知信息模式解码  
刘宝林，北京科技大学
- 15:10-15:30 人类脑网络组图谱：回顾与展望  
樊令仲，中国科学院自动化研究所
- 15:30-15:40 休息

**15:40-17:20 分子影像前沿进展第二单元**

主持人：王滨，滨州医学院；何慧瑾，复旦大学附属华山医院；孟晓春，中山大学附属第三医院；  
许乙凯，南方医科大学南方医院

- 15:40-16:00 分子影像的精髓：从靶向诊断到靶向治疗的精准医疗  
张振峰，广州医科大学附属第二医院
- 16:00-16:20 肿瘤铁死亡与分子成像  
于德新，山东大学齐鲁医院
- 16:20-16:30 Influence of obesity on tumor inflammation in early stages of tumor progression was observed by using new iron oxide nanoparticles  
徐晓璇，东南大学医学院
- 16:30-16:40 Study on targeted imaging of dual-modal albumin nanoparticles in glioma  
林帆，深圳市第二人民医院

- 16:40-16:50 Using Multimodal MRI to Track the D-mannose Therapeutic Effect for Multiple Sclerosis  
王 静, 复旦大学附属华山医院
- 16:50-17:00 Evaluation the Efficacy of Superparamagnetic Iron Oxide Labeled Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Myocardial Infarction in Rats by 7.0T MRI  
刘小新, 四川大学华西医院
- 17:00-17:10 PD-L1 核酸适配体修饰的钆金属有机框架结构在结直肠肿瘤中的诊疗价值探究  
齐亚飞, 中国医学科学院北京协和医院
- 17:10-17:20 基于化学交换饱和转移技术示踪纳米药在乳腺癌的初步研究  
贾岩龙, 汕头大学医学院第二附属医院

### 三层 305

#### 2019-11-15

##### 08:00-10:00 分子影像与转化医学第一单元

主持人: 张家文, 复旦大学附属华山医院; 蒋奕, 新疆医科大学第一附属医院;  
吴斌, 复旦大学附属肿瘤医院; 沈智威, 汕头大学医学院第二附属医院

- 08:00-08:20 阿尔茨海默病类淋巴系统异常的磁共振 CEST 研究  
吴仁华, 汕头大学医学院第二附属医院
- 08:20-08:40 脑微出血的影像检查规范  
王 维, 中南大学湘雅三医院
- 08:40-09:00 DCE 观察苍耳亭对胶质瘤荷瘤动物模型的抗肿瘤及抗血管生成作用  
李小虎, 安徽医科大学第一附属医院
- 09:00-09:20 影像组学研究各环节的质量控制  
单秀红, 镇江市第一人民医院
- 09:20-09:40 动脉粥样硬化及心肌梗塞细胞外基质相关的 MR 分子影像学研究  
马占龙, 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)
- 09:40-10:00 脑小血管病的形态演变与网络机制  
赵小虎, 复旦大学附属上海市第五人民医院
- 10:00-10:10 休息

##### 10:10-11:40 分子影像与转化医学第二单元

主持人: 张家文, 复旦大学附属华山医院; 蒋奕, 新疆医科大学第一附属医院; 吴斌, 复旦大学附属肿瘤医院;  
沈智威, 汕头大学医学院第二附属医院

- 10:10-10:30 大鼠抑郁症模型 fMRI 实验研究  
王 滨, 滨州医学院
- 10:30-10:50 遗忘型轻度认知障碍亚型的脑 MRI 结构与功能异常研究  
梁佩鹏, 首都师范大学





- 10:50-11:00 Integrated analysis of 13 microarray datasets reveals CCT6A as a diagnostic and prognostic biomarker in high-grade glioma  
王思琪, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 11:00-11:10 基于信息流和机器学习的产后抑郁预测研究  
毛宁, 烟台毓璜顶医院
- 11:10-11:20 基于芬顿反应的多功能焦糖化 Mn@USPIO 纳米球在胰腺癌磁共振成像及治疗一体化研究  
张高瑞, 山东大学齐鲁医院
- 11:20-11:30 基于知识图谱的影像组学研究可视化分析  
罗爱静, 中南大学湘雅三医院
- 11:30-11:40 Contrast enhanced CT image -based radiomics analysis to predict pathological classifications and stages of thymic epithelial tumors: A retrospective study  
冯秀龙, 空军军医大学第二附属医院 (唐都医院)

### 13:30-15:30 肿瘤分子影像学第一单元

主持人: 魏鼎泰, 福建省宁德市医院; 蒋涛, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院);  
姚秀忠, 复旦大学附属中山医院; 王锡臻, 潍坊医学院附属医院

- 13:30-13:50 基于单细胞测序与分子影像的结直肠癌及肝转移瘤靶向诊疗新技术研究  
孙继红, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院
- 13:50-14:10 基于磁共振引导聚焦超声的可视化肿瘤诊疗一体化研究  
王悍, 上海市第一人民医院
- 14:10-14:30 基于黑色素纳米颗粒的多模态分子成像及诊疗一体化  
张瑞平, 山西省肿瘤医院
- 14:30-14:50 原发性中枢神经系统淋巴瘤 PET/CT-MRI 联合诊断与病理基础分析  
徐俊玲, 河南省人民医院
- 14:50-15:10 MRI 新技术在鉴别鼻腔鼻窦肿瘤中的应用  
唐作华, 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
- 15:10-15:30 PSMA PET/CT 成像在前列腺癌诊疗中的价值及应用体会  
段小艺, 西安交通大学第一附属医院
- 15:30-15:40 休息

### 15:40-17:20 肿瘤分子影像学第二单元

主持人: 魏鼎泰, 福建省宁德市医院; 蒋涛, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院);  
姚秀忠, 复旦大学附属中山医院; 王锡臻, 潍坊医学院附属医院

- 15:40-15:50 18F-FDG PET/MRI 与 PET/CT 在淋巴瘤诊断价值比较的初步研究  
肖悦, 中国医科大学附属盛京医院

- 15:50-16:00 Alters of DTI at animal MR and expression of the CREB signaling pathway in rat models of depression  
张 薇, 滨州医学院
- 16:00-16:10 基于硒代半胱氨酸修饰的硒化铋纳米颗粒同步实现放疗增敏与放疗防护  
杜江锋, 山西医科大学第一医院
- 16:10-16:20 The study of radiomics in predicting NSCLC tumor molecular marker P63  
顾潜彪, 中南大学湘雅三医院
- 16:20-16:30 Ultrasmall Biocompatible WO<sub>3</sub>-x Nanodots for Multi-Modality Imaging and Combined Therapy of Cancers  
文 玲, 苏州大学附属第一医院
- 16:30-16:40 Correlation study of 18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography in pathological subtypes of invasive lung adenocarcinoma and prognosis  
杨 斌, 中国人民解放军东部战区总医院
- 16:40-16:50 Polyphenol/MnO<sub>2</sub> Hybrid Theranostic Agents for MRI-guided Photothermal Therapy  
周晓璇, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院
- 16:50-17:00 An amyloid- $\beta$  targeting chemical exchange saturation transfer probe for in vivo detection of Alzheimer's disease  
王润润, 汕头大学医学院第二附属医院
- 17:00-17:10 Biocompatibility Red-Emissive Carbon Dots for Fluorescent Bioimaging, Reactive Oxygen Species Produce and Accumulation property in Mice Brain  
陈丽娟, 河南省人民医院
- 17:10-17:20 Pineal gland alteration in smartphone addiction students receiving mindfulness therapy  
许 可, 空军军医大学第二附属医院 (唐都医院)

### 三层 305

2019-11-16

08:00-10:00 分子影像新技术第一单元

主持人: 李祥林, 滨州医学院; 谷涛, 北京医院; 李强, 空军军医大学第二附属医院 (唐都医院);  
杨超, 大连医科大学附属第二医院

- 08:00-08:20 基于病理和影像大数据融合的影像组学及其临床应用  
田 捷, 中国科学院自动化研究所
- 08:20-08:40 肝胆特异性对比剂临床应用进展  
陈 峰, 浙江大学附属第一医院
- 08:40-09:00 2型糖尿病患者小脑亚分区结构改变的神经影像研究  
王 文, 空军军医大学第二附属医院 (唐都医院)
- 09:00-09:20 肝脏不均匀损伤动物模型的影像学检测  
刘 屹, 中国医科大学附属第一医院



09:20-09:40 脑胶质瘤免疫显像与治疗  
李勇刚, 苏州大学附属第一医院

09:40-10:00 非小细胞型肺癌化疗疗效评估及预测 EGFR 突变的影像组学研究  
高波, 贵州医科大学附属医院

10:00-10:10 休息

### 10:10-11:30 分子影像新技术第二单元

主持人: 李祥林, 滨州医学院; 谷涛, 北京医院; 李强, 空军军医大学第二附属医院(唐都医院);  
杨超, 大连医科大学附属第二医院

10:10-10:20 Integrin  $\alpha v \beta 6$ -targeted USPIO nanoparticles in an application of MR molecular imaging of pancreatic cancer cell lines  
李登峰, 中国医学科学院肿瘤医院

10:20-10:30 Differences in the brain network topology between methamphetamine and heroin use disorder individuals: A fMRI study  
刘艳, 空军军医大学第二附属医院(唐都医院)

10:30-10:40 ESWAN 对良性前列腺增生伴炎症诊断价值评价  
王宗英, 潍坊医学院附属医院

10:40-10:50 Theranostic Mn(III)/Mn(IV) Dual-valence MRI Nanoprobe with Ultrasensitive Tumor Microenvironment Response: Preparation and Application  
徐凯, 陆军特色医学中心(大坪医院)

10:50-11:00 Superstable Homogeneous System of Drug-Iodine Oil and Its Application in Transarterial Embolization and Fluorescence Surgery of Hepatocellular Carcinoma  
程红伟, 厦门大学

11:00-11:10 抑郁症的多模态神经影像技术研究  
孔令梅, 汕头大学医学院第二附属医院

11:10-11:20 前列腺癌诊疗一体化 Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 纳米探针的构建与应用  
孙振博, 滨州医学院

11:20-11:30 Three-dimensional Turbo-spin-echo Amide Proton Transfer-weighted MR Imaging of cervical cancer: correlation with Ki-67 proliferation status  
何泳蓝, 中国医学科学院北京协和医院

### 13:30-15:30 分子影像新技术第三单元

主持人: 郑林丰, 上海市第一人民医院; 雷晶, 中国医学科学院北京协和医院

13:30-13:50 诊疗一体化分子影像纳米探针  
刘刚, 厦门大学

- 13:50-14:10 功能磁共振数据高级处理  
门卫伟, 北京大学磁共振成像研究中心
- 14:10-14:30 前列腺癌靶向性诊疗一体的 MRI 在体可视化研究  
任 静, 空军军医大学第一附属医院 (西京医院)
- 14:30-14:40 外源性波谱标志物进行肿瘤 MRS 分子成像初探  
霍天龙, 北京大学人民医院
- 14:40-14:50 磁共振 DWI、IVIM 与肝癌病理学特征相关性研究  
刘 伟, 滨州医学院烟台附属医院
- 14:50-15:00 一体化 TOF-PET/MR 检查对肺部小结节 ( $\leq 10\text{mm}$ ) 的检出及  $^{18}\text{F}$ -FDG 代谢显示价值的探讨  
宋天彬, 首都医科大学宣武医院
- 15:00-15:10 ESWAN 与子宫肌瘤相关性分析  
程启超, 潍坊医学院附属医院
- 15:10-15:20 3.0T 磁共振 3D TRICKS 序列前列腺动脉成像的可行性研究  
张晓晶, 中国人民解放军总医院第一医学中心
- 15:20-15:30 Dysfunctional interactions between the default mode network and the dorsal attention network in subtypes of amnesic mild cognitive impairment  
王军凯, 首都师范大学

## 护理专场

## 四层 403

2019-11-16

**08:00-08:50 开幕式**

主持人：徐寅，上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院

08:00-08:10 开场短片

08:10-08:20 中华放射学会金征宇主任委员致词  
金征宇，中国医学科学院北京协和医院08:20-08:30 专家致辞  
张素，北京大学人民医院08:30-08:40 中华放射学会护理四级学组成立仪式，发证书，合影  
毛燕君，上海同济大学附属肺科医院08:40-08:50 第15届中华放射学会护理学组成立一年工作总结及计划  
毛燕君，上海同济大学附属肺科医院**08:50-10:55 专家讲座第一单元**

主持人：李玉梅，中国医学科学院北京协和医院；郑淑梅，哈尔滨医科大学附属第二医院

08:50-09:15 互联网+慢病管理模式构建  
张素，北京大学人民医院09:15-09:40 静疗输液的安全管理  
李春燕，北京护理学会09:40-10:05 医院感染管理中的护理角色  
高凤莉，首都医科大学附属北京朝阳医院10:05-10:30 如何科研选题  
邹海鸥，协和医学院护理学院10:30-10:55 耐高压 Picc 在国内增强 CT 检查应用现状  
孙文彦，中国医学科学院北京协和医院**11:05-12:05 专家讲座第二单元**

主持人：周云英，江西省人民医院；付玲，北京大学人民医院

11:05-11:25 含碘对比剂静脉外渗护理干预的循证研究  
毛燕君，上海同济大学附属肺科医院11:25-11:45 急性缺血性卒中合并心血管疾病高压注射 ICM 的风险评估  
李雪，陆军特色医学中心（大坪医院）

11:45-12:05 平衡计分卡与绩效管理  
刘雪莲, 中山大学附属第三医院

**13:00-15:50 教师授课技能大赛**

主持人: 李伟, 四川大学华西医院; 蒋妮, 云南省肿瘤医院(昆明医科大学第三附属医院);  
梁俊丽, 广西医科大学第一附属医院

13:00-13:15 肾动脉狭窄患者行肾动脉球囊成形术及支架植入术后的康复护理  
王璐璐, 郑州大学第一附属医院

13:15-13:30 急危重症合并心功能不全患者 CT 增强检查的风险评估  
赵丽, 陆军军医大学大坪医院

13:30-13:45 急性脑梗死介入治疗护理  
刘敏, 台州市第一人民医院

13:45-14:00 主动脉夹层 CT 检查绿色通道  
李新云, 广东省人民医院

14:00-14:15 思维导图在导管室教学中的应用  
黄惠莲, 东莞市人民医院

14:15-14:30 安心输注—畅通无堵  
熊丹丹, 南昌大学第一附属医院

14:30-14:45 小小输液港  
陈瑾, 中国医学科学院北京协和医院

14:45-15:00 急诊 CTCA 在非 ST 段抬高心梗患者中的重要性  
刘然, 首都医科大学附属北京朝阳医院

15:00-15:15 冠脉 CTA 检查病人的护理  
刘洁群, 黑龙江省齐齐哈尔市第一医院

15:15-15:30 介入放射护士的沟通技巧  
郭大芬, 遵义医科大学附属医院

15:30-15:50 专家点评  
李俊梅, 北京大学第一医院  
林芝, 中山大学附属第一医院  
曾小红, 南昌大学第一附属医院

**16:00-17:00 论文交流—英文专场**

主持人: 王雪梅, 江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院); 刘雪莲, 中山大学附属第三医院

16:00-16:10 Study on improving the quality of patients' life after PTBD by regular interventional nursing out-patient dressing change and drain tube maintenance  
阳秀春, 湖南省人民医院(湖南师范大学第一附属医院)



- 16:10-16:20 Investigation on the status of first urination after transcatheter arterial chemoembolization  
李敏, 吉林大学第一医院
- 16:20-16:30 Comparative Analysis of Anaphylactoid Reaction between Four Types of Iodine Contrast Media in Enhanced CT Scanning  
朱传明, 北京航天总医院
- 16:30-16:40 The Application and the Effect of Treating Patients with Malignant Obstructive Jaundice who had been Treated with Biliary Stent Implantation by Butt Joint of Self-Made Assisted I-125 particles Implantation Device Set and Abdominal I-125 particles Implantation  
邱岚茜, 云南省肿瘤医院 / 昆明医科大学第三附属医院
- 16:40-16:50 Preventive nursing and emergency rescue measures of adverse reactions produced by contrast agents  
杜晓琳, 大连医科大学附属第一医院
- 16:50-17:00 专家点评  
王怡宁, 中国医学科学院北京协和医院, 洪楠 北京大学人民医院, 刘佩莹 广州市妇女儿童医疗中心

#### 17:10-17:30 颁奖仪式, 闭幕仪式

主持人: 毛燕君, 上海同济大学附属肺科医院

## 四层 405

### 2019-11-16

#### 13:00-14:40 论文交流—介入专场

主持人: 方睿, 上海市第六人民医院东院; 张洪芝, 中国医学科学院北京协和医院

点评: 尤国美, 中国科学院大学附属肿瘤医院 (浙江省肿瘤医院);

岳同云, 哈尔滨医科大学附属肿瘤医院 (黑龙江省肿瘤医院);

邱永敬, 河南大学第一附属医院; 孙桂娥, 内蒙古自治区人民医院

- 13:00-13:10 以家庭为中心的协同护理对冠状动脉介入术后抑郁焦虑情绪和生活质量的影响  
李娅, 成都第三人民医院
- 13:10-13:20 恒温碘伏对介入手术皮肤消毒性能及效果的观察  
毛清雯, 重庆医科大学附属第三医院 (捷尔医院)
- 13:20-13:30 肝癌介入治疗患者围手术期体验与需求的质性研究  
李玲, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 13:30-13:40 耳穴贴压对肝癌射频消融患者超前镇痛干预的应用效果研究  
吴巧红, 丽水市中心医院
- 13:40-13:50 针对性护理对子宫腺肌病患者行子宫动脉栓塞术的心理影响  
李春霞, 郑州大学第一附属医院

- 13:50-14:00 移动健康教育在 PTBD 术后出院患者护理中的价值探索  
邱永敬, 河南大学第一附属医院
- 14:00-14:10 宫颈癌腔内后装治疗患者舒适状况及影响因素的研究  
李彦华, 山西省肿瘤医院
- 14:10-14:20 两种肝动脉化疗栓塞术治疗肝癌的不良反应对比及护理  
陈冬萍, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 14:20-14:30 TIPS 手术后非计划再住院患者相关因素分析  
肖书萍, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 14:30-14:40 前循环急性缺血性卒中血管内取栓的个体化镇静护理实践  
陈健聪, 暨南大学医学院第一附属医院

**14:50-17:00 论文交流—影像专场**

主持人: 姚学会, 北京大学第三医院; 姜红, 首都医科大学附属北京安贞医院

- 14:50-15:00 影像科院内感染危险因素及防控措施的研究与探讨  
付玲, 北京大学人民医院
- 15:00-15:10 纽曼系统护理干预模式对提高老年患者腹部 MRI 检查质量中的效果评价  
庄丽娜, 大连医科大学附属第一医院
- 15:10-15:20 耐高压输液港在肿瘤患者增强 CT 检查中应用的护理体会  
彭映华, 中国医学科学院肿瘤医院深圳医院
- 15:20-15:30 一次性静脉留置针在冠状动脉 CT 血管造影检查中的对比性研究  
樊红苓, 中国医学科学院北京协和医院
- 15:30-15:40 碘对比剂外渗利多卡因冷湿敷的观察及护理  
许琴, 海南省人民医院
- 15:40-15:50 完善、细致的准备工作对增强 CT 患者满意度的影响探析  
石燕, 克拉玛依市中心医院介入手术室
- 15:50-16:00 心血管疾病患者增强检查风险评估与管理  
李智, 重庆医科大学附属第二医院
- 16:00-16:10 护理干预对 64 排螺旋 CT 冠状动脉 CTA 图像质量的影响研究  
陈娅, 上海交通大学医学院附属第九人民医院
- 16:10-16:20 影像专科护士核心能力分层次培训模块的建立与实施  
兰芳, 陆军特色医学中心(大坪医院)
- 16:20-16:30 首站电子信息采集在放射体检中的重要性  
许红, 合肥平安健康检测中心



16:30-17:00 专家点评

李 颀, 南昌大学第二附属医院

刘咸英, 安徽医科大学第一附属医院

高小玲, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

黄景香, 河北医科大学第四医院

## 传染病专场

### 四层 406

2019-11-14

#### 13:30-15:30 传染病影像学会场第一单元

主持人：杨延辉，首都医科大学宣武医院；谢海柱，烟台毓璜顶医院

- 13:30-13:50 人工智能软件的临床验证初探  
施裕新，上海市公共卫生临床中心副院长
- 13:50-14:10 艾滋病合并颅内结核的 MR 诊断  
卢亦波，南宁市第四人民医院
- 14:10-14:30 糖尿病相关性肺真菌感染的 CT 征象与糖尿病管理的相关性研究  
张笑春，武汉大学中南医院
- 14:30-14:50 儿童噬血细胞性淋巴组织细胞增生症的影像研究进展  
徐 晔，重庆医科大学附属儿童医院
- 14:50-15:10 瑞金医院炎症性肠病（IBD）合并症患者的临床及影像学表现  
唐永华，上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 15:10-15:30 自身免疫性脑炎的影像学评价  
齐志刚，首都医科大学宣武医院

#### 15:40-18:00 传染病影像学会场第二单元

主持人：李萍，哈尔滨医科大学附属第二医院；任美吉，首都医科大学附属北京佑安医院

- 15:40-16:00 168 例艾滋病患者合并肺部机会性感染的 CT 表现分析  
吕圣秀，重庆市公共卫生医疗救治中心
- 16:00-16:20 艾滋病合并卡氏孢子菌肺炎的 MSCT 影像学特征  
徐秋贞，东南大学附属中大医院
- 16:20-16:40 DCE-MRI 定量参数对胶质瘤的级别预测（Meta 分析）  
罗 琳，内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院
- 16:40-17:00 原发性肝癌射频消融治疗疗效的评价  
曲金荣，河南省肿瘤医院
- 17:00-17:20 艾滋病患者中枢神经系统隐球菌感染的磁共振成像特征  
许传军，东南大学附属第二医院
- 17:20-17:40 AIDS 和非 AIDS 患者并发 PCP 的临床与影像特点  
李 莉，首都医科大学附属北京佑安医院
- 17:40-18:00 小动物 CEST MRI 炎症与感染成像研究初探  
宋小磊，西北大学

## 四层 406

**2019-11-15**

### 08:00-10:00 传染病影像学会场第三单元

主持人：李宏军，首都医科大学附属北京佑安医院；陆普选，深圳市第三人民医院

08:00-08:20 传染病（法定）放射学国际化学科建设与精准医学的理解与实践  
李宏军，首都医科大学附属北京佑安医院

08:20-08:40 肝病影像组学及其临床应用  
田捷，中国科学院自动化研究所

08:40-09:00 流感合并肺炎影像表现及最新国家诊疗方案要点  
陆普选，深圳市第三人民医院

09:00-09:20 基于神经影像的儿童脑发育连接组学  
贺永，北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室

09:20-09:40 MR T1mapping 对肝纤维化的定量诊断  
施裕新，上海市公共卫生临床中心副院长

09:40-10:00 Right ventricular deformation involvement persists in different stages of experimental autoimmune myocarditis in rats, assessed by cardiac magnetic resonance tissue tracking  
郜发宝，四川大学华西医院

### 10:10-12:10 传染病影像学会场第四单元

主持人：施裕新，上海市公共卫生临床中心副院长；许建荣，上海第二医科大学附属仁济医院

10:10-10:30 心脏 MRI 的新技术应用  
许建荣，上海第二医科大学附属仁济医院

10:30-10:50 自身免疫性胰腺炎的影像诊断思路  
王培军，上海市同济医院（同济大学附属同济医院）

10:50-11:10 肝炎相关性早期肝癌 MRI 功能影像学评估价值探讨  
边杰，大连医科大学附属第二医院

11:10-11:30 AIDS 合并马尔尼菲蓝状菌感染的影像研究  
刘晋新，广州市第八人民医院

11:30-11:50 颅内真菌感染影像征象分析  
刘强，山东省医学影像学研究所

11:50-12:10 不典型感染性病变误诊分析  
崔光彬，空军军医大学第二附属医院（唐都医院）

**13:30-15:30 传染病影像学会场第五单元**

主持人：陈亮，吉林大学第一医院；刘刚，青海红十字医院

- 13:30-13:50 颅内感染的影像诊断  
程敬亮，郑州大学第一附属医院
- 13:50-14:10 泌尿系结核的诊断与鉴别  
刘文亚，新疆医科大学第一附属医院
- 14:10-14:30 儿童化脓性脑膜炎：临床到影像  
彭芸，首都医科大学附属北京儿童医院
- 14:30-14:50 探讨 HAART 治疗后 HIV 合并新型隐球菌脑膜脑炎的 MRI 表现特征  
鲁植艳，武汉大学中南医院
- 14:50-15:10 脊髓炎症病变的 MR 诊断  
卢洁，首都医科大学宣武医院
- 15:10-15:30 IVIM 及 IDEAL-IQ 对免疫化疗药物性肝损伤模型的实验研究  
殷小平，河北大学附属医院

**15:40-18:20 传染病影像学会场第六单元**

主持人：王亚丽，河北医大附属以岭医院；王建卫，中国医学科学院肿瘤医院

- 15:40-16:00 腹膜弥漫炎性疾病与肿瘤的影像诊断与鉴别  
冯平勇，河北医科大学第二医院
- 16:00-16:20 艾滋病相关脑弓形虫病影像学特征及诊断研究进展  
夏爽，天津市第一中心医院
- 16:20-16:40 心血管感染与炎症的影像诊断  
刘晶哲，清华大学第一附属医院
- 16:40-17:00 小儿重症手足口病并发脑炎或脑干脑炎的 MRI 分析  
陈洋，海南省人民医院
- 17:00-17:20 原发性肝脏恶性血管源性肿瘤的影像表现  
贾翠宇，首都医科大学附属北京佑安医院
- 17:20-17:40 MRI characterization of brain structure atrophy in mild cognitive impairment  
汪丽娅，深圳市龙华区人民医院
- 17:40-18:00 肺部感染性疾病的诊断思路  
李刚锋，空军军医大学第二附属医院（唐都医院）
- 18:00-18:20 MR 多参数成像诊断肝纤维化分期的实验研究  
邹立秋，深圳市南山区人民医院

## 四层 406

### 2019-11-16

#### 08:00-10:00 传染病影像学会场第七单元

主持人：曾宪强，南阳市中心医院；孙勇，昆明医科大学第二附属医院；  
郭会利，河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）

- 08:00-08:20 肺部真菌感染的影像表现  
宋 伟，中国医学科学院北京协和医院
- 08:20-08:40 机化性肺炎影像特点探讨  
张晓琴，内蒙古自治区人民医院
- 08:40-09:00 机器学习对非特异性神经炎性病变的研究初探  
吴仁华，汕头大学医学院第二附属医院
- 09:00-09:20 肺结核综合防控 AI 信息平台  
刘远明，美国德州大学、深圳市智影医疗科技有限公司
- 09:20-09:40 功能磁共振成像数据质量控制  
门卫伟，北京大学磁共振成像研究中心
- 09:40-10:00 儿童常见颅内感染性病变的影像诊断  
王晓明，中国医科大学附属盛京医院

#### 10:10-12:10 传染病影像学会场第八单元

主持人：史燕杰，北京大学肿瘤医院；宋留存，郑州市第六人民医院；任莹，中国医科大学附属盛京医院

- 10:10-10:30 急性心肌炎磁共振成像研究进展  
杨 旗，首都医科大学宣武医院
- 10:30-10:50 磁共振测量肝体积和脾大小联合实验室指标定量评价乙型肝炎后肝硬化 Child-Pugh 评分和食管静脉曲张  
陈天武，川北医学院附属医院
- 10:50-11:10 3D-ASL 成像技术在诊断颅脑疾病中的临床应用  
鲁 宏，重庆市第七人民医院
- 11:10-11:30 不同免疫状态患者肺隐球菌病的临床及 CT 影像学特点  
宋 兰，中国医学科学院北京协和医院
- 11:30-11:50 肝脏弥漫性炎性病变的 CT 影像表现  
宋文艳，首都医科大学附属北京佑安医院
- 11:50-12:10 布鲁氏菌病影像学特点及病例分享  
杨豫新，新疆维吾尔自治区第六人民医院

**13:30-15:30 传染病影像学会场第九单元**

主持人：杨素君，邯郸市中心医院；张华，山西医科大学第一医院

- 13:30-13:50 病毒性肺炎的影像诊断  
蒋涛，首都医科大学附属北京朝阳医院
- 13:50-14:10 原发肝血管周上皮样细胞瘤的影像学表现及鉴别诊断  
赵香田，广东省人民医院
- 14:10-14:30 儿童抗 NMDAR 脑炎的临床与 MRI 特征分析  
徐和平，湖南省儿童医院
- 14:30-14:50 艾滋病相关直肠肛管病变的影像表现  
陈枫，首都医科大学附属北京佑安医院
- 14:50-15:10 不典型肺结核球与周围型小肺癌 MRI 鉴别诊断价值研究  
何玉麟，南昌大学第一附属医院
- 15:10-15:30 不同免疫及肺部基础状态下肺曲霉菌病的特点比较  
楼海燕，浙江大学附属第一医院

**15:40-18:00 传染病影像学会场第十单元**

主持人：张旻，北京医院；赵大伟，首都医科大学附属北京佑安医院

- 15:40-16:00 儿童腺病毒感染临床影像再认识  
劳群，杭州市儿童医院
- 16:00-16:20 肺囊性病变影像诊断与鉴别  
廖美焱，武汉大学中南医院
- 16:20-16:40 脊柱结核剪影增强 CT 的初步临床应用  
单飞，上海市公共卫生临床中心
- 16:40-17:00 可逆性胼胝体压部病变综合征（3例报道及文献复习）  
郭兴华，山西省运城市中心医院
- 17:00-17:20 门脉高压类型及影像表现  
王刚，兰州大学第一医院
- 17:20-17:40 肾脏肿瘤样炎性病变的影像诊断及鉴别  
张劲松，空军军医大学第一附属医院（西京医院）
- 17:40-18:00 艾滋病合并 PCP 的影像诊断与鉴别诊断  
陈步东，首都医科大学附属北京地坛医院

## 四层 407

### 2019-11-16

#### 08:00-10:20 传染病影像学会场第一单元

主持人：何玉麟，南昌大学第一附属医院；卢亦波，南宁市第四人民医院

- 08:00-08:20 寄生虫病的影像诊断  
马大庆，首都医科大学附属北京友谊医院
- 08:20-08:40 AIDS 相关型肺卡波西肉瘤 CT 影像表现及其与 CD4+ T 细胞计数及病毒载量相关性研究  
谢汝明，首都医科大学附属北京地坛医院
- 08:40-09:00 脑寄生虫影像学诊断思路  
梁宗辉，复旦大学附属上海市静安区中心医院
- 09:00-09:20 JRID 杂志的现状与展望  
柳娇娇，首都医科大学附属北京佑安医院
- 09:20-09:40 如何从临床工作寻找科研亮点  
夏爽，天津市第一中心医院
- 09:40-10:00 急性心肌梗死 CMR 新技术成像及并发症评估  
吴连明，上海交通大学医学院附属仁济医院
- 10:00-10:20 嗜酸性粒细胞肺病的临床和影像学诊断  
刘新疆，复旦大学附属浦东医院

#### 10:30-12:00 传染病影像学会场第二单元

主持人：陈天武，川北医学院附属医院；陈雷，北京大学人民医院

- 10:30-10:50 AIDS 淋巴结病的 CT 表现研究  
张烈光，广州市第八人民医院
- 10:50-11:10 早期 HIV 感染及 HAART 对脑灰白质微观结构及内在自发脑活动的影响  
李瑞利，首都医科大学附属北京佑安医院
- 11:10-11:20 甲型 H1N1 流感病毒性肺炎的影像表现  
李刚锋，空军军医大学第二附属医院（唐都医院）
- 11:20-11:30 艾滋病合并鸟 - 胞内分枝杆菌感染的胸部 CT 影像表现  
官宛华，广州市第八人民医院
- 11:30-11:40 艾滋病合并马尔尼菲蓝状菌病患者临床及 CT 表现  
李春华，重庆市公共卫生医疗救治中心
- 11:40-11:50 DWI、DCE-MRI 诊断髋关节急性炎症的价值  
毛宁，烟台毓璜顶医院
- 11:50-12:00 成人病毒性脑炎磁共振成像信号特点分析  
张杰，空军军医大学唐都医院

**13:30-15:30 传染病影像学会场第三单元**

主持人：童娟，贵州医科大学附属医院；张惠娟，福建省立金山医院

- 13:30-13:50 膀胱炎 CT 及 MR 影像表现  
王海屹，中国人民解放军总医院第一医学中心
- 13:50-14:10 肝胆特异性 MRI 对比剂 Gd-EOB-DTPA；临床应用  
冯仕庭，中山大学附属第一医院
- 14:10-14:30 肝寄生虫病影像分析  
何波，昆明医科大学第一附属医院
- 14:30-14:50 与胰腺胚胎发育相关的胰头区几种少见病变影像学表现  
殷小平，河北大学附属医院
- 14:50-15:10 炎症性肠病基因与影像学进展  
陈峰，海南省人民医院
- 15:10-15:30 肝硬化相关铁沉积结节的 LI-RADS MRI 分类诊断及随访价值  
邢飞，南通市第三人民医院

**15:40-17:50 传染病影像学会场第四单元**

主持人：纪凤颖，哈尔滨医科大学附属第一医院；李佩玲，中国医科大学附属第一医院

- 15:40-16:00 Intravoxel Incoherent Motion Diffusion-Weighted Imaging for Evaluation of the Cell Density and Angiogenesis of Cirrhosis-Related Nodules in an Experimental Rat Model: Comparison and Correlation With Dynamic Contrast-Enhanced MRI  
罗佳文，大连医科大学附属第二医院
- 16:00-16:20 二氯乙烷中毒性脑病的影像学表现  
刘靖，上海市东方医院（同济大学附属东方医院）
- 16:20-16:40 肝移植术后并发症影像学特征  
张玉琴，宁波市医疗中心李惠利东部医院
- 16:40-17:00 肝脏少见病例分析  
张岩岩，首都医科大学附属北京佑安医院
- 17:00-17:20 SIV 感染恒河猴动脉模型在 HIV 相关神经认知障碍的转换研究  
赵晶，首都医科大学附属北京佑安医院
- 17:20-17:30 肾嗜酸细胞腺瘤的 MSCT 和 MRI 表现及鉴别诊断  
戴漪思，上海交通大学医学院附属仁济医院（东院）
- 17:30-17:40 基于扩散加权成像（DWI）的定量指标在小肝细胞癌（SHCC）组织学分级中的应用  
刘明明，沧州市中心医院
- 17:40-17:50 A deep learning radiomics of T2WI images for staging liver fibrosis  
施楠楠，上海市公共卫生临床中心



## 质量控制与安全专场

## 四层 401

2019-11-16

**08:00-10:00 影像质量与安全控制新方法（一）**

主持人：刘文亚，新疆医科大学第一附属医院；欧阳汉，中国医学科学院肿瘤医院；  
张伟国，陆军特色医学中心（大坪医院）

08:00-08:20 影像质量管理的发展现状及趋势

王培军，上海市同济医院（同济大学附属同济医院）

08:20-08:40 辐射剂量的管理和控制：Radimetrics 的初步临床应用

韩萍，华中科技大学同济医学院附属协和医院

08:40-09:00 影像检查项目的分层管理经验分享

詹松华，上海中医药大学附属曙光医院

09:00-09:20 CT 增强由影像科选择对比剂的必要性及对保证医疗安全和图像质量的重要意义

任克，厦门大学附属翔安医院

09:20-09:40 Revolution CT 腹部一站式扫描初探

刘爱连，大连医科大学附属第一医院

09:40-10:00 CCTA 规范化操作中对比剂应用策略

王怡宁，中国医学科学院北京协和医院

10:00-10:15 茶歇

**10:15-12:15 影像质量与安全控制新方法（二）**

主持人：马林，中国人民解放军总医院第一医学中心；郭顺林，兰州大学第一医院；  
罗天友，重庆医科大学附属第一医院

10:15-10:35 磁共振波谱（MRS）在神经系统的应用及质量控制

邱士军，广州中医药大学第一附属医院

10:35-10:55 脑肿瘤影像诊断思路及路径

张辉，山西医科大学第一医院

10:55-11:15 颅内磁共振血管壁成像技术临床应用规范探讨

李澄，东南大学附属中大医院

11:15-11:35 脑胶质瘤外科手术后的影像学检查规范和质量控制

陈旺生，海南省人民医院

11:35-11:45 头颈部 CTA 扫描及后处理质量控制规范及优化

吴韬，陆军特色医学中心（大坪医院）

11:45-11:55 GE 宝石能谱 CT 门脉成脉成像扫描方法探讨  
何 飞, 广西南宁市第二人民医院

11:55-12:05 3.0T 磁共振无对比剂全心冠状动脉血管成像图像质量及影响因素分析  
林 路, 中国医学科学院北京协和医院

12:05-12:15 双源 CT 大螺距联合智能调制技术及低对比剂用量扫描方案在肾脏血管成像中的应用  
羊 丹, 四川大学华西医院

### 13:00-15:00 影像质量与安全控制新方法 (三)

主持人: 朱力, 宁夏医科大学总医院; 姜慧杰, 哈尔滨医科大学附属第二医院;  
王红, 新疆医科大学第二附属医院

13:00-13:20 冠脉 CT 成像的质量控制  
宋法亮, 新疆生产建设兵团总医院

13:20-13:40 构建影像诊断科质控体系的探索  
刘挨师, 内蒙古医科大学附属医院

13:40-14:00 区域影像诊断中心的构建与质控  
蒋中灿, 遵义市播州区人民医院

14:00-14:20 放射科质量管理的智能化探索  
张敏鸣, 浙江大学医学院附属第二医院

14:20-14:40 肿瘤免疫治疗: 影像学的价值与机遇  
陈 峰, 海南省人民医院

14:40-15:00 新医科 促进医学人才培养的思考与实践  
张 明, 西安交通大学第一附属医院

15:00-15:15 茶歇

### 15:15-18:25 影像质量与安全控制新方法 (四)

主持人: 史大鹏, 河南省人民医院; 杨健, 西安交通大学第一附属医院; 王嵩, 上海中医药大学附属龙华医院

15:15-15:35 肾上腺囊性占位 CT 征象分析  
张瑞平, 山西省肿瘤医院

15:35-15:55 认识几种肝脏淤血性疾病的影像表现  
孟晓春, 中山大学附属第三医院

15:55-16:15 肾癌分子分型及影像诊断分析  
许乙凯, 南方医科大学南方医院

16:15-16:35 CT-FFR 的创新和应用  
张龙江, 中国人民解放军东部战区总医院

- 16:35-16:55 颅内支架的贴壁问题  
赵卫, 昆明医科大学第一附属医院
- 16:55-17:15 碘对比剂的临床应用注意事项  
薛华丹, 中国医学科学院北京协和医院
- 17:15-17:35 从 QA.QC 到 CQI  
余永强, 安徽医科大学第一附属医院
- 17:35-17:55 CT 碘对比剂安全使用  
余日胜, 浙江大学医学院附属第二医院
- 17:55-18:05 数字乳腺三维断层成像与磁共振成像技术对乳腺癌诊断的临床应用评价  
范文文, 中国医学科学院肿瘤医院
- 18:05-18:15 低剂量全器官动态容积 CT 检查在胰腺炎中的应用价值  
贾广生, 哈尔滨医科大学附属第二医院
- 18:15-18:25 基于深度学习的胸部 CT 智能辅助诊断系统在胸部 CT 数据集上的应用研究  
张天然, 上海长征医院

## 人工智能专场

### 二层 210A+B

2019-11-14

#### 13:30-15:10 专题讲座第一单元

主持人：萧毅，上海长征医院；曹代荣，福建医科大学附属第一医院；周俊林，兰州大学第二医院

- 13:30-13:55 医学大数据助力智慧学科建设  
王振常，首都医科大学附属北京友谊医院
- 13:55-14:20 人工智能与 5G 和医学影像相遇  
梁长虹，华南理工大学附属广东省人民医院
- 14:20-14:45 人工智能在医学影像成像端的应用和价值  
黄峰，东软医疗
- 14:45-15:10 Towards Faster and Smarter MRI Scanner  
郑海荣，中国科学院深圳先进技术研究院

15:10-15:30 休息

#### 15:30-16:10 产学研讨论 1

主持人：萧毅，上海长征医院

15:30-16:10 产学研讨论 1

#### 16:10-18:00 专题讲座第二单元

主持人：朱力，宁夏医科大学总医院；卢洁，首都医科大学宣武医院；孙昊，中国医学科学院北京协和医院

- 16:10-16:30 基于磁共振影像的神经退行性疾病 智能化诊断和评估系统研究  
张敏鸣，浙江大学医学院附属第二医院
- 16:30-16:50 颅内动脉的影像学：迈入人工智能新时代  
张龙江，中国人民解放军东部战区总医院
- 16:50-17:10 影像组学在脑胶质瘤分子亚型的研究进展  
谭艳，山西医科大学第一医院
- 17:10-17:20 基于文献计量学的七年放射组学研究热点分析  
杨倩，中国医学科学院肿瘤医院深圳医院
- 17:20-17:30 MRI 影像组学在脑胶质瘤术前分级中的研究价值  
欧阳红，兰州大学第二医院
- 17:30-17:40 基于弱监督深度学习利用 DWI 对急性缺血性脑卒中及出血转化的自动化分析  
曹宸，天津市环湖医院

17:40-17:50 基于深度卷积神经网络实现 CT 脑萎缩自动分类的初步研究  
王锦程, 浙江大学附属第一医院

17:50-18:00 Application of Longitudinal Transfer Learning-based Artificial Intelligence for Diagnosis and Prognosis on Mild Cognitive Impairment Patients for Alzheimer Disease with Incomplete Multi-Modality Imaging Data  
李 静, 亚利桑那州立大学

## 二层 210A+B

2019-11-15

### 08:00-09:40 专家讲座第三单元

主持人: 洪楠, 北京大学人民医院; 张惠茅, 吉林大学第一医院; 龙莉玲, 广西医科大学第一附属医院

08:00-08:25 医学影像人工智能产品质控问题  
刘士远, 上海长征医院

08:25-08:50 数理影像学及其临床实践  
孔德兴, 浙江大学

08:50-09:15 基于分子影像的术中可视化导航和 人工智能的疗效量化评估及其临床应用  
田 捷, 中国科学院自动化研究所

09:15-09:40 “全栈全谱人工智能”在医学影像中的应用  
沈定刚, 上海联影智能医疗科技有限公司

09:40-10:00 休息

### 10:00-10:40 产学研讨论 2

主持人: 洪楠, 北京大学人民医院

### 10:40-11:40 专家讲座第四单元

主持人: 张永海, 青海省人民医院; 曾献军, 南昌大学第一附属医院; 周石, 贵阳医科大学附属医院

10:40-11:00 中外医学影像 AI 研究对比  
张惠茅, 吉林大学第一医院

11:00-11:20 鼻咽癌放射性脑损伤的智能化诊断 -- 现状与未来  
廖伟华, 中南大学湘雅医院

11:20-11:40 影像组学的现状与未来 -- 功能影像组学  
侯祖军, 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

### 13:30-15:10 专家讲座第五单元

主持人: 姜慧杰, 哈尔滨医科大学附属第二医院; 李传富, 安徽省中医院; 胡春洪, 苏州大学附属第一医院

13:30-13:50 基于机器学习的精神分裂症多组学联合研究  
印 弘, 空军军医大学第一附属医院 (西京医院)

- 13:50-14:10 颈部淋巴结人工智能识别  
张瑞平, 山西省肿瘤医院
- 14:10-14:30 基于知识的数学建模与数据驱动的 AI 医学影像分割方法  
李纯明, 电子科技大学(计算机学院)
- 14:30-14:40 Radiomics of pericoronary adipose tissue texture features based on coronary CTA in differential diagnosis between acute coronary syndrome and stable coronary heart disease  
陶青, 苏州大学附属第一医院
- 14:40-14:50 Noninvasively Predicting Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Status and Subtypes in Lung Adenocarcinoma Based on Radiomics Nomogram  
赵伟, 中南大学湘雅二医院
- 14:50-15:00 CT Radiomic And Semantic Features Predicting Epidermal Growth Factor Receptor Mutation in Peripheral Lung Adenocarcinoma  
卢晓倩, 吉林大学第一医院
- 15:00-15:10 Deep learning for diffusion kurtosis MRI predicts response of rectal cancer after neoadjuvant chemoradiotherapy  
张晓燕, 北京大学肿瘤医院

15:10-15:20 休息

**15:20-16:00 产学研讨论 3**

主持人: 刘玉林, 湖北省肿瘤医院

**16:00-17:50 专家讲座第六单元**

主持人: 曾献军, 南昌大学第一附属医院; 王红, 新疆医科大学第二附属医院;  
刘屹, 中国医科大学附属第一医院

16:00-16:20 冠状动脉斑块 - 过去、现在和未来  
李东, 天津医科大学总医院

16:20-16:40 人工智能在肺癌影像诊断中的研究应用  
许茂盛, 浙江中医药大学附属第一医院

16:40-17:00 肺结节 AI 诊断思考  
孟祥水, 山东大学齐鲁医院

17:00-17:20 乳腺 X 线人工智能应用  
顾雅佳, 复旦大学附属肿瘤医院

17:20-17:30 The guidance of radiomic-based quantitative CT analysis for the identification of the invasiveness of pure ground-glass-nodule-like lung adenocarcinoma  
许方怡, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院



- 17:30-17:40 Assessment of Acute Pulmonary Embolism based on Computed Tomographic Pulmonary Angiography with Artificial Intelligence  
刘韦芳, 中日友好医院
- 17:40-17:50 Study on the effect of AI-assisted software on the detection efficiency of pulmonary nodules in fatigued intern in Radiology Department.  
许迪, 大连大学附属中山医院

## 二层 210A+B

2019-11-16

08:00-09:20

### 专家讲座第七单元

主持人: 王远成, 东南大学附属中大医院; 郑建军, 中国科学院大学宁波华美医院;  
杨志浩, 郑州大学第一附属医院

08:00-08:20 肺癌 LDCT 筛查 AI 模型相关问题  
萧毅, 上海长征医院

08:20-08:40 AI 辅助肺结节定性诊断的应用体会  
韩丹, 昆明医科大学第一附属医院

08:40-08:50 基于深度学习的胸部平片人工智能自动诊断模型的设计及研究  
辛小燕, 南京鼓楼医院

08:50-09:00 深度学习在非门控胸部 CT 平扫冠脉钙化积分危险分层的预测价值研究  
樊荣荣, 上海长征医院

09:00-09:10 肥厚型心肌病患者左心室心肌深度纹理特征与心衰程度的相关性研究  
方良瑞, 陆军军医大学第一附属医院(西南医院)

09:10-09:20 Screening of Tuberculosis in a TB High-burden Large Rural Region in China with Deep Learning Multi-modality Artificial Intelligence  
王小义, 青海省第四人民医院

09:20-09:40 休息

09:40-10:20

### 产学研讨论 4

主持人: 刘再毅, 广东省人民医院

10:20-11:50

### 专家讲座第八单元

主持人: 张伟国, 陆军特色医学中心(大坪医院); 刘挨师, 内蒙古医科大学附属医院;  
谢传淼, 中山大学肿瘤防治中心/中山大学附属肿瘤医院

10:20-10:40 AI 在心血管系统的应用  
于薇, 首都医科大学附属北京安贞医院

10:40-11:00 人工智能在心脏 CT 中的应用  
杨文洁, 上海交通大学附属瑞金医院

- 11:00-11:10 人工智能系统对于儿童骨龄评价的优化研究  
白凤森, 首都儿科研究所附属儿童医院
- 11:10-11:20 基于深度学习的儿童骨龄评估模型构建及临床应用验证  
宋娟, 无锡市人民医院 (南京医科大学附属无锡第一医院, 无锡市儿童医院)
- 11:20-11:30 基于 MRI 影像组学特征的骨肉瘤患者的生存预测  
张璐, 河南省人民医院
- 11:30-11:40 基于深度学习的影像组学方法鉴别肾脏良恶性肿瘤的应用研究  
陈宇辰, 南京市第一医院
- 11:40-11:50 Relationship Between Radiomics and Risk of Lymph Node Metastasis in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma  
边云, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)
- 13:30-15:20 专家讲座第九单元**
- 主持人: 耿左军, 河北医科大学附属第二医院; 于兵, 中国医科大学附属盛京医院南湖院区;  
李春媚, 北京医院
- 13:30-13:50 临床环境下 AI 研发探索 -- 思路、方法与实践  
张晓东, 北京大学第一医院
- 13:50-14:10 基于 MRI 的直肠癌新辅助治疗疗效的人工智能预测模型的建立和验证  
张晓燕, 北京大学肿瘤医院
- 14:10-14:20 Radiologic-Radiomic Machine Learning for Differentiation of Benign and Malignant Solid Renal Masses: Comparison to Expert Level-based Decision Performance  
孙雪莹, 江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)
- 14:20-14:30 Individual classification of Parkinson disease with diffusion magnetic resonance imaging  
范文亮, 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 14:30-14:40 融合深度特征与手工特征术前预测结直肠癌 KRAS 基因状态的研究  
吴小媚, 广东省人民医院
- 14:40-14:50 Preoperative prediction of lymph node metastasis in rectal cancer by multiregional radiomics features from multiparametric MRI  
刘祥春, 吉林大学第一医院
- 14:50-15:00 影像组学预测局部进展期直肠癌新辅助治疗后淋巴结转移  
朱海涛, 北京大学肿瘤医院
- 15:00-15:10 MR-Based Radiomics of Rectal Cancer: Predict Synchronous Liver Metastasis  
马晓璐, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)
- 15:10-15:20 基于磁共振 T2 加权成像的影像组学对直肠癌新辅助治疗疗效的评估价值  
沈浮, 海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)



**15:30-16:10****产学研讨论 5**

主持人：孙晓伟，北京大学第一医院

**16:10-18:00****专家讲座第十单元**

主持人：伍兵，四川大学华西医院；张永高，郑州大学第一附属医院；李春媚，北京医院

16:10-16:30 肝脏肿瘤的影像组学研究进展

刘玉林，湖北省肿瘤医院

16:30-16:50 基于深度学习影像组学在肝脏弥漫性病变的应用研究进展

雷平贵，贵州医科大学附属医院

16:50-17:00 基于 MRI 影像组学特征预测进展期高级别浆液性卵巢癌手术可切除性的研究

李海明，复旦大学附属肿瘤医院

17:00-17:10 初步探究影像组学在胃癌腹膜转移化疗疗效预测的价值

陈智成，中国医科大学附属第一医院

17:10-17:20 Characterization of microvessels and parenchyma in in-line phase contrast imaging CT: healthy liver, cirrhosis and hepatocellular carcinoma

段敬豪，山东省肿瘤医院

17:20-17:30 Co-trained Convolutional Neural Networks Analysis for Assessment of the Diagnostic Accuracy of Biparametric Magnetic Resonance Imaging of the Prostate

汪香玉，深圳市第二人民医院

17:30-17:40 基于 mpMRI 的影像组学预测模型对前列腺癌包膜浸润的诊断价值

许梨梨，中国医学科学院北京协和医院

17:40-17:50 基于磁共振图像的影像组学在前列腺病灶良恶性鉴别中的临床研究

徐敏，无锡市人民医院

17:50-18:00 Investigation of a CT-based radiomics nomogram to predict human epidermal growth factor receptor 2 status in patients with gastric cancer

李叶兴，广东省人民医院

### 三层 302A+B

2019-11-16

13:30-15:30 AI工作委员会 -- 肝脏、直肠标注共识讨论会

13:30-13:40 金征宇主任致辞、合影

13:40-14:40 肝脏共识讨论

- 张惠茅, 吉林大学第一医院
- 赵心明, 中国医学科学院肿瘤医院
- 严福华, 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 宋 彬, 四川大学华西医院
- 张琳琳, 中华放射学杂志(编辑部)
- 张晓东, 中华放射学杂志
- 居胜红, 东南大学附属中大医院
- 刘爱连, 大连医科大学附属第一医院
- 孔德兴, 浙江大学
- 张 娟, 中国科学院大学附属肿瘤医院(浙江省肿瘤医院)
- 田 捷, 中国科学院自动化研究所
- 魏靖伟, 中科院自动化所
- 龙莉玲, 广西医科大学第一附属医院
- 江新青, 华南理工大学附属广州第一人民医院
- 杨正汉, 首都医科大学附属北京友谊医院
- 冯仕庭, 中山大学附属第一医院
- 王 劲, 中山大学附属第三医院
- 沈 文, 天津市第一中心医院
- 曾蒙苏, 复旦大学附属中山医院

14:40-14:50 休息

14:50-15:30 直肠共识讨论

- 张惠茅, 吉林大学第一医院
- 刘再毅, 广东省人民医院
- 孙应实, 北京大学肿瘤医院
- 张琳琳, 中华放射学杂志(编辑部)
- 张晓东, 北京大学第一医院
- 赵心明, 中国医学科学院肿瘤医院
- 严福华, 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 刘玉林, 湖北省肿瘤医院
- 李春媚, 北京医院
- 田 捷, 中国科学院自动化研究所
- 刘振宇, 中国科学院自动化研究所
- 洪 楠, 北京大学人民医院
- 李 震, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

## 继续教育专场

## 三层学术报告厅

2019-11-16

**08:00-08:30 开幕式**

主持人：郭春杰，吉林大学第一医院；王远成，东南大学附属中大医院

08:00-08:15 合影

08:15-08:20 致辞

金征宇，中国医学科学院北京协和医院

08:20-08:25 致辞

张惠茅，吉林大学第一医院

08:25-08:30 致辞

居胜红，东南大学附属中大医院

**08:30-17:50 中放人工智能继续教育实战特训班第一单元**

主持人：李肖搏，通用电气药业（上海）有限公司

08:30-09:15 精准医学 --- 以疾病为中心的 AI 技术研究进展

赵周社，GE 药业精准医学研究院

09:15-10:00 引经据典 --- 高分影像组学 SCI 精读和八股套路深度剖析

郭妍，GE 药业

10:00-10:15 茶歇

10:15-11:15 可圈可点 --- 医学图像标注规范化及常用软件使用教学

王思聪，通用电气药业（上海）有限公司

11:15-12:00 有迹可循 --- 探究影像组学特征背后的秘密

张陈，GE

12:00-13:30 午休

13:30-14:15 厚积薄发 --- 你必须知道的医学统计基础

张鑫，通用电气药业精准医学研究院

14:15-15:00 大浪淘沙 --- 零基础入门 R 语言及特征降维方法剖析

庞佩佩，通用电气

15:00-15:15 茶歇



中华医学会 传承 | 文化 | 发展  
第26次全国放射学学术大会  
CHINESE CONGRESS OF RADIOLOGY 2019

15:15-16:00 百炼成钢 --- 影像组学模型的构建和验证  
任嘉梁, 通用电气药业(上海)有限公司

16:00-16:45 小试牛刀 --- 高分影像组学 SCI 结果复现和实战演练  
段绍峰, GE 药业

16:45-17:30 踏雪寻梅 --- IPMs 使用教程演示和分享  
石凤翔, GE 药业

17:30-17:50 结业考核

**17:50-18:00 闭幕式**

主持人: 郭春杰, 吉林大学第一医院; 王远成, 东南大学附属中大医院

17:50-17:55 致辞  
张惠茅, 吉林大学第一医院

17:55-18:00 致辞  
居胜红, 东南大学附属中大医院

## 青委专场

## 四层 401

2019-11-15

08:30-10:40

青委专场

Moderators: **James Brink**, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital;**Han Wang**, Shuang Xia Tianjin First Central HospitalExpert Comment: **Yinfeng Qian**, The First Affiliated Hospital of Anhui Medical University;**Jing Zhang** The second hospital of Lanzhou University;**Peng Peng** First Affiliated Hospital Guangxi Medical University;**Jinrong Qu** Henan Cancer Hospital;**Baojun Xie**, Fuqing Zhou The First Affiliated Hospital, Nanchang University

08:30-08:40 Speech

**Zhengyu Jin**, Peking Union Medical College Hospital, China

10:45-12:15

中放青年英文论文大赛

Moderators: **Whal Lee**, Seoul National University Hospital and Seoul National University College of Medicine, Korea;**Bo He**, The First Affiliated Hospital of Kunming Medical University;**Xiuhua Hu**Expert Comment: **Lina Zhang**, Yong Zhang The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University;**Jingzhen He**, Qilu Hospital of Shandong University;**Zhaohui Liu**, Capital Medical University, Beijing Tongren Hospital;**Xiaojie Luo**, Beijing Hospital, Hongzan Sun

13:30-15:45

科研金手指 - 中文专场 (基金专场) 第一版块

主持人: **王梅云**, 河南省人民医院; **刘再毅**, 广东省人民医院

13:30-14:00 如何设计肿瘤影像 Co-Clinical 研究项目

**Zhuoli Zhang**, 美国西北大学

14:00-14:15 讨论

14:15-14:45 可用于癌症精准诊断的分子影像探针的简易而智能的设计方法

**Zhengrong Lv**, 美国凯斯西储大学

14:45-15:00 讨论

15:00-15:30 国家自然科学基金的撰写技巧体会

**吕 粟**, 四川大学华西医院

15:30-15:45 讨论

**15:45-18:00 科研金手指 - 中文专场 (基金专场) 第二版块**

主持人: 范丽, 上海长征医院; 陈唯唯, 华中科技大学同济医学院附属同济医院

点评: 张小玲, 陕西省人民医院; 段小艺, 西安交通大学第一附属医院;

杨海庆, 河北医科大学第二医院; 张亚琴, 中山大学附属第五医院; 马静, 新疆生产建设兵团总医院;

丁爽, 新疆医科大学第一附属医院

15:45-16:05 国家自然科学基金申报成与败的初步经验

容鹏飞, 中南大学湘雅三医院

16:05-16:25 青年基金申报失败后的反思

彭新桂, 东南大学附属中大医院

16:25-16:45 国自然青年基金申报书撰写注意事项

黄燕琪, 广东省人民医院

## 医学影像技术规范论坛

## 二层 212A+B

2019-11-14

## 13:30-15:30 1.5T MR 规范化检查成像多中心临床研究

主席: 付海鸿, 中国医学科学院北京协和医院

主持人: 孙文阁, 中国医科大学附属第一医院; 马新武, 山东省医学影像学研究所;

曾亚伟, 北京解放军战支特色医学中心

13:30-14:00 1.5TMR 规范化检查成像多中心临床研究路径与工作安排

付海鸿, 中国医学科学院北京协和医院

14:00-14:45 1.5T MR 影像链试验研究方案与结果

倪红艳, 天津市第一中心医院

14:45-15:30 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 神经系统增强

倪红艳, 天津市第一中心医院

## 15:30-18:30 1.5T MR 规范化检查成像 ( PART A )

主持人: 吕发金, 重庆医科大学附属第一医院; 欧阳雪晖, 内蒙古自治区人民医院;

张爱莲, 中国人民解放军总医院第一医学中心

15:30-16:15 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 神经系统常规

张晨, 北京医院

16:15-17:00 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 头颈常规与增强

李真林, 四川大学华西医院

17:00-17:45 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 口腔颌面常规与增强

廖云杰, 中南大学湘雅三医院

17:45-18:30 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 脊柱与脊神经

郭岗, 厦门市第二医院

## 二层 212A+B

2019-11-15

## 08:00-10:25 1.5T MR 规范化检查成像 ( PART B )

主持人: 倪红艳, 天津市第一中心医院; 郭岗, 厦门市第二医院; 邓刚, 应急总医院

08:00-08:45 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 骨关节常规与增强

孙文阁, 中国医科大学附属第一医院

08:45-09:30 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 女性 / 男性盆腔与泌尿系统常规与增强

丁莹莹, 云南省肿瘤医院 (昆明医科大学第三附属医院)

09:30-10:15 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 腹部常规与增强  
路青, 上海交通大学医学院附属仁济医院

10:15-10:25 茶歇

**10:25-12:10 1.5T MR 规范化检查成像 ( PART C )**

主持人: 欧阳雪晖, 内蒙古自治区人民医院; 路青, 上海交通大学医学院附属仁济医院;  
刘伟, 北京大学人民医院

10:25-11:10 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 心脏与大血管  
郑君惠, 广东省人民医院

11:10-11:55 1.5T MR 检查成像规范及影像评价标准 -- 外周血管  
吕发金, 重庆医科大学附属第一医院

11:55-12:10 讨论与总结  
付海鸿, 中国医学科学院北京协和医院

**14:00-17:00 16 排 CT 规范化检查成像多中心临床研究**

主 席: 付海鸿 中国医学科学院北京协和医院

主持人: 付海鸿, 中国医学科学院北京协和医院; 李武, 兰州市第一人民医院;  
马新武, 山东省医学影像学研究所

14:00-17:00 16 排 CT 规范化检查成像多中心回顾性研究读片评价 -- 腹部 ( 肝胆胰脾、胸腰骶椎 )、CT 增强  
胡永胜, 安徽医科大学第三附属医院  
李真林, 四川大学华西医院  
郭 岗, 厦门市第二医院  
刘 杰, 郑州大学第一附属医院

14:00-17:00 16 排 CT 规范化检查成像多中心回顾性研究读片评价 -- 头颈 ( 含颈椎 )  
孙文阁, 中国医科大学附属第一医院  
李 武, 兰州市第一人民医院  
孙照勇, 中国医学科学院北京协和医院

14:00-17:00 16 排 CT 规范化检查成像多中心回顾性研究读片评价 -- 胸部、低剂量肺筛  
高剑波, 郑州大学第一附属医院  
赵雁鸣, 哈尔滨医科大学附属第二医院  
王 运, 中国医学科学院北京协和医院

14:00-17:00 16 排 CT 规范化检查成像多中心回顾性研究读片评价 -- 盆腔、泌尿  
吕发金, 重庆医科大学附属第一医院  
付海鸿, 中国医学科学院北京协和医院  
雷 益, 深圳市第二人民医院  
雷子乔, 华中科技大学同济医学院附属协和医院





- 17:00-18:00 读片评价点评总结  
 高剑波, 郑州大学第一附属医院  
 孙文阁, 中国医科大学附属第一医院  
 赵雁鸣, 哈尔滨医科大学附属第二医院  
 吕发金, 重庆医科大学附属第一医院  
 胡永胜, 安徽医科大学第三附属医院

## 二层 212A+B

2019-11-16

### 08:00-10:00 16排CT规范化检查成像 (PART A)

主 席: 付海鸿 中国医学科学院北京协和医院

主持人: 吕发金, 重庆医科大学附属第一医院; 王沅, 中国医学科学院北京协和医院;  
 胡永胜, 安徽医科大学第三附属医院

08:00-08:20 领导致辞

付海鸿, 中国医学科学院北京协和医院  
 高剑波, 郑州大学第一附属医院  
 黄 毅, 天津医科大学总医院  
 孙旭光, 首都医科大学附属北京同仁医院

08:20-08:40 低剂量肺癌筛查闭环解决方案

王雪, 通用电气

08:40-09:00 16排CT规范化检查成像规范及影像评价标准 -- 低剂量肺筛

高剑波, 郑州大学第一附属医院

09:00-09:20 16排CT规范化检查成像规范及影像评价标准 -- 胸部

赵雁鸣, 哈尔滨医科大学附属第二医院

09:20-09:40 16排CT检查成像规范及影像评价标准 --CT 增强

刘 杰, 郑州大学第一附属医院

09:40-10:00 16排CT检查成像规范及影像评价标准 -- 头颈

孙文阁, 中国医科大学附属第一医院

### 10:10-11:50 16排CT规范化检查成像 (PART B)

主 席: 付海鸿 中国医学科学院北京协和医院

主持人: 孙文阁, 中国医科大学附属第一医院; 赵雁鸣, 哈尔滨医科大学附属第二医院;  
 雷子乔, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

10:10-10:30 16排CT规范化检查成像规范及影像评价标准 -- 腹部

胡永胜, 安徽医科大学第三附属医院

10:30-10:50 16排CT规范化检查成像规范及影像评价标准 -- 女性 / 男性盆腔

吕发金, 重庆医科大学附属第一医院

10:50-11:10 16 排 CT 检查成像规范及影像评价标准 -- 泌尿  
雷 益, 深圳市第二人民医院

11:10-11:30 16 排 CT 检查成像规范及影像评价标准 -- 胸腰骶椎  
郭 岗, 厦门市第二医院

11:30-11:50 16 排 CT 设备质控规范  
马新武, 山东省医学影像学研究所

**13:30-15:50 16 排 CT 规范化检查成像 ( PART C )**

主 席: 付海鸿 中国医学科学院北京协和医院

主持人: 吕发金, 重庆医科大学附属第一医院; 雷益, 深圳市第二人民医院;  
雷子乔, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

13:30-13:50 Optima CT620 影像链性能解析  
杨青青, 通用电气

13:50-14:30 16 排 CT 规范化回顾性研究读片评价要点及临床验证研究方案 -- 头颈  
孙文阁, 中国医科大学附属第一医院

14:30-15:10 16 排 CT 规范化回顾性研究读片评价要点及临床验证研究方案 -- 胸部  
赵雁鸣, 哈尔滨医科大学附属第二医院

15:10-15:50 16 排 CT 规范化回顾性研究读片评价要点解析及临床验证研究方案 -- 腹部  
胡永胜, 安徽医科大学第三附属医院

**16:10-18:10 16 排 CT 规范化检查成像 ( PART D )**

主 席: 付海鸿 中国医学科学院北京协和医院

主持人: 孙文阁, 中国医科大学附属第一医院; 赵雁鸣, 哈尔滨医科大学附属第二医院;  
马新武, 山东省医学影像学研究所

16:10-16:30 16 排 CT 规范化回顾性研究读片评价要点解析 -- 女性 / 男性盆腔、泌尿  
雷子乔, 华中科技大学同济医学院附属协和医院

16:30-16:50 16 排 CT 规范化临床验证研究方案 -- 女性 / 男性盆腔、泌尿  
吕发金, 重庆医科大学附属第一医院

16:50-17:10 16 排 CT 规范化回顾性研究读片评价要点解析及临床验证研究方案 --- 胸腰骶椎  
郭 岗, 厦门市第二医院

17:10-17:30 16 排 CT 规范化回顾性研究读片评价要点解析及临床验证研究方案 --- 低剂量肺筛  
高剑波, 郑州大学第一附属医院

17:30-18:00 16 排 CT 规范化回顾性研究读片评价要点解析及临床验证研究方案 --CT 增强检查  
刘 杰, 郑州大学第一附属医院

18:00-18:10 讨论、总结、研究任务分配  
高剑波, 郑州大学第一附属医院  
付海鸿, 中国医学科学院北京协和医院

## (拜耳) 影航者及大会闭幕式

## 多功能厅 A+B

2019-11-17

08:00-12:00

影航者及大会闭幕式

- 08:00-08:05 主持人开场  
宋 伟, 中国医学科学院北京协和医院
- 08:05-08:10 大会主席致辞  
金征宇, 中国医学科学院北京协和医院
- 08:10-08:15 评委团、参赛队伍 & 比赛规则介绍  
宋 伟, 中国医学科学院北京协和医院
- 08:15-09:30 第一环节: Cross Talk  
基础病例解析 - 多学科风采展示  
参赛团队:  
天津医科大学肿瘤医院 MDT 团队  
四川大学华西医院 MDT 团队  
中山大学附属肿瘤医院 MDT 团队  
江苏省人民医院 MDT 团队  
专家评审团:  
中国医学科学院肿瘤医院: 赵心明教授  
中山大学附属第一医院: 冯仕庭教授、陈斌教授、谭国胜教授  
复旦大学附属中山医院: 曾蒙苏教授、饶圣祥教授、王晓颖教授、王艳红教授
- 09:30-10:45 第二环节: Team Battle  
进阶病例抢答 - 多学科战队比拼
- 10:45-10:50 第三环节: Public Judge  
大众评审打分
- 10:50-11:00 颁奖 & 总结  
金征宇, 中国医学科学院北京协和医院

### 卫星会

	2019-11-14	2019-11-15
	12:15-13:15	12:15-13:15
一层多功能厅 A	GE	
一层多功能厅 B	飞利浦	
一层多功能厅 C	飞利浦	拜耳
二层 206A+B	西门子	
二层 208A+B	西门子	
三层 311A	加栢	
三层 311B	GE	

### 冠名论坛

#### 四层 403

**2019-11-15**

**09:00-11:30 飞利浦星云杯：IQon 光谱 CT 临床开发者挑战赛**

- 09:00-09:10 开幕致词  
赵 磊, 飞利浦 CT 市场部总经理
- 09:10-09:30 IQon Spectral CT 在心血管领域的临床应用  
王怡宁, 中国医学科学院北京协和医院
- 09:30-09:45 专家病例演示及现场互动答题  
王怡宁, 中国医学科学院北京协和医院
- 09:45-09:50 病例解析  
王怡宁, 中国医学科学院北京协和医院
- 09:50 -10:00 茶歇
- 10:00-10:20 IQon Spectral CT 在肿瘤领域的临床应用  
张大明, 中国医学科学院北京协和医院
- 10:20-10:35 专家病例演示及现场互动答题  
张大明, 中国医学科学院北京协和医院

- 10:35-10:40 病例解析  
张大明, 中国医学科学院北京协和医院
- 10:40-11:00 IQon Spectral CT 在呼吸系统的临床应用  
隋昕, 中国医学科学院北京协和医院
- 11:00-11:15 专家病例演示及现场互动答题  
隋昕, 中国医学科学院北京协和医院
- 11:15-11:20 病例解析  
隋昕, 中国医学科学院北京协和医院
- 11:20-11:30 现场颁奖 & 会议闭幕

## 四层 405

### 2019-11-15

**13:30-17:00 康达医疗：“融合 - 天眼——康达医学影像新技术研讨会”**

主持人：何浩

- 13:30-13:40 致辞
- 13:40-14:20 影像引导下的骨科手术机器人
- 14:20-14:30 休息
- 14:30-15:10 介入技术新进展
- 15:10-16:00 肿瘤热消融手术机器人及数字化手术室进展
- 16:00-16:10 休息
- 16:10-17:00 AI 在 MRI 上的应用

## 四层 407

2019-11-15

### GE 专题会：“为爱儿行”2019 儿科影像论坛

主席：彭芸

09:00-09:20 欢迎致辞  
中华医学会放射学分会与 GE 医疗领导

#### Session I: CT 影像论坛

09:20-09:50 CT 影像儿科应用进展  
李 欣, 天津儿童医院

09:50-10:20 Revolution CT 小儿先心应用研究  
吕 滨, 中国医学科学院阜外医院

10:20-10:50 Revolution CT 之利器：儿童肺栓塞的突破认识  
彭 芸, 北京儿童医院

#### Session II: MRI 影像论坛

10:50-11:20 MRI 儿童神经成像分享  
邵剑波, 武汉儿童医院

11:20-11:50 MRI 定量技术在儿童领域的研究  
娄 昕, 中国人民解放军总医院

11:50-12:20 MRI 儿童肿瘤，心脏技术分享  
钟玉敏, 上海儿童医学中心

### GE 药业：AI 影像基因组学研讨

13:30-13:35 大会主席：中华医学会放射学分会领导致辞  
大会主席

13:35-13:40 精妙绝伦：GE 药业领导致辞  
GE 公司领导

13:40-14:20 准驾起航：AI 整体解决方案与新产品发布  
赵周社, GE 药业

14:20-14:50 影形不离：肺衰老基于影像组学的评价  
龚向阳, 浙江省人民医院

14:50-15:20 像心称意：人工智能在心血管影像的研究进展  
徐 磊, 首都医科大学附属北京安贞医院

15:20-15:30 茶歇

- 15:30-16:00 精雕细琢：人工智能在脑部肿瘤中的研究进展  
张冰, 南京大学医学院附属鼓楼医院
- 16:00-16:30 益学益用：深度学习在医学图像质量恢复中的应用研究  
夏静静, GE 药业
- 16:30-17:00 未艾方兴：智能影像，免疫治疗疗效评价的新征程  
叶兆祥, 天津医科大学肿瘤医院
- 17:00-17:30 来日可期：免疫武装，免疫治疗多中心项目探讨  
专家讨论

## 壁报安排

### 纸质壁报

本次会议采用纸质壁报和电子壁报两种交流形式，纸质壁报区位于国家会议中心 1 号展厅、2 号展厅。请纸质壁报作者于 11 月 14 日早上 11:00-11:30 自行张贴壁报，11 月 16 日下午 16:00 以后自行撤除。

编号	题目	作者	作者单位
PO-001	Brain perfusion alterations on 3D pseudocontinuous arterial spin labeling MR imaging in patients with autoimmune encephalitis	李 锐	中国人民解放军总医院第一医学中心
PO-002	大鼠 CO 中毒脑内谷氨酸代谢变化的 7.0T 磁共振 GluCEST 及 MRS 研究	许 愿	汕头大学医学院第二附属医院
PO-003	急性缺血性脑卒中出现 FLAIR 血管高信号征的临床及影像因素分析	韩 娜	兰州大学第二医院
PO-004	Comparison of CT angiography collaterals for predicting target perfusion profile and clinical outcome in patients with acute ischemic stroke	鲁珊珊	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
PO-005	酰胺质子转移成像在缺血性脑卒中的应用	张归玲	华中科技大学同济医学院附属同济医院
PO-006	Risk factors for the growth of asymptomatic, unruptured intracranial aneurysms followed by computed tomography angiography	王光宪	陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）
PO-007	脑实质出血体积测量：ABC/2 公式与计算机辅助多层面分析技术对比	谢辉辉	北京大学第一医院
PO-008	Comparison of time - of - flight MR angiography with sparse under-sampling with TOF-MRA in Evaluation of Intracranial Aneurysm: digital subtraction angiography as a reference standard	徐 旭	四川大学华西医院
PO-009	Quantitative analysis of the heterogeneity of "island sign" based on non-contrast CT for predicting the early hematoma expansion	宋 磊	襄阳市中心医院，湖北文理学院附属医院
PO-010	Evaluation of diffusion kurtosis imaging of leptin intervention in early hypoxic-ischemic brain edema	何晓宁	大连医科大学附属第二医院
PO-011	抗 NMDA 抗体阳性重叠其他自身抗体阳性的免疫相关性脑病 7 例	杨 帅	中南大学湘雅医院
PO-012	脑结核治疗前后演变规律的 DCE-MRI 量化分析	丁 爽	新疆医科大学第一附属医院
PO-013	DTI 对非压迫性腰椎间盘突出症所致神经根炎诊断价值	黄成燕	南方医科大学珠江医院
PO-014	Non-invasive prediction of MGMT promoter methylation states by development and validation of an MRI radiomics signature in lower-grade gliomas	杨国强	山西医科大学第一医院
PO-015	胶质母细胞瘤 IDH1 突变与血脑屏障破坏程度相关性的功能 MRI 评估	贾中正	南通大学附属医院





编号	题目	作者	作者单位
PO-016	Noninvasively evaluating the grading and IDH mutation status of gliomas by multimodal magnetic resonance imaging	张磊	陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）
PO-017	Application Value of Radiomics Approach in Predicting Chromosomal Arms 1p/19q in Low-Grade Gliomas	魏伟	陕西中医药大学附属医院
PO-018	Comparing the values of MRI ultra-high-b-value DWI and standard DWI in grading cerebral astrocytomas and their association with aquaporin-4	谭艳	山西医科大学第一医院
PO-019	A Promising sequence applied in diagnosis of pituitary microadenoma	冷月爽	中南大学湘雅医院
PO-020	能谱 CT 鉴别鼻腔鼻窦良恶性肿瘤物的研究	袁欣	昆明医科大学第一附属医院
PO-021	The feasibility of Integrated PET/MR and Comparison between PET/MR and PET/CT in Assessment of Hypopharyngeal Cancer	黄彩云	首都医科大学附属北京同仁医院
PO-022	联合应用 DWI、PWI 在评价 III 期鼻咽癌立体定向放疗疗效中的应用价值	聂婷婷	湖北省肿瘤医院
PO-023	A comparison of readout-segmented echo-planar (RESOLVE) DWI with delayed gadolinium-enhanced T1-weighted MRI in detecting cholesteatoma	盛亚茹	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
PO-024	CT value of papillary thyroid carcinoma combined with morphological characteristics to predict central lymph node metastasis	闵蕊	昆明医科大学第一附属医院
PO-025	CT 三维重建在垂体瘤手术治疗中的应用	徐玉芝	中南大学湘雅三医院
PO-026	多参数 MRI 纹理分析结合机器学习预测口腔和口咽鳞状细胞癌组织学分级	任继亮	上海交通大学医学院附属第九人民医院
PO-027	高场磁共振中上睑退缩的 Graves 眼病患者眼外肌与强的松治疗效果相关性研究	陈钰	中国医学科学院北京协和医院
PO-028	Establishment and Evaluation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Rat Models	张迪	上海长征医院
PO-029	18F-FDG PET/CT 非典型结节病与恶性肿瘤及结核的鉴别	王欣	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院（黑龙江省肿瘤医院）
PO-030	双源 CT 在肺栓塞与下肢深静脉血栓形成联合成像中的应用价值	王利伟	南京医科大学附属南京医院，南京市第一医院
PO-031	下腔静脉先天变异的 CT 表现	蒋悦	昆明医科大学附属延安医院
PO-032	慢性 Leriche's 综合征侧枝动脉开放类型的 CT 分析	关键	中山大学附属第一医院
PO-033	Patients-specific computational fluid dynamics simulation in valve-related ascending aortic disease: comparison with 4D-flow MRI	尹乐康	上海市胸科医院

编号	题目	作者	作者单位
PO-034	磁共振心肌组织追踪技术评估二尖瓣反流相关的左室心肌应变率研究	文萌萌	郑州大学第一附属医院
PO-035	Quantification of myocardial interstitial space using dual source CT after bolus contrast injection: comparison between first pass perfusion imaging and dual energy analysis	Lina	华中科技大学同济医学院附属协和医院
PO-036	探究人工智能辅助诊断系统对厚层胸部 CT 图像中 > 4mm 肺结节的检出效能	汤敏	大连大学附属中山医院
PO-037	原发性肺黏液腺癌 CT 表现再认识	蔡雅倩	昆明医科大学第一附属医院
PO-038	CT 动态能谱一站式扫描在肺癌病理分型中的应用	李琳	辽宁省肿瘤医院
PO-039	CT 灌注成像在 NSCLC 中的应用及与其血管生成及淋巴结转移情况的相关性研究	陈玉珊	福建医科大学附属漳州市医院
PO-040	卷积核对磨玻璃结节特征显示的影响 - 体模研究	王国树	重庆医科大学附属第一医院
PO-041	shape、gcm 及 firstorder 纹理特征评估纯磨玻璃 IA 的 p-53、ki-67	马双春	大连医科大学附属第一医院
PO-042	A new score system to predict recurrent laryngeal nerve lymph node metastasis in patients with esophageal squamous cancer	赵博	北京大学肿瘤医院
PO-043	肺浸润性腺癌的能谱 CT 定量参数与 EGFR 突变相关性分析	余焯	上海交通大学医学院附属仁济医院
PO-044	长径 5-15mm 孤立性肺结节的良恶性预测模型建立及验证	晏睿滢	云南省肿瘤医院 (昆明医科大学第三附属医院)
PO-045	系统性轻链型淀粉样变性心脏受累病人中 CEST 与 T1 mapping 相关性研究	黄思思	中国医学科学院北京协和医院
PO-046	磁共振弥散加权成像全病灶直方图及纹理分析鉴别肉芽肿性小叶炎及浸润性乳腺癌	赵秋枫	上海中医药大学附属龙华医院
PO-047	哺乳期乳腺癌 MRI 表现	李明	解放军总医院第五医学中心南院区
PO-048	初探基于 ADC 图肿瘤全域纹理分析鉴别乳腺导管原位癌 (DCIS) 和 DCIS 伴微浸润的价值	田士峰	大连医科大学附属第一医院
PO-049	Radiomics analysis of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging for the prediction of sentinel lymph node metastasis in breast cancer	刘佳	重庆医科大学附属第二医院
PO-050	MRI 多参数联合诊断乳腺环形强化病变的良恶性的价值	许蕾	胜利油田中心医院
PO-051	基于 MRI 影像组学诺莫图预测乳腺癌腋窝淋巴结转移	毛宁	山东省烟台毓璜顶医院
PO-052	基于磁共振成像乳腺癌远处转移预测模型的研究	汤加	天津医科大学肿瘤医院
PO-053	乳腺癌新辅助化疗后 MRI 不同退缩模式对疗效评估的价值	许梅	深圳市人民医院



编号	题目	作者	作者单位
PO-054	Diagnostic and Prognostic Value of Quantitative Gaussian and Non-Gaussian Diffusion MR Imaging Parameters in Breast Lesions	孙 琨	上海交通大学医学院附属瑞金医院
PO-055	组织学分级 3 级的浸润性导管癌：影像学特征与病理的相关性研究	肖 勤	复旦大学附属肿瘤医院
PO-056	Correlation of Perfusion parameters on Dynamic Contrast Enhanced MRI With Biomolecular Factors and Subtypes of Breast Cancers	刘 莉	复旦大学附属肿瘤医院
PO-057	乳腺癌治疗后高骨松患病率及相关因素分析	蔡思清	福建医科大学附属第二医院
PO-058	对比分析不同类型乳腺病变钙化特征在 DBT 和 FFDM 的表现	陈 穹	上海市徐汇区大华医院
PO-059	Preoperative Prediction Value of Multidetector Computed Tomography for HER2 Status in Patients with Breast Cancer: Combination Analysis of Deep Learning and Handcrafted Radiomics	杨晓君	广东省人民医院
PO-060	影像组学：基于 BI-RADS 分类标准图像特征建立乳腺肿块型病变良恶性鉴别模型的临床应用探讨	何子龙	南方医科大学南方医院
PO-061	Radiomics Analysis on Cone-Beam Breast CT: Prediction of Breast Cancer Immunohistochemical Subtypes	马 悦	天津医科大学肿瘤医院
PO-062	数字乳腺断层摄影 (DBT) 和 2D 乳腺 X 线摄影对乳腺“结构扭曲”病变诊断的对比研究	吴建萍	云南省肿瘤医院 (昆明医科大学第三附属医院)
PO-063	Background Parenchymal Enhancement on Contrast-enhanced Spectral Mammography	赵 爽	四川大学华西医院
PO-064	The feasibility and capability of CT-based radiomics nomogram in predicting disease-free survival for patients with pancreatic ductal adenocarcinoma following curative resection	解添淞	复旦大学附属肿瘤医院
PO-065	Nonrigid subtraction technique in Multiphase enhancement liver CT	燕 子	中山大学附属第一医院
PO-066	基于 ADC 和 FA 信号强度图的全肿瘤纹理特征对肿块型肝内胆管细胞癌和单发少血供肝转移瘤的鉴别价值	赵 莹	大连医科大学附属第一医院
PO-067	An uncommon hepatic cystic lesion: mucinous hepatic neoplasm and a review of the literature	杨 燕	陆军军医大学第二附属医院 (新桥医院)
PO-068	Early- and late-phase vascular involvement associated with acute pancreatitis: initial findings and follow-up by magnetic resonance imaging	肖 波	武汉大学中南医院
PO-069	Clear cell myomelanocytic tumor of the falciform ligament/ligamentum teres	谭 艳	山西医科大学第一医院
PO-070	Deep Learning-Based Radiomics Model for Predicting Early Recurrence of Hepatocellular Carcinoma	陈青青	浙江大学医学院附属邵逸夫医院

编号	题目	作者	作者单位
PO-071	钆塞酸二钠肝脏增强多动脉期 DISCO 成像技术评价动脉晚期采集和图像质量与单动脉期对比研究	唐鹤菡	四川大学华西医院
PO-072	T1 mapping on gadoxetic acid-enhanced MR imaging for pre-operative prediction of microvascular invasion in hepatocellular carcinoma	张 珍	四川大学华西医院
PO-073	Spectral CT imaging of splenic arteriography and venography by using a low injection velocity and low dose contrast medium protocol before laparoscopic gastrectomy during the patients of gastric carcinoma with poor vascular condition	威 晋	福建医科大附属协和医院
PO-074	Intravoxel incoherent motion (IVIM) imaging for differential diagnosing hepatocellular carcinoma (HCC), hepatic hemangioma (HHA) and hepatic metastasis (HM)	鞠 焯	大连医科大学附属第一医院
PO-075	CT 影像征象及组学特征在鉴别不同分化消化系统神经内分泌肿瘤肝转移中的价值	谷小磊	北京大学肿瘤医院
PO-076	Magnetic resonance imaging for preoperative staging of pancreatic cancer based on the 8th AJCC guidelines	邓 艳	川北医学院附属医院
PO-077	CT and MR imaging features of pancreatic adenosquamous carcinoma and their correlation with prognosis	赵 瑞	江苏省中医院 (南京中医药大学附属医院)
PO-078	Image features of splenosis	沈亚琪	华中科技大学同济医学院附属同济医院
PO-079	Preoperative prediction of hepatic malignancies with highly aggressive characteristic based on quantitative parameters derived from hepatobiliary phase	叶 铮	四川大学华西医院
PO-080	Study of reduced field-of-view diffusion-weighted imaging (DWI) on the diagnosis of gallbladder cancer.	吴思思	华中科技大学同济医学院附属同济医院
PO-081	Arterial and delayed MRI enhancement well predicts the prognosis of intrahepatic mass-forming cholangiocarcinoma.	金开璞	复旦大学附属中山医院
PO-082	Prediction of Histopathological Growth Patterns of Colorectal Liver Metastasis by Noninvasive Imaging Method	程 瑾	北京大学人民医院
PO-083	Liver fibrosis detection and staging: a comparative study of T1 rho MR imaging and 2D magnetic resonance elastography	王 晴	常州市第一人民医院
PO-084	脾硬化性血管瘤样结节性转化的 MRI 影像征象分析	袁振国	山东省医学影像学研究所
PO-085	基于磁共振成像术前预测原发性肝癌微血管侵犯	孙文杰	宁夏医科大学
PO-086	The Utility of Apparent Diffusion Coefficient in Assessing Low-Risk Endometrial Cancer	吕发金	重庆医科大学附属第一医院
PO-087	磁共振 IVIM 成像在大鼠肾脏冷缺血再灌注损伤的研究	任 燕	天津第一中心医院



编号	题目	作者	作者单位
PO-088	Noninvasive evaluation of early diabetic nephropathy using diffusion kurtosis imaging: an experimental study	周海鹰	川北医学院附属医院
PO-089	应用 Synthetic MRI 驰豫定量图对前列腺癌鉴别诊断的研究	崔亚东	北京医院放射科, 国家老年医学中心
PO-090	Comparison between Magnetic Resonance Hysterosalpingography and Conventional Hysterosalpingography: Direct Visualization of the Fallopian Tubes Using a Novel MRI Contrast Agent Mixture	段 娜	江苏省中医院 (南京中医药大学附属医院)
PO-091	The Diagnostic Performance of new DWI models (IVIM, DKI) in Prostate Cancer in the Transition Zone	包 婕	苏州大学附属第一医院
PO-092	The Diagnostic Value of PI-RADS V2 Scoring System Combining with MRI-TRUS Fusion Targeted Biopsy for Detecting the Clinical Significant Prostate Cancer	王希明	苏州大学附属第一医院
PO-093	380 例原发性腹膜后肿瘤的 MSCT 评估价值	冯元春	北京大学国际医院
PO-094	R2* 值评价 I 期子宫内膜癌脉管侵犯的价值	王成艳	大连医科大学附属第一医院
PO-095	Wash-out 指标联合形态学特征评估嗜铬细胞瘤和副神经节瘤的 CT 诊断价值	陶奉明	重庆医科大学附属第一医院
PO-096	A machine learning-based approach for predicting the malignant potential of T2-hyperintense uterine mesenchymal tumors by fusing T2WI features and clinical information	王婷婷	复旦大学附属肿瘤医院
PO-097	基于 MRI 评分系统诊断胎盘植入及分类的价值	何峰艺	广西医科大学第一附属医院
PO-098	Noninvasive evaluation of renal oxygenation in primary nephrotic syndrome with Blood Oxygen Level-Dependent MR imaging: initial experience	张 瑞	浙江大学附属第一医院
PO-099	T2* mapping 定量评估肾脏缺血再灌注损伤动态变化的实验研究	陈 沁	常州市第一人民医院
PO-100	Utilization of CT-based Radiomics Random Forest Model to Predict Lymph Node Metastasis in Epithelial Ovarian Cancer	袁 灵	中国医学科学院北京协和医院
PO-101	MRI 纹理分析预测宫颈癌新辅助化疗疗效的研究	李海蛟	北京大学肿瘤医院
PO-102	磁共振动脉自旋标记 (ASL) 评估血清肌酐 (Scr) 正常水平的糖尿病患者肾功能价值	鞠 焯	大连医科大学附属第一医院
PO-103	Texture Analysis based on quantitative magnetic resonance imaging for evaluation of renal function	张古沐阳	中国医学科学院北京协和医院
PO-104	能谱 CT 在鉴别肾癌侵犯肾盂及肾盂癌侵犯肾脏中的初步研究	丁小博	吉林大学第一医院
PO-105	Quantitative assessment of diffusion kurtosis imaging depicting deep myometrial invasion: A comparative analysis with diffusion-weighted imaging	陈 婷	江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)

编号	题目	作者	作者单位
PO-106	Application of low-dose CT scanning technique in right adrenal vein imaging	吴虹仪	天津医科大学肿瘤医院
PO-107	Diagnosing prostate cancer using Ultrafast DCE-MRI with Low-Dose Gadolinium: Observer study	张大明	中国医学科学院北京协和医院
PO-108	Clinical Value of CT Texture Analysis in Differentiation of Urothelial Carcinoma Based on Multi-phase CT images	王梓华	广州市第一人民医院
PO-109	Preoperative prediction of parametrial invasion in early-stage cervical cancer with MRI-based radiomics nomogram	王 涛	陕西省人民医院
PO-110	Correlations among Ki67 index, CT features, and risk stratification in gastrointestinal stromal tumors.	杨采薇	四川大学华西医院
PO-111	CT and MRI features and diagnostic value of patients gastrointestinal stromal tumors in different risk degrees	蔡伶俐	上海交通大学医学院附属第九人民医院北部
PO-112	Quantitative evaluation of extraserosal/mesangial infiltration in mid-lower rectal cancer with single-source dual-energy CT multi-parameter imaging	吴雅楠	大连医科大学附属第一医院
PO-113	“起源胃壁强化征”辅助 CT 诊断胃外生型胃肠间质瘤	李佳铮	北京大学肿瘤医院
PO-114	单源双能 CT 能谱分析定量参数预测胃间质瘤 Ki-67 表达的可行性研究	王学东	大连医科大学附属第一医院
PO-115	CT 纹理分析与淋巴结阴性结直肠癌患者伴同时性远处转移的相关性分析	房 玥	中国医学科学院北京协和医院
PO-116	Application of ADC maps combined with histogram analysis in mid-low risk rectal cancer	唐艺波	复旦大学附属中山医院
PO-117	MR Enterography in Different-BMI Patients with Inflammatory Bowel Disease	海玉成	华中科技大学同济医学院附属同济医院
PO-118	MR 扩散峰度成像对 CD 活动性分级定量评估的价值	程静云	武汉大学人民医院
PO-119	骨质疏松椎体血流灌注的 MRI 研究	诸静其	上海市第十人民医院（同济大学附属第十人民医院）
PO-120	使用少量对比剂确认肩关节 MR 造影穿刺成功的 X 线征象分析	赵宇晴	北京大学第三医院
PO-121	慢性腰腿痛患者静息脑连接组的局部连接改变：基于多尺度频率相关的 KCC- 和 Cohe-ReHo 的研究	周福庆	南昌大学第一附属医院
PO-122	单指数、双阶指数、拉伸指数模型 DWI 和 DKI 用于实性软组织肿瘤诊断价值的比较研究	席亚维	大连医科大学附属第二医院
PO-123	Clinical-radiomics Nomogram Based on Radiographic Features to Assess Pulmonary Metastasis of Osteosarcoma of Extremities	尹 平	北京大学人民医院



编号	题目	作者	作者单位
PO-124	Analysis of Histograms of ADC and Enhanced-T1WI in Differentially Diagnosing of Osteosarcoma and Ewing's sarcoma.	陈 晨	郑州大学第一附属医院
PO-125	扩散张量成像在腰椎间盘突出症中的临床应用价值初步研究	李明安	首都医科大学附属北京友谊医院
PO-126	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	时 寅	江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)
PO-127	多模态脊髓 MRI 在骨折伴脊髓损伤患者术前评估价值探讨	刘 园	华中科技大学同济医学院附属协和医院
PO-128	联合应用髌关节斜位扫描及 T2 Mapping 序列对髌臼早期软骨损伤的诊断价值	孟雪威	吉林大学第三医院(中日联谊医院)
PO-129	Study on normal range of GSI energy spectrum analysis of children's pancreas based on contrast agent fixed-time injection method	邢思沛	天津市儿童医院
PO-130	能谱 CT 在儿童肾积水和单纯性肾脏囊性病变鉴别诊断中的价值	侯志彬	天津市儿童医院
PO-131	儿童肾母细胞瘤 Hedgehog 通路相关分子表达的临床意义及 CT 影像特征	桂 婷	上海交通大学医学院附属新华医院
PO-132	戈谢病肝脾定量影像学研究	李 笛	首都医科大学附属北京儿童医院
PO-133	儿童 Kasabach-Merritt 现象的影像学诊断价值	周 莺	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心
PO-134	MRI 脂肪定量技术在 Duchenne 型肌营养不良患儿骨骼肌脂肪浸润评估的应用价值	杨学军	广西医科大学第一附属医院
PO-135	基于中华 05 计分法西安地区 3 ~ 12 岁汉族女童骨龄图谱的研究	王小飞	西安市儿童医院
PO-136	首发 1 型糖尿病儿童基于静息态功能磁共振的功能连接研究	刘 锟	温州医科大学附属第二医院、育英儿童医院
PO-137	DWI 对儿童不同级别脉络丛肿瘤的鉴别诊断价值	温 洋	首都医科大学附属北京儿童医院
PO-138	粘多糖贮积症的颅脑 MRI 表现	杨 洋	首都儿科研究所附属儿童医院
PO-139	3.0TMRI 在胎儿后颅窝病变中的诊断探讨	殷 星	郑州大学第三附属医院(河南省妇幼保健院)
PO-140	The testicular descent on prenatal 1.5T magnetic resonance imaging	孙 艳	四川大学华西第二医院
PO-141	1.5T 磁共振成像评价胎儿内耳发育: BTFE 序列参数优化的初步研究	白万晶	四川大学华西第二医院
PO-142	儿童大前庭导水管综合征伴内淋巴囊扩大的 3.0TMRI 与 256 排 CT 的应用价值的分析	徐守成	哈尔滨市儿童医院

编号	题目	作者	作者单位
PO-143	儿童鳃器畸形的影像诊断与临床对照分析	石 浩	昆明市儿童医院
PO-144	坏死型视网膜母细胞瘤伴眼眶蜂窝织炎的 MRI 表现	陈淑贤	上海交通大学医学院附属新华医院
PO-145	第 2 代心脏运动伪影校正算法对高心率儿童心脏增强 CT 成像效果的优化	孙记航	首都医科大学附属北京儿童医院
PO-146	儿童良性心脏肿瘤的 MRI 分析	欧阳荣珍	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心
PO-147	儿童难治性支原体肺炎的 CT 表现及预测	储彩婷	上海交通大学医学院附属新华医院
PO-148	3T 磁共振运动矫正相位敏感反转恢复序列在儿童自由呼吸下心肌延迟成像中的应用价值	谢林均	四川大学华西第二医院
PO-149	肿瘤性急性胰腺炎的 CT 和 MRI 特征分析	邢海东	首都医科大学附属北京友谊医院
PO-150	宫颈微偏腺癌的 MRI 表现	张 洁	中国医学科学院肿瘤医院
PO-151	Correlation between Zonal Oblique Multislice Intravoxel Incoherent Motion and Dynamic Contrast Enhanced Magnetic Resonance Imaging parameters in endometrial cancer	林澄昱	中国医学科学院北京协和医院
PO-152	Noninvasive assessment of Liver Fibrosis Using multi-parametric MRI and Serum Markers	王晓培	首都医科大学附属北京友谊医院
PO-153	Blood Oxygen Level-Dependent Imaging and Intravoxel Incoherent Motion MRI of Early Contrast-Induced Acute Kidney Injury in a Rabbit Model	王永芳	山西医科大学第一医院
PO-154	Using radiomics nomogram to assess the risk stratification of endometrial cancer	颜碧从	复旦大学附属金山医院
PO-155	基于 MR 抑脂 (FS) T2WI 序列的纹理分析技术在软组织肿瘤良恶性的鉴别以及复发检测中的价值	胡培安	复旦大学附属儿科医院
PO-156	基于磁共振神经成像的椎间盘与腰骶神经解剖关系的研究	余琴琴	南方医科大学解剖教研室
PO-157	Three-dimensional Intra- and Extracranial Arterial Vessel Wall Joint Imaging in Patients with Cerebrovascular Disease	Jia Lin	新疆医科大学第二附属医院
PO-158	Prospective study of dynamic contrast-enhanced MRI on prediction of carotid artery in-stent restenosis	刘晓晟	上海交通大学医学院附属仁济医院
PO-159	大脑深静脉系统磁共振血管成像技术对比分析	刘小艳	南通大学附属医院
PO-160	中枢神经系统脱髓鞘性假瘤 MRI 特征与诊断价值	李志奎	哈尔滨市第五医院
PO-161	治疗前 MR 影像组学预测鼻咽癌无进展生存期	沈合松	重庆大学附属肿瘤医院
PO-162	磁共振含钆造影剂脑沉积的现状与进展	汪永康	安徽医科大学第二附属医院
PO-163	主观认知下降人群脑内 $\beta$ 淀粉样蛋白沉积及葡萄糖代谢改变	李轩宇	首都医科大学宣武医院





编号	题目	作者	作者单位
PO-164	基于 MRI 的影像组学在脑成人胶质瘤分级及异柠檬酸脱氢酶分型的初步研究	冯宇宁	深圳市第二人民医院
PO-165	儿童幕上脑实质室管膜瘤 MRI 影像表现及误诊分析	王 帅	广州市妇女儿童医疗中心
PO-166	Characterization of brown adipose tissue in PCOS patients by MR Z-Spectrum Imaging (ZSI)	李 丽	华中科技大学同济医学院附属同济医院
PO-167	MRI 在非 ST 段抬高型心肌梗死患者 PCI 术前综合评估的临床应用和研究进展	周小君	云南阜外心血管医院
PO-168	The Influence of the Spatial Smoothing of Data on Small-world Properties in Patients with Alzheimer's Disease	李芸菲	复旦大学附属上海市第五人民医院
PO-169	MRI 纹理分析对治疗前鼻咽癌（III-IVb 期）患者无进展生存期的预测价值	陈国钰	贵州医科大学附属医院
PO-170	肺癌患者鼻粘膜上皮细胞基因表达差异的 WGCNA 探讨与实验验证	段少银	厦门大学附属中山医院
PO-171	科学标识在 CT 增强检查护理中的运用	赵 雷	昆明医科大学第一附属医院
PO-172	集束化护理措施在预防影像检查中非计划性拔管的效果分析	刘 平	陆军军医大学第二附属医院（新桥医院）
PO-173	含碘对比剂静脉外渗风险因素 logistics 分析	毛燕君	上海同济大学附属肺科医院
PO-174	大型综合性医院影像检查专科护理质量指标构建	刘俊伶	陆军特色医学中心（大坪医院）
PO-175	乳腺 MR 专用检查服对提高患者满意度的影响研究	任晓静	中国人民解放军总医院第一医学中心
PO-176	影像护理在急诊绿色通道构建中的作用	邓 虹	中山大学孙逸仙纪念医院
PO-177	肝硬化 CT 灌注成像的临床应用研究	纪凤颖	哈尔滨医科大学附属第一医院
PO-178	走进小儿肠套叠	劳 群	杭州市儿童医院
PO-179	兔非酒精性脂肪肝 IVIM 及 IDEAL-IQ 的实验研究	殷小平	河北大学附属医院
PO-180	视神经脊髓炎谱系疾病诊断思路	刘 强	山东省医学影像学研究所
PO-181	探讨运动平板单次点片摄影模式在婴幼儿双下肢全长摄影的优势	彭 涛	四川大学华西医院
PO-182	磁共振氢质子波谱成像在帕金森病早期诊断中的价值研究	王世科	重庆医科大学附属第二医院
PO-183	腹腔及腹膜后富血供占位影像学诊断与鉴别诊断	余日胜	浙江大学医学院附属第二医院
PO-184	提高患儿 X 线检查成功率的探讨	信春花	吉林大学第二医院
PO-185	联影 1.5T 磁共振 T1 quick3D 和 T1 FSE 序列对盆腔肌肉增强效能对比	张中原	中国科学技术大学附属第一医院西区，安徽省肿瘤医院
PO-186	根据腰围个体化设置腰椎间盘突出 CT 扫描参数的必要性	王 峰	武警山西省总队医院

编号	题目	作者	作者单位
PO-187	256层螺旋 CT 在胸痛三联征一站式检查中的应用	贾广生	哈尔滨医科大学附属第二医院
PO-188	256 排螺旋 CT 在高心率下冠状动脉成像的研究	贾广生	哈尔滨医科大学附属第二医院
PO-189	基于相对封闭 linux 系统配置开源 pacs 的 DSA 数据库管理	徐 强	复旦大学附属华山医院
PO-190	研究能谱 CT 在不同 GSI 序列下图像 CT 值与碘基值的稳定性	张中旭	陕西中医药大学附属医院
PO-191	非线性融合技术在穿支皮瓣术前下肢 CTA 中的应用价值	何雅坤	四川省肿瘤医院
PO-192	1H-MRS 及行为学综合评价神经干细胞与脑源性神经营养因子联合治疗 APP/PS-1 转基因 AD 小鼠的疗效	李铭华	上海市同济医院 ( 同济大学附属同济医院 )
PO-193	The diagnostic value of 3.0T MR DWI sequences in renal masses	吕 琦	上海市同济医院 ( 同济大学附属同济医院 )
PO-194	Intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging in assessing Bladder Cancer invasiveness and cell proliferation	王 芳	上海市同济医院 ( 同济大学附属同济医院 )
PO-195	分段定位像配合 CARE Dose 4D 技术对 PET/CT 检查者辐射剂量的控制	王 俊	四川省肿瘤医院
PO-196	The texture characteristics of liver MR-enhanced three-phase images predicts microvascular invasion in hepatocellular carcinoma	杨薇霖	四川大学华西第二医院
PO-197	Noise-optimized virtual monoenergetic imaging of dual-energy CT: effect on contrast agent artifacts reduction on cervical CTA examination	曾延玮	复旦大学附属华山医院
PO-198	高清 T2WI 结合 CS 在健康志愿者肾脏的应用	武敬君	大连医科大学附属第一医院
PO-199	Reducing Radiation Dose and Improving Image Quality in CT Portal Venography for Thin Patients using 100kV Tube Voltage and Adaptive Statistical Iterative Reconstruction-V Algorithm	任占丽	陕西中医药大学附属医院
PO-200	论影像质量控制放射科质控工作中的实际开展	管川江	重庆三峡中心医院
PO-201	Effects on Radiation Dose, Contrast Agent and Image Quality in Renal CT Angiography: The combination of 80kV Tube Voltage and Adaptive Statistical Iterative Reconstruction-V Algorithm	任占丽	陕西中医药大学附属医院
PO-202	Diagnostic Value of Stress Dynamic Myocardial CT Perfusion for Symptomatic Patients with Intermediate to High Risk of Coronary Artery Disease: Absolute Versus Relative Myocardial Blood Flow	易 妍	中国医学科学院北京协和医院
PO-203	MRI 多模态成像技术在肾透明细胞癌分级诊断中的应用价值	许晓雯	上海市同济医院 ( 同济大学附属同济医院 )
PO-204	A Pilot Study of Four-dimensional Flow MRI Detection of Renal Artery Hemodynamics	高冰冰	大连医科大学附属第一医院
PO-205	估算儿童胸部 CT 扫描中体型特异性辐射剂量的简易方法	谭婷婷	天津市儿童医院
PO-206	颈椎双斜位透照技术的探讨	徐 丹	甘肃中医药大学附属医院



编号	题目	作者	作者单位
PO-207	容积螺旋穿梭技术在危重患者 CT 肺动脉成像中的安全和质量控制	陈晓侠	陕西中医药大学附属医院
PO-208	医学影像技术实习教学中实行“导师轮转制”的探讨	周 婕	陆军特色医学中心（大坪医院）
PO-209	成人急性阑尾炎 MSCT 平扫影像特征与病理对照研究	张晓金	芜湖市第二人民医院
PO-210	胸痛三联征一站式 CT 检查中固定注射时间的碘对比剂优化方案与图像质量关系的研究	张月英	山西医科大学第二医院（山西红十字医院）
PO-211	不同注射速率对肝脏磁共振普美显成像检查的影响分析	谢 敏	无锡市第二人民医院（南京医科大学无锡第二附属医院）
PO-212	Machine learning based framework for differential diagnosis between mild cognitive impairment and Alzheimer's disease using structural MRI features	郑伊能	重庆医科大学附属第一医院
PO-213	基于 DL 模型检测肺结节的临床效能评估	刘 晶	首都医科大学附属北京同仁医院
PO-214	基于放射组学预测肺腺癌 EGFR 基因突变状态的研究	李 扬	河北医科大学第四医院
PO-215	Radiomics nomogram for prediction recurrence-free survival and adjuvant chemotherapy benefits in patients with resected stage I lung adenocarcinoma: A retrospective, multicenter, cohort study	王亭亭	同济大学附属肺科医院 / 上海市肺科医院
PO-216	一种新的乳腺钼靶良恶性分类深度学习模型	周 娟	中国人民解放军总医院第五医学中心南院区
PO-217	利用 MRI 动态增强纹理分析评估不同分子亚型乳腺癌异质性	薛 珂	云南省肿瘤医院（昆明医科大学第三附属医院）
PO-218	基于多模态磁共振参数构建胶质瘤分级的列线图预测模型	李文菲	秦皇岛市第一医院
PO-219	Sports modify the trajectory of gray matter development in young divers detected by three different tools	刘 霞	深圳市康宁医院
PO-220	Exploration on the detection capability alteration of AI assisted software in detecting pulmonary solid nodules by resident in radiology department	孙婷婷	大连大学附属中山医院
PO-221	肠管周围爬行脂肪 CT 值变化对克罗恩活动性的诊断价值	高 贇	上海市静安区中心医院
PO-222	Evaluation of Pelvic Lymph Nodes on MR Diffusion-weighted images of Patients with PI-RADS 5 lesion Using U-Net Segmentation Algorithm	刘 想	北京大学第一医院
PO-223	Predicting outcomes after uterine fibroid embolization with deep learning based on MRI	骆永恒	中南大学湘雅二医院
PO-224	Convolutional neural network for predicting postoperative liver metastasis and local recurrence in pancreatic neuroendocrine tumor based on CT imaging	宋晨宇	中山大学附属第一医院

编号	题目	作者	作者单位
PO-225	Radiomics Signature as a Diagnostic Factor in predicting malignant testicular lesions	闵祥德	华中科技大学同济医学院附属同济医院
PO-226	Three-dimensional CT texture analysis to differentiate colorectal signet ring cell carcinoma and adenocarcinoma	岳亚丽	复旦大学附属肿瘤医院
PO-227	Building CT Radiomics-Based Models for Preoperatively Predicting Malignant Potential and Mitotic Count of Gastrointestinal Stromal Tumors	王超	浙江大学医学院附属第二医院
PO-228	The evaluation of a deep learning bone age model in Chinese children based on GP atlas and data from North America	柏梅	复旦大学附属儿科医院
PO-229	Preliminary study of using Radiomics to differentiate metastatic and non-metastatic lymph nodes in rectal cancer	宋歌声	山东第一医科大学第一附属医院(省千佛山医院)



## 大会主要合作伙伴

**PHILIPS**



**UNITED 联影  
IMAGING**

**SIEMENS  
Healthineers**

**Guerbet** |

**KANGDA**  
— 康达医疗 —



**Neusoft**® 东软医疗



**BEACON** 巨烽

**AGFA**

**Carestream**

**hu.q**

依图医疗



**XICCO** 希科医疗



**PereDoc**

**mindray** 迈瑞  
生命科技如此亲近

**Canon**

**CLEAR** 柯丽尔  
巨鼎医疗

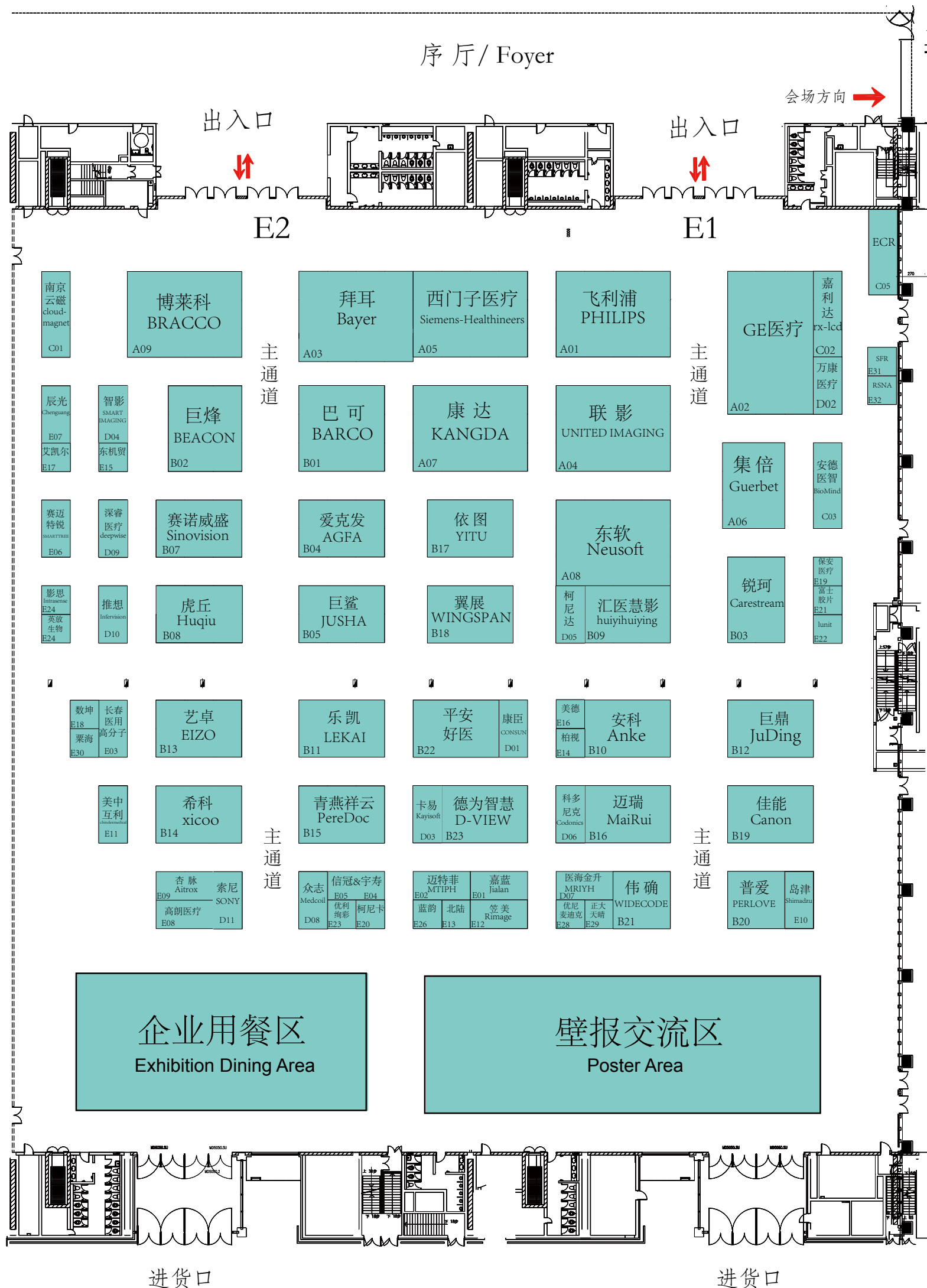
乐凯医疗科技有限公司  
Lucky Healthcare Company Limited



**D-VIEW**

**平安健康(检测)中心**

## 展览平面图



进货口

进货口

国家会议中心一层



## 参展商名录

(以展位号排序)

企业名称	展位号	企业名称	展位号
飞利浦(中国)投资有限公司	A01	科多尼克(上海)贸易有限公司	D06
通用电气医疗系统贸易发展(上海)有限公司	A02	北京医海金升科技有限责任公司	D07
拜耳医药保健有限公司	A03	苏州众志医疗科技有限公司	D08
上海联影医疗科技有限公司	A04	杭州深睿博联科技有限公司	D09
西门子医疗系统有限公司	A05	北京推想科技有限公司	D10
加栢医疗器械(上海)有限公司	A06	索尼(中国)有限公司	D11
康达洲际医疗器械有限公司	A07	上海嘉蓝仪器设备有限公司	E01
东软医疗系统股份有限公司	A08	江苏迈特菲光电技术有限公司	E02
上海博莱科信谊药业有限责任公司	A09	长春市医用高分子有限公司	E03
巴可伟视(北京)电子有限公司	B01	深圳市信冠机电有限公司	E04
深圳市巨烽显示科技有限公司	B02	无锡市宇寿医疗器械有限公司	E05
锐珂亚太投资管理(上海)有限公司	B03	北京赛迈特锐医疗科技有限公司	E06
爱克发医疗系统设备(上海)有限公司	B04	上海辰光医疗科技股份有限公司	E07
南京巨鲨显示科技有限公司	B05	上海高朗医疗设备有限公司	E08
赛诺威盛科技(北京)有限公司	B07	上海杏脉信息科技有限公司	E09
虎丘影像(苏州)有限公司	B08	岛津企业管理(中国)有限公司	E10
慧影医疗科技(北京)有限公司	B09	美中互利医疗有限公司	E11
深圳安科高技术股份有限公司	B10	笠美信息技术(上海)有限公司	E12
乐凯医疗科技有限公司	B11	北京北陆药业股份有限公司	E13
深圳市巨鼎医疗设备有限公司	B12	广州柏视医疗科技有限公司	E14
艺卓显像技术(苏州)有限公司	B13	东机贸(上海)贸易有限公司	E15
广州希科医疗器械科技有限公司	B14	深圳市美德医疗电子技术有限公司	E16
北京青燕祥云科技有限公司	B15	北京艾凯尔医学仪器有限公司	E17
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	B16	数坤(北京)网络科技有限公司	E18
杭州依图医疗技术有限公司	B17	深圳市保安医疗用品有限公司	E19
西安翼展电子科技有限公司	B18	柯尼卡美能达医疗印刷器材(上海)有限公司	E20
佳能医疗系统(中国)有限公司	B19	富士胶片(中国)投资有限公司	E21
南京普爱医疗设备股份有限公司	B20	Lunit	E22
广州伟确医疗设备有限公司	B21	北京优利绚彩科技发展有限公司	E23
平安健康(检测)中心	B22	影思软件科技(上海)有限公司	E24
北京德为智慧科技有限公司	B23	深圳蓝韵医学影像有限公司	E26
南京云磁电子科技有限公司	C01	杭州英放生物科技有限公司	E27
深圳市嘉利达专显科技有限公司	C02	优尼麦迪克器械(深圳)有限公司	E28
北京安德医智科技有限公司	C03	正大天晴药业集团股份有限公司	E29
广州康臣药业有限公司	D01	粟海信息科技(苏州)有限公司	E30
江阴万康医疗科技有限公司	D02	江苏恒瑞医药股份有限公司	
浙江卡易智慧医疗科技有限公司	D03	深圳市安健科技股份有限公司	
深圳智影医疗科技有限公司	D04	深圳市深图医学影像设备有限公司	
浙江柯尼达科技有限公司	D05		



圣迭戈



上海



谢菲尔德

PATIENT

AFTER

PATIENT



大有可为

欧乃派克®  
碘海醇注射液





care first  
关爱先行

# GE医疗午间卫星会

## Tomorrow Today — 架构精准医学

时 间：2019年11月14日 12:15-13:15

地 点：北京国家会议中心一层多功能厅A

会议主席：彭卫军 复旦大学附属肿瘤医院

12:15-12:45 乳腺断层融合成像 — BI RADS更新  
顾雅佳 复旦大学附属肿瘤医院

12:45-13:15 SIGNA™ Works — 架构磁共振精准影像  
高 甲 GE医疗

## 精准影像 精益未来

时 间：2019年11月14日 12:15-13:15

地 点：北京国家会议中心311B会议室

会议主席：吕滨 中国医学科学院北京阜外医院

12:15-12:45 精准影像 — 肿瘤患者急性肾损伤风险防控  
罗娅红 辽宁省肿瘤医院

12:45-13:15 精益未来 — DRGs模式下影像科精益实践  
夏黎明 华中科技大学附属武汉同济医院

# PHILIPS

Ingenia

## Ingenia 3.0T CX磁共振 一款具备全身压缩感知成像的高端3.0T磁共振

- Smartselect和dstream线圈有助于提高图像质量
- T1 mapping心脏弛豫时间定量成像
- 多时相ASL动态动脉自旋标记成像
- 提供高分辨率冠状动脉成像



innovation  you

医用磁共振成像系统Ingenia 3.0T CX  
Philips Medical Systems (China) B.V.  
国械注进20173333261  
沪医械广审(文)第20170115号  
禁忌内容或注意事项详见说明书

# PHILIPS


IQon Spectral CT

## 彩色光谱 超越影像

### 飞利浦IQon Spectral CT

- 创新光谱探测器，一切扫描皆能量
- 彩色多参数评估，一机多能新应用



innovation  you

X射线计算机断层摄影设备  
Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.  
国械注进20173302330  
沪械广审(文)第2019083452号  
请见内容注册事项详见说明书



加乐显®1.0

# 钆布醇注射液

## 更强显影 更低风险

- ▶ 唯一适用于全年龄段全身检查的大环状磁共振对比剂，填补医保空白
- ▶ 精确诊断，更低风险，全球应用最广



加乐显®1.0 Gadovist®1.0  
(钆布醇注射液)



高效。智能。  
适合您的磁共振高压造影  
注射器。



**MEDRAD**® MRXperion  
磁共振高压造影注射系统

# MAGNETOM Sempra

## AI 人工智能磁共振

引领AI人工智能磁共振时代！



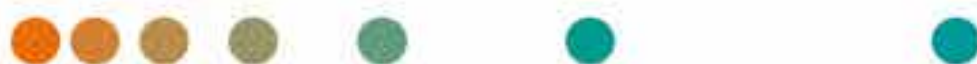
MAGNETOM Sempra 搭载第二代AI人工智能平台, 助您轻松完成磁共振扫描全程。快速获得优质、可靠、个性化的医学影像, 助力精准医学! 集智能磁体、Tim4G 平台、Trueform 技术、智能冷头启停、智能靶向匀场于一身的全新硬件平台, 与您携手进入 AI 人工智能磁共振的未来!

产品名称: 磁共振成像系统  
型号: MAGNETOM Sempra  
适用范围: 适用于临床 MRI 诊断  
注册证编号: 国械注准 20173281472  
注册人/生产企业: 西门子(深圳)磁共振有限公司  
粤医械广审(文)第 2019030372 号

注: 1. 禁忌内容或注意事项详见说明书  
2. Tim4G: the 4th generation of Total Imaging Matrix 第四代一体化线圈技术  
3. Trueform: 圆柱型匀场空间  
4. 第二代人工智能平台由 DOT(Daily Optimized Throughput, 日常工作流优化)引擎提供。DOT引擎的 AutoAlign (自动解剖识别及切层对齐)功能等基于人工智能技术实现。

SIEMENS  
Healthineers

# SOMATOM go. Top



注：禁忌内容或注意事项详见说明书  
注册证编号：国械注准20183060594

## 联影集团

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，致力于为全球用户提供覆盖预防、诊断、治疗、康复全流程的创新解决方案，打造全智能化的医疗健康生态。集团下属中央研究院及多家子公司，自主研发全线医学影像与放疗产品、医疗机器人、智能化可穿戴设备及医疗芯片，并提供医疗信息化、医疗 AI、3D 打印等一系列解决方案及第三方精准医学诊断中心服务。

集团以「成为世界级医疗创新引领者」为愿景，以「创造不同，为健康大同」为使命，通过与全球高校、医院、研究机构及产业合作伙伴深度协同，持续提升全球高端医疗设备及服务可及性，为客户创造更多价值。

## 上海联影

上海联影医疗科技有限公司隶属于联影集团，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、马来西亚、阿联酋、波兰设立全球 4 大区域总部。

截至目前，联影已向市场推出掌握完全自主知识产权的 68 款产品，包括全景动态 PET-CT (2 米 PET-CT)、「时空一体」超清 TOF PET/MR、3.0T 探索磁共振、640 层 CT、一体化 CT-linac 等一批世界首创和中国首创产品，整体性能指标达到国际一流水平，部分产品和技术实现世界范围内的引领。

## 全球研发及生产网络





目前, 联影产品用户已覆盖中国、美国、亚太、非洲、中东、南美等全球 18 个国家和地区的 3500 多家医疗及科研机构, 包括 370 多家顶级医院。不到一年时间, 联影包含 PET-CT、CT、MR、DR 在内的数十台系统产品已在美国完成装机。

2019年 6月



联影自主研发的世界首台全景动态 PET-CT uEXPLORER 探索者正式进驻美国加利福尼亚大学戴维斯分校投入临床和科研

2019年 9月



联影磁共振入驻美国华盛顿大学医学院双方达成长期战略合作协议开展深度合作

中国智造走向世界  
实现海外高端市场破冰

2019年 6月



联影数字光导 PET-CT 入驻日本最大的集团性医院——日本综合南东北医院

2017年 8月



联影超清光导 PET-CT 进驻日本最大的私立医院——藤田保健卫生大学医院实现中国制造的高端医疗设备在日本市场的破冰

# Guerbet 法国加栢

加栢历经百年，是一家专注于医学成像对比剂 and 对比剂注射系统的原创型研发公司。产品线覆盖X-Ray、MRI、介入成像、高压注射器系列，提供影像医学全面解决方案。我们通过革新性的技术和服务为患者的疾病诊断，以及预后和生命质量的提高做出贡献。



**高质量对比剂**  
提高临床决策能力



**智能解决方案**  
安全，有效高压  
注射器



**创新型信息管理  
解决方案**  
(产品尚未在中国上市)

Guerbet | 

**COMMITTED**

# Guerbet 法国加栢 提供影像医学全面解决方案

## X射线成像



三代显® XENETIX®  
碘比醇注射液



安射力® OptiRAY®  
碘佛醇注射液

## 磁共振成像



多它灵® DOTAREM®  
钆特酸葡胺注射液

## 介入影像



利博多® LIPIODOL®  
碘化油注射液

## 高压注射器系列



OptiVantage®  
高压注射器  
CT · 双头模式

Angiomat® Illumena®  
高压注射器  
DSA / CT · 两用模式



OptiStar® Elite  
高压注射器  
MRI · 双头模式

OptiOne®  
高压注射器  
CT · 单头模式



想要了解更多产品相关信息，请访问我们的网站：[www.guerbet.cn](http://www.guerbet.cn)  
产品注册信息各国均有不同。



磁共振成像系列



CT系列



超声诊断系列



动态平板多功能X线机系列



直接数字化摄影系列



移动式平板血管造影系统



数字化乳腺X线机系列



数字化移动式X线机系列



骨密度仪系列



移动医疗体检车系列



3D口腔影像系列



口腔综合治疗台系列



# Opera 128 64排128层CT

## Apsaras 飞天 1.5T磁共振



400 630 5588 [www.kangdamed.net](http://www.kangdamed.net)



# 经典迈伦 量小力威



## 典迈伦400——碘美普尔注射液

低速率、低用量、低辐射保证图像质量  
不含螯合剂 全面呵护患者



上海博莱科信谊药业有限责任公司  
Shanghai Bracco Sine Pharmaceutical Corp. Ltd.

国药准字 J20150053  
沪药广审(文)第2019080238号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
不良反应及禁忌症详见说明书



# 全能钆剂 不同凡响



## 莫迪司——钆贝葡胺注射液

- 全身磁共振检查—更广适用范围
- 肝胆特异性—更多诊断信息
- 更多关爱患者—更低用量



上海博莱科信谊药业有限责任公司  
Shanghai Bracco Sine Pharmaceutical Corp. Ltd.

国药准字 H20054702  
沪药广审(文)第2018090290号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
不良反应及禁忌症详见说明书

Neusoft 东软医疗

CT

NeuViz Glory 耀世

全球首台256层宽体能谱CT



DSA

NeuAngio 30C 汉武

医用血管造影X射线机





# 超越影像 Beyond Imaging



全球110余个国家 9000多家医院的共同选择

东软医疗系统股份有限公司

沈阳浑南区创新路177-1号

邮编: 110167

电话: 024-23358888

[www.neusoftmedical.com](http://www.neusoftmedical.com)

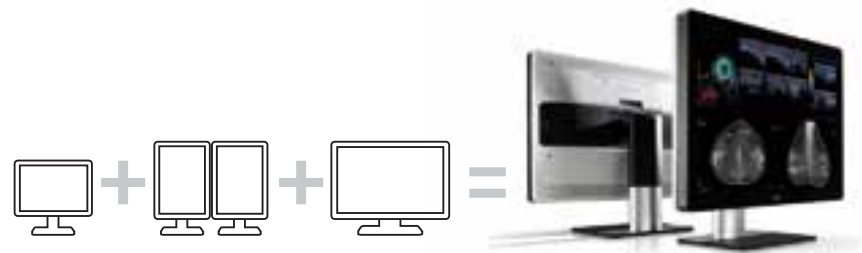




# 巴可12MP彩色一体化显示系统

## Coronis Uniti™

- 一台显示器, 尽显所有医疗影像
- **4200x2800**高分辨率, **33"**大视野
- **FDA认证**, 可用于乳腺断层成像诊断
- **QAWeb**全自动质控, 符合**DICOM**标准



Discover Barco's Coronis Unity on  
[www.barco.com.cn/Coronisunity](http://www.barco.com.cn/Coronisunity)

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO



## 巨烽显示

全球医疗显示和人机界面ODM领导者  
中国医疗影像一体化解决方案领航者

**展位号：B02**

深圳市巨烽显示科技有限公司成立于2004年，是医药上市公司京新药业（证券代码：002020）子公司，是一家致力于医疗影像显示技术创新与应用研究的国家级高新技术企业，为全球医疗影像用户提供专业的医疗影像传输、管理与显示解决方案。目前旗下拥有韩国巨烽、香港巨烽及沈阳巨烽等海内外多家子公司。

诊断医用显示器

临床医用显示器

智能阅片会诊中心解决方案

DSA手术室影像解决方案

内窥手术医用显示器

会诊显示中心

数字化手术室影像解决方案

定制化解决方案

# 卓越影像 妙影随行



落地式DR

U臂DR

移动DR

DR升级系统

多功能自助取片机

最大降幅  
**60%**  
剂量

悬吊式DR

— powered by —  
**MUSICA**  
TECHNOLOGY



更多资讯请关注爱克发官方微信

<https://medimg.agfa.com/china/>

提供全球  
医疗成像  
解决方案

推进全球医疗保健事业需要具备什么？

承诺。  
协作。  
专注。

### 居于锐珂医疗价值观核心的三个词汇

多年来，我们作为一家全球性企业在医疗成像领域一直居于前沿地位。我们的数千名专业人员在奋进的道路上始终不曾停下脚步，只为确保我们的客户处于他们各自领域的前沿地位——在达成更高生产率的同时，进行有效的成本控制，并提供优异的患者护理服务。

作为医疗成像领域的洞察者，我们可以为您开创一条更具智慧的发展道路。

我们承诺，无论现在还是未来，我们都将不断推出创新的、高性价比的医疗保健解决方案，以应对这些趋势和挑战。

Carestream

局部高亮、多屏互动

无线传屏、手机传屏

智能交互不受通道限制

亮度稳定技术、多主机系统

DICOM校准、教学书写系统



**多主机系统**



# 乐凯医疗

中国航天



## 医用干式胶片KX410

本产品以蓝色聚酯片基为支持体，双面分别涂布成像层和保护层。本胶片适用经过计算机处理后以数字方式存贮的医疗影像的热敏打印输出，可再现经过处理的医疗影像。本胶片可以在明室条件下操作，具有灰雾小、清晰度高、大密度高、色调明快、使用方便的特点，可以直接用于市场上的热敏打印机的输出。

### 明室操作

可在明室条件下正常操作。

### 热敏打印

本产品是直接打印耗材，可以在热敏打印机上直接打印。

### 使用环境

最佳使用环境为温度18℃~24℃、相对湿度50%~65%。

### 贮存条件

应原包装储存于干燥、凉爽、无尘室内，防止太阳光直接照射、酸碱性气体的侵害。具体要求如下：

1. 温度10℃~25℃，相对湿度30%~65%，远离热源存放。
2. 储存室内不得有硫化氢、氨气、二氧化硫和甲醛等酸碱性气体。
3. 应立放储存，以免受压力而产生不良影响。

### 规格包装

规格Size		包装Package	
英制(英寸)in	公制(厘米)cm	张/盒Sheets/box	盒/箱Boxes/case
8×10	20×25	100	5
10×12	25×30	100	5
10×14	26×36	100	5
11×14	28×35	100	5
14×17	35×43	100	5

## 自助取片机LK601

乐凯自助取片机LK601是以乐凯医用图像打印机和医用干式胶片为基础，与当前主流的PACS、RIS、LIS等系统无缝对接开发的一站式自助系统。该系统在不改变医务人员现有工作模式的前提下，替代人工分发胶片和报告；让患者获取检验结果并打印。

### 产品特点

- 24小时不间断工作
- 双槽在线
- 支持四种规格胶片打印
- 支持各种报告打印

备案号：冀保械备20160021号  
冀保械备20160026号  
冀械广审(文)第2019070478号

地址：河北省保定市竞秀区乐凯南大街6号  
电话：4006189997 0312-7923120 / 7923121  
传真：0312-7922996  
邮编：071054

禁忌或注意事项详见说明书

# 以技术创新 让人人都能享有更好的医疗



## 医疗大数据智能

新一代医教研管基础设施  
重塑多源异构医疗数据  
造就Nature级别科研产出

## 临床智能决策

多模态临床综合诊疗决策解决方案  
循证解析全部位多病种影像  
人机融合赋能诊疗水平

## 智能互联网平台

新一代人工智能临床全流程解决方案  
提升诊疗供给侧能力  
以医学循证赋能决策管理

杭州依图医疗技术有限公司

地址：浙江省杭州市西湖区古墩路87号浙商财富中心

电话：0571-87317518

网站：[www.yitutech.com](http://www.yitutech.com)

商务：[medmarket@yitu-inc.com](mailto:medmarket@yitu-inc.com)



微信公众平台



# Insight Into life.

臻视生命每一处细微



深圳安科高技术股份有限公司成立于1986年，是中国最早被政府认定的高科技企业之一。我国医疗器械行业的骨干企业、全国优秀高科技企业和国家级重点火炬计划实施单位。安科从事大型医学影像设备的开发、生产和经营，在全国各地设有分公司和办事处，具有完整的销售和维修服务体系。

安科成立三十多年来，始终坚持“创新、开拓、求实、守信”的经营方针，以发展我国高科技医疗器械工业，赶超世界先进水平为宗旨，坚持向用户提供价格合理、品质精良的产品和优质服务，在同行业中享有很高的声誉，具有良好的品牌形象。



# 精准诊断 无微不至

ACCURATE DIAGNOSIS METICULOUS CARE

巨鲨医疗·影像中心图像数字可视化整体解决方案

JUSHA Digitalized IMAGE Integrated Solution

南京巨鲨显示科技有限公司

地址：江苏省南京市汉中门大街301号 南京国际服务外包大厦01幢8楼 邮编：210036


电话：+86 25 8330 5050 传真：+86 25 5878 3273 免费热线：400-820-0556 800-820-0556

# 智能云影像 集成服务平台

影像服务连接新生态

 云胶片云影像

 PACS系统

 影像中心

 影像AI

 影像教育

 全院CA认证

 影像自助

欢迎莅临展台B12

深圳市巨鼎医疗设备有限公司

全国服务热线:400-800-5557 网址:www.clearofchina.com 地址:深圳市南山区高新科技园北区乌石头路8号天明科技大厦7楼



# 平安健康（检测）中心

平安健康（检测）中心在全国首创集影像诊断、医学检验、精密检查“三位一体”的创新业态，并以三大业态为基础，打造共享医疗平台，致力于成为中国第三方健康检测行业领导者！

## 医学检验

与全球优质的医学检验服务商合作，引进国际一流医学检验项目和自动化体系，为客户提供技术好、项目全、质量优、速度快的医学检验服务。

## 影像诊断

通过世界上先进的医学影像设备，国内权威的影像专家团队和“平安好影像”智能影像云平台，满足广大医疗机构和患者对高标准影像诊断的需求。

## 精密检查

依托先进设备、权威专家和优质服务，主打“精密检查”概念，开展针对专病专项的临床级深度检查，成为国内中高端健康检查市场的引领者。



目标1000家

第二阶段100家

第一阶段30家

### 行业标杆：旗舰中心

- ▶ 尖端设备、权威专家、标准流程、五星服务
- ▶ 为客户提供最高水准的以医学影像和检验为基础的第三方医疗服务
- ▶ 助力合作医疗机构打造服务闭环

### 分级诊疗：共建中心、院内影像中心

- ▶ 成立院内独立第三方影像中心
- ▶ 在医疗机构现有的场地、医技护人员及设备基础上
- ▶ 提供新增设备、人员、云平台、全国专家资源及运营管理服务
- ▶ 打造出立足本院、服务区域的综合性影像中心

### 远程赋能：阅片托管

- ▶ 针对部分医疗机构缺少影像科医生现状
- ▶ 搭建高效影像云平台，覆盖全国的医生与自聘专家
- ▶ 提供在线影像诊断服务，保证及时性、高质量，减少影像诊断成本

### 共享平台：加盟合作

- ▶ 针对大医院影像检查难约、小医院影像设备闲置现状
- ▶ 通过加盟合作，以共享设备为基础，搭建影像合作网络
- ▶ 共享检查设备、云系统、专家资源、客群、MDT平台
- ▶ 协同学科建设与科研，提升医院管理水平和客户就诊体验



## 北京德为智慧科技有限公司

北京德为智慧科技有限公司作为一家国家级高新技术企业，设计制造各类专业显示产品并提供可应用于不同行业的专业显示系统解决方案。

公司的核心技术竞争力体现在显示控制，数字影像技术及视频图像技术等方面，在国内医学影像显示领域中始终处于技术领先地位。多项核心发明专利的影像显示校正技术结合专用芯片（ASIC）的显示控制，为医学影像如B超影像、放射影像、外科影像、病理影像等提供专业的影像显示终端；基于“精准阅片、关爱医患”的理念，德为依据人类工效学设计开发的医学影像智慧阅片中心，不仅引领了阅片中心数字化、智能化的发展，更为放射影像医生提供了提升工作效率、保障身心健康的工作环境；随着医学影像的教研和远程诊断需求逐年增多，德为研发的医学影像教研与协同系统、远程放射影像系统、远程影像会诊系统，为众多医疗机构的医学影像教学、科研、协同、远程诊断、远程会诊等业务及分级诊疗、医联体等医疗模式提供了高效、便利的解决方案。

# 肺结核AI防控一体化平台

ERASE TB Expert-driven Rapid AI System to End TB



深圳市智影医疗科技有限公司 展位号:D04  
ShenZhen Smart Imaging Healthcare Co.,Ltd

电话: 0755-23702592 传真: 0755-23572800  
邮箱: info@zying.com.cn 网址: www.zying.com.cn  
地址: 深圳市龙华新区清祥路1号宝能科技园9栋C座1606室

# 智慧影像产品 · 解决方案

全球智慧影像服务的领跑者

AORTIST 主动脉人工智能精准诊疗系统

Dr.Turing 人工智能辅助诊断平台

大数据人工智能科研平台

人工智能前结构化报告系统

NOVA 智能影像云平台

数字智能胶片

1000+  
合作医院

5000w+  
科研基金

80+  
海外合作

1000w+  
服务患者人次

地址：北京市海淀区西小口路66号东升科技园B2楼二层

电话：400-890-9020

邮箱：marketing@huyihuiying.com

官网：www.huyihuiying.com



关注我们



# 翼展云影

## 互联网+医学影像云赋能平台

翼展医疗集团是一家提供智慧医学影像解决方案和专注于医学影像人工智能应用研发的高科技企业。通过互联网手段和人工智能技术打造医学影像全生态多维体系，助力医生对疾病进行实时、精准、高效的分析和诊断，降低患者就医成本，落实国家分级诊疗政策。



10 years  
行业经验



3000+  
合作医院



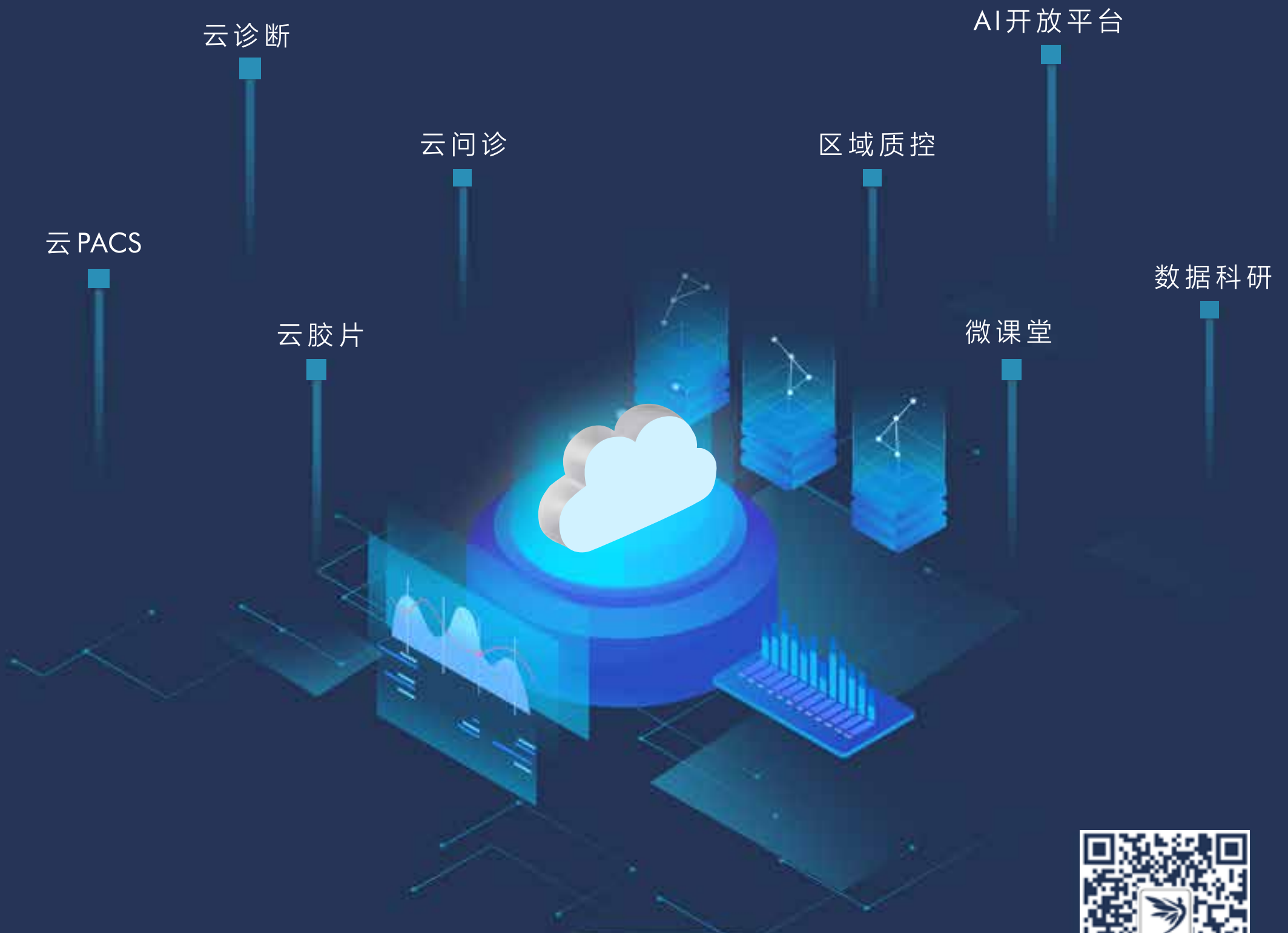
120000+  
放射医生



5000+  
连接设备



187  
软件著作权





Canon



DLR

深度学习重建系统



AI智领影像新时代

A new era of AI has begun



5MP | 5MP

RadiForce® GX560 MammoDuo



8MP

RadiForce® MX315W

- 2048 x 2560 (4:5长宽比)
- 10位色彩(DisplayPort): 1,024选自16,369面板
- 178° / 178°
- 2500 cd/m<sup>2</sup>
- 1700 : 1
- 12 ms (开/关)
- 背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器
- CE (Medical Device Directive), IEC60601-1, CCC
- 通过FDA 510(k)乳腺断层摄影、胸部肿瘤X射线透视和常规放射检查的认证

- 4096 x 2160 (17:9长宽比)
- 10位色彩(DisplayPort): 10.7亿(最多)
- 178° / 178°
- 450 cd/m<sup>2</sup>
- 1300 : 1
- 20 ms (开/关)
- 背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器
- CE (Medical Device Directive), IEC60601-1, CCC
- 通过FDA 510(k) 常规放射检查认证

艺卓显像技术(苏州)有限公司 地址: 苏州市工业园区展业路8号5B  
 网址: [www.eizo.com.cn](http://www.eizo.com.cn) 销售及查询热线: 400-819-8889

展位号: B13



微信公众号

# hu.q

虎丘影像（苏州）有限公司是一家专注于各类影像设备研发制造的创新型公司，产品涉及医疗、印刷、照相、工业等领域，医疗产品主要有：医用图像打印机及热敏胶片、多功能自助取片机、云影像、云PACS等。



云胶片



## 虎丘影像（苏州）有限公司

地址：江苏省苏州市高新区湖山路369号22楼  
邮箱：sales02@hu-q.com

电话：0512-6636 8881 400-833-7771  
传真：0512-6636 7771 网址：www.hu-q.com

### 北京办事处

电话：010-6581 8677  
传真：010-6581 4938

### 西安办事处

电话：029-8965 1925  
传真：029-8965 1925

### 成都办事处

电话：028-8666 2208  
传真：028-8666 9126

### 武汉办事处

电话：027-8275 0680  
传真：027-8275 0921

### 广州办事处

电话：020-8365 0969  
传真：020-8365 0939

### 长春办事处

电话：0431-8278 7855 / 7866  
传真：0431-8278 7877

声明：如上文案及图片仅供广告宣传之用，不作为销售依据。

# 赛诺威盛 专注CT领域 16-128层CT全覆盖



一机多能：○ 高清诊断 ○ 肿瘤定位 ○ 穿刺介入

多功能

大孔径

云平台

## 业界首创灵动机器人CT

InsitumCT Zero

Innovation like never before

110cm大孔径

急诊外伤

复合手术室

介入穿刺

肿瘤定位





迈瑞放射 品质之选

**mindray** 迈瑞

生命科技如此亲近

欢迎莅临B15展台，了解更多AI科技

**PereDoc**  
青燕祥云

北京市服务业扩大开放  
综合试点项目入选企业

聚焦AI医疗

致力于提供领先的AI+医疗产品和  
应用场景解决方案



您身边的AI医疗好帮手

关注我们获得更多信息



咨询热线

**010-81131088**

邮箱：bd@peredoc.com

<http://www.PereDoc.com>



万康医疗  
Magtron Inc

提供磁共振高清成像解决方案



32通道头部靶线圈(科研)



32通道颅颈血管线圈



32通道头线圈



32通道头颈联合线圈



32通道体部线圈



32通道心脏线圈



16通道心脏线圈



16通道乳腺线圈



8通道乳腺线圈



8通道颈动脉线圈



8通道立体定向线圈



8通道婴儿线圈



8通道婴幼儿头脊柱线圈



8通道肩关节线圈



8通道膝关节线圈



8通道腕关节线圈



8通道踝关节线圈



8通道体线圈



8通道关节线圈



8通道腹部线圈



8通道心脏线圈



8通道兔子线圈



多通道大/小鼠线圈



多通道眼部线圈



心血管图像处理软件



动脉硬化斑块分析系统



MRE磁共振弹力成像



磁共振兼容脑功能刺激系统与后处理软件



Muse 工作站



Magtron磁共振图像后处理系统

地址：江苏省江阴市东盛西路6号A7-2号

电话：(0510) 8160 2320

邮箱：info@magtron-inc.com

传真：(0510) 8160 2320



www.magtron-inc.com

## 专业医疗影像信息化解决方案商

团队13年以上经验，通过中国医学装备协会举办的院内PACS/RIS、心电网络、远程会诊、影像中心IHE-C标准性测试，是少数全部通过上述测试的厂家之一。

### 1 全院PACS/RIS解决方案



- 拥有放射、超声、内镜、病理、核医学、心电及电生理全面解决方案；
- PACS集成强大的高级三维后处理功能；
- 扩展的影像人工智能分析功能；
- 支持影像检查临床分时段预约。

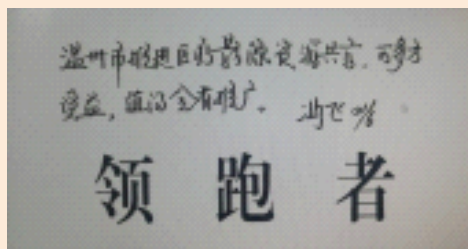
### 2 无极云影像

- 移动端支持VR/MPR/MIP重建；
- 无需安装任何插件或安装包；
- 与任何第三方PACS进行对接；
- 随时随地授权浏览影响；影像咨询；
- 2018最IN数字医疗解决方案“互联网+医疗领域”TOP10第一名；
- 2018CHINC十个HIT新技术新应用第一名；
- 产品通过CFDA注册。



### 3 温州医学影像云

- 省、市、县、社区医院四级平台；
- 二级以上医院有41家；
- 日移动调阅量达2.5万次；
- 目前省内最大的医学影像云平台。



### 4 公司简介

卡易公司为医疗机构提供了先进的院内影像、影像检查临床分时段预约、区域影像、医共体影像、远程会诊、云影像、影像咨询、远程超声信息系统解决方案，拥有多家年门诊量300万人次以上的大型三甲医院案例，多家区域影像案例用户通过了互联互通四级、五级评测，200多家云影像用户，数十家影像检查临床分时段预约用户。



# 生态合作 共赢未来

## 享受权益

一对一专业咨询对接

公示联系方式

享受推广权益

技术支持

培训支持

项目授权

销售支持

生态累计激励



扫一扫 合作加盟

卡易公司坚持“赋能合作伙伴”的策略，从售前解决方案交流到售后技术实战演练、从应用场景案例到行业发展趋势，卡易公司以全方位的方式有针对性地进行合作伙伴培训与拓展，实现了从前端到后端、从线上到线下的良性互动。

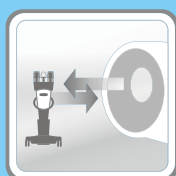
ulrichINJECT  
CT motion™  
SIMPLY BETTER.

# 传承百年经典，再创科技巅峰

德国 Ulrich 全自动  
造影剂注射器换代升级 *CT motion™*



- 原装进口
- 德国尖端科技，品质保证



- 突破传统
- 抛弃传统习惯，无需针筒，使用全新管路系统



- 注重安全
- 全球领先的 7 组传感器，严密监控注射过程



- 高效快捷
- 轻松应对日均增强 100 例以上



- 操作方便
- 无需开瓶及吸药，更有多重操作指引，轻松完成工作



- 经济环保
- 两瓶造影剂轮流注射，确保不浪费一滴造影剂



JALAN 嘉蓝中国

属下机构：

上海嘉蓝仪器设备有限公司  
上海嘉蓝医疗器械有限公司  
上海欧利奇医疗器械有限公司  
上海嘉蓝实业有限公司  
广州嘉蓝医疗设备有限公司

地址：上海市普陀区华池路 58 弄 5 号 416 室  
电话：+86 21 5290 3205  
传真：+86 21 5290 5206  
邮箱：jalan@s-jalan.com

100 Years

Ulrich  
medical



# 经典环绕 普世关爱



## 普海司——钆特醇注射液

- 环形钆剂，广泛应用
- 广泛适用成人全身磁共振检查
- 低渗、低粘、低钆沉积



普海司  
钆特醇注射液

上海博莱科信谊药业有限责任公司  
Shanghai Bracco Sine Pharmaceutical Corp. Ltd.

国药准字 J20140083  
沪药广审(文)第2018090291号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
不良反应及禁忌症详见说明书



# 经典迈伦 量小力威



## 典迈伦400——碘美普尔注射液

- 不含螯合剂的碘对比剂
- 微小血管清晰显影
- 三低应用全面呵护

**400**  
Iomeron

上海博莱科信谊药业有限责任公司  
Shanghai Bracco Sine Pharmaceutical Corp. Ltd.

国药准字 J20150053  
沪药广审(文)第2018100295号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
不良反应及禁忌症详见说明书