

第1届



ASMRM

Asian Society of Magnetic
Resonance in Medicine



The 1st Annual Scientific Meeting of Asian Society of Magnetic Resonance in Medicine 第一届亚洲医学磁共振学术大会

2019年7月24-26日 中国.上海

第二轮通知



🌐 大会官网: <http://ASMRM.medmeeting.org>

主办单位: 上海市医学会

上海市医学会放射学分会

协办单位: 上海市生物医学工程学会放射医学工程专业委员会

支持单位: 中华医学会放射学分会磁共振学组





欢迎辞

尊敬的各位专家、各位同道：

亚洲医学磁共振学会（Asian Society of Magnetic Resonance in Medicine, ASMRM）第一届年会即将于2019年7月24日至26日在上海隆重举行。

ASMRM学会成立以来，一直致力于在亚洲通过交流和培训，加强亚洲各国磁共振领域同行的合作，促进医学磁共振技术的发展和临床应用的推广。

本次大会以“交流、分享、合作、创新”为主题，加强亚洲各国的磁共振专家和同道之间的交流，共同探讨医学磁共振的最新进展，推动新技术的临床应用。为期两天的议程，形式多样，内容丰富，将聚焦前沿技术和热点问题，邀请国际知名专家做主旨演讲，同时诸多亚洲负有盛名的磁共振专家将做主题演讲，与参会者共同探讨磁共振成像新技术、肿瘤的精准诊断、对比剂的安全性以及磁共振未来的发展方向。此外，还有大会发言和电子壁报交流等，充分展示亚洲学者在磁共振领域的最新研究成果。期待本次大会成为精彩纷呈的、有影响力的一次盛会！

大会的官方语言是英语，同时有中文翻译。

上海是全球最具魅力的城市之一，历史文化底蕴承载着现代文明，黄浦江畔的夜景展示着中西方文化的交融。希望您在参会之余，能够领略上海风情，感受国际化大都市的风采。

美丽的上海期待您的光临！



陈敏



程敬亮



严军

ASMRM2019 主席

2019年7月

组织架构

大会名誉主席：金征宇 冯晓源 刘士远

大会主席：陈敏 程敬亮 严福华

大会副主席：（按照拼音首字母顺序排列）

曹代荣 龙莉玲 沈文 余永强 张敏鸣 张伟国 张雪宁

执行主席：龚启勇 王梅云 王培军 Yeon Hyeon Choe（韩国） Shigeki Aoki（日本）

学术委员会主任：龚启勇

学术委员会副主任：Seung Hong Choi（韩国） Kei Yamada（日本）

学术委员会秘书长：Whal Lee

学术委员会秘书：Hiroyuki Kabasawa 李若坤 李飞

学术委员会委员：（按照拼音首字母顺序排列）

艾林 曹代荣 曹勇 常时新 陈敏 陈雁 程敬亮 程晓青 程英升 崔光彬
冯逢 冯建峰 龚静山 龚启勇 关丽明 韩璎 洪楠 姜兴岳 靳二虎 雷益
李澄 李若坤 李飒英 李咏梅 李跃华 刘含秋 刘鹏飞 刘再毅 龙莉玲 娄昕
卢洁 陆建平 陆敏杰 马国林 母其文 欧阳汉 彭卫军 强金伟 任克 沈钧康
沈文 陶晓峰 童彤 汪登斌 王光彬 王悍 王俭 王莉霞 王梅云 王美豪
王培军 王嵩 王霄英 王小宜 夏黎明 萧毅 辛军 许茂盛 严福华 于薇
姚振威 永强 詹松华 张敬 张岚 张敏鸣 张明 张强 张伟国 张小明
张晓燕 张雪宁 张勇



组织架构

组织委员会委员：(按照拼音首字母顺序排列)

艾林 曹代荣 曹勇 常时新 陈爽 陈雁 程敬亮 程晓青 程英升 崔光彬
丁红 董伟华 冯逢 冯建峰 冯晓源 龚静山 龚启勇 关丽明 韩璿 何慧瑾
洪楠 黄丙仓 黄文虎 黄宗良 贾宁阳 姜兴岳 蒋玲 金彪 靳二虎 雷益
李澄 李若坤 李飒英 李咏梅 李跃华 梁宗辉 林光武 林江 刘含秋 刘鹏飞
刘士远 刘文 刘再毅 龙莉玲 娄昕 卢洁 陆建平 陆俊杰 陆勇 马国林
孟令平 母其文 欧阳汉 潘自来 彭卫军 彭屹峰 钱朝霞 钱黎俊 强金伟 乔中伟
饶圣祥 任克 沙炎 尚鸣昇 沈钧康 沈文 沈艳 施裕新 史景云 宋黎涛
汤光宇 唐雯娟 陶晓峰 童彤 汪登斌 王光彬 王悍 王俭 王丽君 王莉霞
王梅云 王美豪 王培军 王嵩 王霄英 王小宜 王忠敏 夏黎明 萧毅 辛军
许茂盛 续晋铭 严福华 颜志平 杨继金 杨烁慧 杨秀军 姚振威 叶剑定 于红
于薇 余永强 袁瑛 詹松华 张国福 张皓 张鹤 张敬 张岚 张敏鸣
张明 张强 张卫国 张文龙 张小明 张晓燕 张雪宁 张勇 钟玉敏 周滢
周正荣 朱海云 诸静其

ASMRM 执行委员会：(按照英文首字母顺序排列)

Shigeki Aoki; Seung Hong Choi; Yeon Hyeon Choe; Qiyong Gong;
Geon Ho Jahng; Bong Joo Kang; Hiroyuki Kabasawa; Dong Liang;
Fei Li; Whal Lee; Il Woo Park; Sung Hong Park;
Goshima Shigeki; Meiyun Wang; Fuhua Yan; Kei Yamada

国际华人医学磁共振学会 (OCSMRM) 执行委员会：(按照英文首字母顺序排列)

Wei Chen; Jiang Du; Qiyong Gong; Xiaoqi Huang;
Fei Li; Meiyun Wang; Fuhua Yan; Xiaoliang Zhang

大会组织委员会秘书长：王嵩 徐英 汤光宇

大会工作秘书：(按照拼音首字母顺序排列)

白岩 董海鹏 李飞 李若坤 秦乐 王鹤 张欢

注：会议期间，请遵守中央八项规定。

会议日程

25 July, 2019 Thursday / 2019年7月25日(星期四)上午

Mandarin Hall I+II, 1F / 1楼华夏厅 I+II

Forum of MRI New Technology

主会场 - 磁共振成像新技术论坛

08:00-08:45	Opening Ceremony 开幕式	Moderator: Meiyun Wang Henan Provincial People's Hospital Qiyong Gong West China Hospital, Sichuan University 主持人：王梅云 河南省人民医院 龚启勇 四川大学华西医院
08:45-12:00	Keynote Lecture 主旨演讲	Moderator: Yeon Hyeon Choe Samsung Medical Center Min Chen Beijing hospital Peijun Wang Tongji hospital of Tongji University 主持人：Yeon Hyeon Choe 韩国三星医疗中心 陈敏 北京医院 王培军 同济大学附属同济医院
08:45-9:00	The Demand for Medical Image AI in China 医学影像人工智能在中国的需求	Zhengyu Jin 金征宇 Peking Union Medical College Hospital 中国医学科学院北京协和医院
09:00-09:30	Technology for UltraHigh Field MRI 超高场磁共振成像技术	Larry Wald Harvard University 美国哈佛大学
09:30-10:00	Brain Molecular Imaging of normal function and disease 正常脑功能及脑疾病的神经分子影像	Georges El Fakhri Harvard University 美国哈佛大学
10:00-10:30	Molecular imaging and MR elastography in the assessment of the extracellular matrix 分子影像及磁共振弹性成像对细胞外基质的评估	Bernd Hamm Charite-University Medicine Berlin, Free University of Berlin, Humboldt University of Berlin 德国柏林自由大学和洪堡大学夏里特医学院
10:30-11:00	Shaping the Future of MRI in Neuro radiology 神经影像学 MRI 展望	Xiaoyuan Feng 冯晓源 Huashan Hospital, Fudan University 复旦大学附属华山医院
11:00-11:30	Improving Temporal Resolution of MR Temperature Imaging 提高磁共振温度成像的时间分辨率	Chi Woong Mun Inje University 韩国仁济大学
11:30-12:00	Frontiers in Psychoradiology 精神影像学新进展	Qiyong Gong 龚启勇 West China Hospital, Sichuan University 四川大学华西医院
12:00-13:00	Lunch 午餐	



会议日程

25 July, 2019 Thursday / 2019年7月25日(星期四)下午

Mandarin Hall II, 1F / 1楼 华夏厅 II

Parallel Session1- Forum of MRI New Technology
分会场 1- 磁共振成像新技术论坛

12:50-13:10 Symposium 1(United Imaging)
专题讲座 1(United Imaging)

13:10-13:30 Symposium 2(Philips)
专题讲座 2(Philips)

Moderator: *Minming Zhang* The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University,
School of Medicine

Weijun Peng Fudan University Shanghai Cancer center
主持人: 张敏鸣 浙江大学医学院附属第二医院
彭卫军 复旦大学附属肿瘤医院

13:30-14:00 UTE imaging in the musculoskeletal system: recent progress
肌骨系统超短回波时间成像新进展
Jiang Du University of California, San Diego
杜江 加州大学圣地亚哥分校

14:00-14:30 Examining the Structure and Structural Connectivities of Locus Coeruleus, Substantia Nigra and Cerebellum in Aging
与年龄相关的蓝斑、黑质及小脑结构与结构连接改变
Xiaoping Hu University of California Riverside
胡小平 加州大学河滨分校

14:30-15:00 Multi-parametric mapping using Multitasking
采用多重任务进行多参数图映射成像
Debiao Li University of California-Los Angles
李德彪 加州大学洛杉矶分校

15:00-15:30 What magnetic resonance spectroscopy can tell us about muscle metabolism at work and in disease
磁共振波谱成像在运动及疾病状态肌肉代谢中的应用
Graham Kemp University of Liverpool
英国利物浦大学

15:30-15:45 Coffee break
茶歇

会议日程

25 July, 2019 Thursday / 2019年7月25日(星期四)下午

Mandarin Hall II, 1F / 1楼 华夏厅 II

Parallel Session1- Forum of MRI New Technology
分会场 1- 磁共振成像新技术论坛

Moderator: *Cheng Li* Zhongda hospital Southeast Univeristy
Dengbin Wang Xinhua hospital affiliated to Shanghai JiaoTong University
School of Medicine

主持人: 李澄 东南大学附属中大医院
汪登斌 上海交通大学医学院附属新华医院

	Molecular Mechanisms and Biomarkers for Disease Progression of Schizophrenia Studied by Novel Multimodal		
15:45-16:15	Neuroimaging Approaches 基于新型多模态神经影像对精神分裂症疾病进展的分子机制和生物标志物的研究	Fei Du 杜飞	Harvard University 哈佛大学
16:15-16:45	Emerging ultrahigh field 14T MRI in humans: a technical perspective 新型超高场强 14T 磁共振人体成像的技术剖析	Xiaoliang Zhang 张笑良	University of California, San Francisco 加州大学旧金山分校
16:45-17:15	MR Fingerprinting Arterial Spin Labeling (MRF-ASL): a new approach for brain hemodynamic imaging 磁共振指纹动脉自旋标记: 一种新的脑血流动力学成像方法	Hanzhang Lu 陆汉璋	Johns Hopkins University 约翰·霍普金斯大学
17:15-17:45	Comprehensive MR Imaging of Ischemic Stroke 缺血性脑卒中 MRI 综合应用	Xin Lou 娄昕	Chinese PLA General Hospital 中国人民解放军总医院 第一医学中心



会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)上午

Mandarin Hall II, 1F / 1楼 华夏厅 II
Parallel Session1- Forum of MRI New Technology
分会场 1- 磁共振成像新技术论坛

Moderator: Maosheng Xu The First Affiliated Hospital of Zhejiang Chinese Medical University
Zhongmin Wang Ruijin hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine
主持人: 许茂盛 浙江中医药大学附属第一医院
王忠敏 上海交通大学医学院附属瑞金医院

08:00-08:30	Advanced MRI in CNS 中枢神经系统 MRI 进展	Meiyun Wang 王梅云	Henan Provincial People's Hospital 河南省人民医院
08:30-09:00	QSM and QTM: biophysics interpretation of MRI for precision medicine QSM 与 QTM: 精准医学中磁共振成 像的生物物理学解释	Yi Wang 王乙	Cornell University 康奈尔大学
09:00-09:30	Applications of STAGE Imaging: A Rapid, Multi-Contrast, Standardized, Quantitative, Neuroimaging Protocol STAGE STAGE: 一种快速定量多模态标准化 神经影像方案	E Mark Haacke	Wayne State University 韦恩州立大学
09:30-09:45	Coffee break 茶歇		

会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)上午

Mandarin Hall II, 1F / 1楼 华夏厅 II
Parallel Session1- Forum of MRI New Technology
分会场 1- 磁共振成像新技术论坛

Moderator: Junkang Shen the Second Affiliated Hospital of Soochow University
Yi Xiao Changzheng hospital, the Second Military Medical University
主持人: 沈钧康 苏州大学附属第二医院
肖毅 海军军医大学附属长征医院

09:45-10:15	Recent developments in hyperpolarized MRS for prostate cancer 前列腺癌超极化磁共振波谱成像的最 新进展	Leo Cheng 郑冷	Harvard University 哈佛大学
10:15-10:45	Muti-nuclear MRI and Clinical Applications 多核磁共振成像及其临床应用	Xin Zhou 周欣	Wuhan Institute of Physics and Mathematics 中国科学院武汉物理与 数学研究所
10:45-11:15	Novel Deuterium (2H) MRS-based Metabolic Imaging Method and Promise for Imaging Warburg Effects in Brain Tumor 基于氘(2H)磁共振波谱的新型代谢 成像及其对脑肿瘤 Warburg 效应进行 成像的前景	Wei Chen 陈卫	University of Minnesota 明尼苏达大学
11:15-11:45	Diffusion Kurtosis Imaging Study of Rectal Adenocarcinoma Association with Histopathologically Prognostic Factors 直肠癌扩散峰度成像与预后因素相关性	Huan Zhang 张欢	Ruijin hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine 上海交通大学医学院附 属瑞金医院
11:45-13:15	Lunch 午餐		
13:15-13:25	Symposium (Canon) 专题讲座 (Canon)		



会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Mandarin Hall II, 1F / 1楼 华夏厅 II
parallel session1- Oral Presentation Session
分会场 1- 英文论文发言

Moderator: Huaiqiang Sun West China Hospital, Sichuan University

Xiaojie Luo Beijing Hospital

主持人: 孙怀强 四川大学华西医院
罗晓捷 北京医院

13:30-13:40	Assessment of renal perfusion in transplanted kidney patients in the first postoperative day using multi-delay pseudo continuous arterial spin labeling 基于多延迟 pCASL 方法对移植肾患者术后第一天的肾灌注评估	Hyun-Seo Ahn	Korea Advanced Institute of Science and Technology Chonbuk National University 韩国全北国立大学先进技术研究院
13:40-13:50	Differentiation of Radiation Necrosis from Brain Tumor using Hyperpolarized Carbon-13 MRI 采用超极化碳-13 MRI 鉴别放射性坏死与脑肿瘤	Park Ilwoo	Chonnam National University, Korea 韩国全南大学
13:50-14:00	Abnormal Resting-state Functional Connectivity in Adolescent Patients of First-episode Major Depressive Disorder with Suicidal Ideation:Evidence from a Voxel-wise Degree Centrality Analysis 基于体素水平中心性分析证实首发重度抑郁症伴自杀意念的青少年患者的静息态功能连接异常	Chen Chen 陈晨	The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University 郑州大学第一附属医院
14:00-14:10	The relationship between deep medullary veins score and the severity and distribution of intracranial microbleeds 深髓静脉评分与颅内微出血严重程度及分布相关性	Ruiting Zhang 张睿婷	The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University, School of Medicine 浙江大学医学院附属第二医院

会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Mandarin Hall II, 1F / 1楼 华夏厅 II
Parallel Session1- Oral Presentation Session
分会场 1- 英文论文发言

14:10-14:20	2-shot compressed sensing techniques accelerate cardiac cine sequence acquisition and quantitative evaluation of diagnostic efficacy 两次激发压缩感知技术加速心脏电影采集与诊断效能定量评估	Jian Wang 王健	Peking Union Medical College Hospital 中国医学科学院北京协和医院
14:20-14:30	Functional connectivity of posterior cingulate gyrus in heroin dependents treated by methadone maintenance and protracted abstinence measures: an event-related fMRI study 采用静息态 MRI 对通过美沙酮维持治疗且具有稽延性戒断症状的海洛因依赖者的后扣带回功能连接研究	Xuan Wei 魏璇	Tangdu Hospital, The Fourth Military Medical University 空军军医大学唐都医院
14:30-14:40	NMR-based metabolomics reveals brain region-specific metabolic alterations in 6-OHDA lesioned rats 基于 NMR 的代谢组学揭示 6-OHDA 损伤大鼠的脑区特异性代谢改变	Tingting Zhang 张婷婷	The First Affiliated Hospital of Wenzhou Medical University 温州医科大学附属第一医院
14:40-14:50	Optimal Design of an Electromagnetic Actuator for Magnetic Resonance Elastography 磁共振弹性成像中电磁驱动器的优化设计	Suhao Qiu 邱苏豪	School of Biomedical Engineering, Shanghai Jiao Tong University 上海交通大学生物医学工程学院
14:50-15:00	Evaluation of integrity of white matter fibers in patients with anti-NMDA receptor encephalitis based on automated fiber quantification 基于自动纤维定量评估抗 NMDA 受体脑病患者的白质纤维完整性	Chun Zeng 曾春	The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University 重庆医科大学附属第一医院



会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Mandarin Hall II, 1F / 1楼 华夏厅 II

Parallel Session1- Oral Presentation Session

分会场 1- 英文论文发言

15:00-15:10	Static and dynamic MRI study of stress urinary incontinence after vaginal delivery 阴道分娩后压力性尿失禁的静态和动态 MRI 研究	Qiuqing Wang 王秋静	Tianjin first central hospital 天津市第一中心医院
15:10-15:20	Application study of DKI in white matter microstructure damage and its correlation with cognitive impairment in the CSVD DKI 在 CSVD 患者中评估脑血管白质微结构损伤及其与认知障碍的关系的应用研究	Wenjing Su 苏文静	Binzhou Medical University Hospital 滨州医学院附属医院
15:20-15:30	Assessment of Early Left Ventricle Myocardial Strain with Cardiovascular Magnetic Resonance Feature Tracking: A Prospective Study in Patient of Acute ST-elevated Myocardial Infarction 急性 ST 段抬高型心肌梗死患者的早期左室心肌应变的心血管磁共振特征跟踪评估的前瞻性研究	Jinsen Zou 邹锦森	Shenzhen People's Hospital, Second Clinical Medical College of Jinan University 深圳市人民医院, 暨南大学附属第二医院

会议日程

25 July, 2019 Thursday / 2019年7月25日(星期四)下午

Mandarin Hall I, 1F / 1楼 华夏厅 I

Parallel Session2- Forum of MRI New Technolog & Fast

Quantitative MRI

分会场 2- 磁共振成像新技术及快速定量论坛

12:50-13:10	Symposium 1(GE) 专题讲座 1(GE)
13:10-13:20	Symposium (Bayer) 专题讲座 2(拜耳)

Moderator: Nan Hong Peking University People's Hospital
Dairong Cao The First Affiliated Hospital of Fujian Medical University
主持人: 洪楠 北京大学人民医院
曹代荣 福建医科大学附属第一医院

13:30-14:00	Heat and Mass Transfer Imaging 传热传质成像	Kuroda Kagayaki	School of Information Science and Technology, Tokai University 日本东海大学信息科学与技术学院
14:00-14:30	Recent update of MR contrast media application: cardiovascular system 磁共振对比剂在心血管系统的最新应用进展	Whal Lee	Seoul National University Hospital 韩国首尔国立大学医院
14:30-15:00	Artificial intelligence in quantitative cardiac MRI 人工智能在心脏定量 MRI 中的应用	Qian Tao 陶倩	Leiden medical center, Leiden university 荷兰莱顿大学莱顿医学中心
15:00-15:30	United Imaging MR: Innovation through Collaboration 联影磁共振: 合作创新	Guosheng Tan	United Imaging 联影
15:30-15:45	Coffee break 茶歇		



会议日程

25 July, 2019 Thursday / 2019年7月25日(星期四)下午

Mandarin Hall I, 1F / 1楼 华夏厅 I

Parallel Session2- Forum of MRI New Technolog & Fast Quantitative MRI

分会场 2- 磁共振成像新技术及快速定量论坛

Moderator: Wenya Liu The First Affiliated Hospital of Xinjiang Medical University
Song Wang Longhua hospital Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
主持人: 刘文亚 新疆医科大学第一附属医院
王 嵩 上海中医药大学附属龙华医院

15:45-16:15	Advanced quantitative neuroimaging 定量神经影像进展	Masaaki Hori	Juntendo University School of Medicine 日本顺天堂大学医学院
16:15-16:45	Perfusion imaging application: from histogram analysis to machine learning 灌注成像应用: 从直方图分析到机器学习	Seung Hong Choi	Seoul National University Hospital 韩国首尔国立大学医学院
16:45-17:15	Advanced MR Imaging, acquisition and reconstruction 磁共振成像、采集和重建进展	Hiroyuki Kabasawa	MR collaboration and Development Asia Pacific and Global MR Vascular Applications, GE Healthcare 通用电气医疗集团, MR合作与发展亚太及全球MR血管应用
17:15-17:45	Tissue magnetic susceptibility mapping inside and outside of the central nervous system 定量磁化率成像技术在神经系统及体部多器官的应用	Hongjiang Wei 魏红江	Shanghai Jiao Tong University 上海交通大学

会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)上午

Mandarin Hall I, 1F / 1楼 华夏厅 I

Parallel Session2- Forum of MRI New Technolog & Clinical Application of Contrast Medium

分会场 2- 磁共振成像新技术及对比剂应用论坛

Moderator: Weiguo Zhang Daping Hospital, Army Medical Center of PLA, Army Medical University
Zonghui Liang Jingan branch of huashan hospital of Fudan University
主持人: 张伟国 陆军特色医学中心(大坪医院)
梁宗辉 复旦大学附属华山医院静安分院

08:00-08:30	Differentiation of Low- and High-Grade Tumors Using Diffusion MRI 弥散磁共振成像在肿瘤良恶性鉴别中的研究	He Wang 王 鹤	Institute of science and technology for brain-inspired intelligence of Fudan University 复旦大学类脑智能科学与技术研究院
08:30-09:00	A Tale of Identical Twins – Multi-component Relaxation in Cartilage 一个同卵双胞胎的故事——软骨的多组分弛豫	Yang Xia 夏 阳	Oakland University 奥克兰大学
09:00-09:30	New Robust EPI Nyquist Ghost Correction Methods for Parallel Imaging 并行成像中一种新的稳健的平面回波成像 Nyquist 伪影校正方法	Xuekui Wu 吴学奎	The University of Hong Kong 香港大学
09:30-10:00	Magnetic Resonance Fingerprinting for Preclinical Research 磁共振指纹技术在临床前研究中的应用	Xin Yu 余 昕	Case Western Reserve University 凯斯西储大学
10:00-10:15	Coffee break 茶 歇		



会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)上午

Mandarin Hall I, 1F / 1楼华夏厅I

**Parallel Session2- Forum of MRI New Technolog & Clinical Application
of Contrast Medium**

分会场 2- 磁共振成像新技术及对比剂应用论坛

Moderator: Yuehua Li Shanghai sixth people's hospital affiliated to Shanghai
JiaoTong University
Han Wang Shanghai general hospital

主持人: 李跃华 上海交通大学附属第六人民医院
王 悍 上海交通大学附属第一人民医院

10:15-10:45	Recent Advances in Translational MR Imaging: From Cardiovascular MRI to Image Guided Radiotherapy MRI 转化研究新进展: 从心血管 MRI 到影像引导放疗	Peng Hu 胡 鹏	UCLA 加州大学洛杉矶分校
10:45-11:15	Clinical use of MRI contrast agent: efficiency and safety- An Australian tertiary hospital's experience MRI 对比剂的临床应用: 澳大利亚三级医院的经验	Jason Zhang 张嘉佳	Gold Coast University Hospital, Australia 澳大利亚黄金海岸大学医院
11:15-11:45	MRI detection of vertebral blood supply in rat osteoporosis model MRI 对骨质疏松大鼠模型椎体血供的检测	Guangyu Tang 汤光宇	Tenth people' s hospital of tongji university 同济大学附属第十医院
11:45-13:15	Lunch 午餐		
13:15-13:25	Symposium (GE 药业) 专题讲座 (GE 药业)		

会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Mandarin Hall I, 1F / 1楼华夏厅I

**Parallel Session2- Oral Presentation Session
分会场 2- 英文论文发言**

Moderator: Fei Li West China Hospital, Sichuan University
Peiyu Huang The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University,
School of Medicine

主持人: 李 飞 四川大学华西医院
黄沛钰 浙江大学医学院附属第二医院

13:30-13:40	Separate Observation of Cardiac- and Respiratory-driven CSF Motions under Free Breathing based on S-Transform of Realtime Phase Contrast Velocity Imaging 基于 S 变换的实时相位对比速度成像分别观察在自由呼吸下的心脏和呼吸驱动的脑脊液运动	Kagayaki Kuroda	Tokai University, Japan 日本东海大学
13:40-13:50	Prognostic Value of Diffusion-Weighted Imaging for Clinical Outcome in Uterine Cervical Cancer Treated with Concurrent Chemoradiotherapy 扩散加权成像在同期放化疗宫颈癌临床预后中的预测价值	Chan Kyo Kim	Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, South Korea 韩国成均馆大学医学院三星医疗中心
13:50-14:00	Assessment of the Morphological Asymmetry and Compensatory Alterations in Hand Knob Region of Spastic Hemiparesis Children 痉挛性偏瘫患儿手旋钮区形态不对称性及代偿性改变的评估	Fan Wu 吴 璠	First Affiliated Hospital of Xi' an Jiaotong University 西安交通大学第一附属医院
14:00-14:10	Progression of Plaque Burden on Intracranial Atherosclerosis Associated with Recurrent Stroke: A Follow-up Study by High-resolution Magnetic Resonance Imaging 高分辨率磁共振成像对再发性脑卒中后颅内动脉粥样硬化斑块负荷进展的随访研究	Zhang Shi 史 张	Changhai Hospital Affiliated to Second Military Medical University 海军军医大学附属长海医院



会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Mandarin Hall I, 1F / 1楼 华夏厅 I

Oral Presentation Session

Parallel Session2- 分会场 2- 英文论文发言

14:10-14:20	To Develop and Validate a DKI-based Deep Learning Model for Therapy Response Evaluation of Locally Advanced Rectal Cancer received Neoadjuvant Chemoradiotherapy 建立并验证一种基于 DKI 的局部晚期直肠癌新辅助放化疗治疗反应评估的深度学习模型	Xiaoyan Zhang 张晓燕	Beijing Cancer Hospital 北京大学肿瘤医院
14:20-14:30	Glioma: MRI radiomics in prediction of preoperative glioma-associated epilepsy MRI 放射组学预测术前胶质瘤的相关性癫痫	Ankang Gao 高安康	The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University 郑州大学第一附属医院
14:30-14:40	Texture analysis of multi-phase MR images to discriminate expression of Ki67 in hepatocellular carcinoma 多期 MR 图像纹理分析鉴别 Ki67 在肝细胞癌中的表达	Chuan Yan 严川	The First Affiliated Hospital of Fujian Medical University 福建医科大学附属第一医院
14:40-14:50	Imaging the Nigrosome 1 in the Substantia Nigra using Susceptibility Weighted Imaging and Quantitative Susceptibility Mapping: Application to Parkinson's disease 采用 SWI 和 QSM 对帕金森病患者黑质内黑质体-1 结构的成像	Zenghui Cheng 程增辉	Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine 上海交通大学医学院附属瑞金医院
14:50-15:00	¹ H-NMR-based metabolomic study of metabolic profiling for chronic manganese 基于 ¹ H-NMR 对慢性锰中毒患者的代谢谱研究	Jingjing Lu 陆靖靖	Jinshan Hospital of Fudan University 复旦大学附属金山医院

会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Mandarin Hall I, 1F / 1楼 华夏厅 I

Oral Presentation Session

Parallel Session2- 分会场 2- 英文论文发言

15:00-15:10	Reduced Field-of-View Diffusion-Weighted Imaging in Histological Characterization of Rectal Cancer: Impact of Different Region-of-Interest Positioning Protocols on Apparent Diffusion Coefficient Measurements 小视野 DWI 扫描对直肠癌组织学评估: 不同的 ROI 放置方案对 ADC 值测量的影响	Yang Peng 彭洋	Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology 华中科技大学同济医学院附属同济医院
15:10-15:20	Correlation of intravoxel incoherent motion (IVIM)-derived parameters and computer tomography perfusion parameters in insulinoma: a preliminary study 胰岛素的 MIM 与 CTP 参数相关性的初步研究	Ming He 何铭	Peking Union Medical College Hospital 中国医学科学院北京协和医院
15:20-15:30	Disrupted intraregional brain activity and functional connectivity in unilateral acute tinnitus patients with hearing loss 单侧急性耳鸣伴听力下降患者局部脑区活动及脑内功能连接的异常改变	Gangping Zhou 周刚平	The Affiliated Jiangning Hospital of Nanjing Medical University 南京医科大学附属江宁医院



会议日程

25 July, 2019 Thursday / 2019年7月25日(星期四)下午

Century Hall, 1F / 1楼 世纪厅

Parallel Session3- Forum of Metabolism and AI Technology of Medical MRI

分会场 3- 磁共振成像新技术及 AI 论坛

12:50-13:10 Symposium 1(Seimens)
专题讲座 1(Seimens)

13:10-13:30 Symposium 2 (Bracco)
专题讲座 2 (Bracco)

Moderator: Xuening Zhang The second hospital of tianjin medical university
Yumin Zhong Shanghai Children's medical center, Shanghai JiaoTong University School of Medicine

主持人: 张雪宁 天津医科大学第二医院
钟玉敏 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心

13:30-14:00	Subspecialty-Level Differential Diagnoses by Machine on Clinical Brain MRI 通过机器学习对临床脑 MRI 进行亚专业水平的鉴别诊断	James C. Gee	University of Pennsylvania 宾夕法尼亚大学
14:00-14:30	MRI of vessel wall in the era of Artificial Intelligence 人工智能时代血管壁的磁共振成像	Chun Yuan 苑 纯	University of Washington 华盛顿大学
14:30-15:00	Deep Machine Learning for Arterial Spin Labeling Perfusion MRI 动脉自旋标记灌注磁共振成像的深度机器学习	Ze Wang 王 泽	University of Pennsylvania 宾夕法尼亚大学
15:00-15:30	The potential of Radiomics in identifying the key molecular biomarkers in patients with glioma 放射组学在胶质瘤分子标志物检测中的潜在应用	Wenzhen Zhu 朱文珍	Tongji Hospital affiliated to Huazhong University of Science and Technology 华中科技大学同济医学院附属同济医院
15:30-15:45	Coffee break 茶 歇		

会议日程

25 July, 2019 Thursday / 2019年7月25日(星期四)下午

Century Hall, 1F / 1楼 世纪厅

Parallel Session3- Forum of MRI New Technology and Metabolism

分会场 3- 磁共振成像新技术及代谢成像论坛

Moderator: Wen Shen Tianjin first central hospital
Huan Zhang Ruijin hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine
主持人: 沈 文 天津市第一中心医院
张 欢 上海交通大学医学院附属瑞金医院

15:45-16:15	Clinical Experiences and Utility of Compressed SENSE on MSK 压缩感知在骨骼肌肉系统中的临床应用经验	Sang Hoon Lee	Asan Medical Center 韩国峨山医学中心
16:15-16:45	Dynamic Nuclear Polarization(DNP)-MRI for Metabolic Imaging 动态核极化 (DNP)-MRI 代谢成像	Fuminori Hyodo	School of Medicine, Gifu University 日本岐阜大学医学院
16:45-17:15	CEST MRI assessment of renal diseases MRI 化学交换饱和转移成像评估肾脏疾病	Guanshu Liu 刘官树	Johns Hopkins University 约翰·霍普金斯大学
17:15-17:45	Compact and High Performance Magnetic Resonance Scanner 紧凑型高性能磁共振扫描仪	Yunhong Shu 舒韵宏	Mayo Clinic 梅奥诊所



会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)上午

Century Hall, 1F / 1楼世纪厅

Parallel Session3- Forum of MRI Clinical Application
分会场 3- 磁共振临床应用论坛

Moderator: Yongqiang Yu The First Affiliated Hospital of Anhui Medical University
Songhua Zhan Shuguang hospital Shanghai University of Traditional Chinese Medicine

主持人: 余永强 安徽医科大学第一附属医院
詹松华 上海中医药大学附属曙光医院

08:00-08:30	Differential Diagnosis of Cerebral Microbleeds 脑微出血的鉴别诊断	Feng Feng 冯 逢	Peking Union Medical College Hospital 中国医学科学院北京协和医院
08:30-09:00	Hybrid PET/MR in Epilepsy PET/MRI 一体机在癫痫中的应用	Jie Lu 卢 洁	Xuanwu Hospital Capital Medical University 首都医科大学宣武医院
09:00-09:30	Artificial intelligence for cardiac function evaluation with CMR in congenital heart disease CMR 联合人工智能在先天性心脏病新功能评估中的应用	Yumin Zhong 钟玉敏	Shanghai Children's medical center, Shanghai JiaoTong University School of Medicine 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心
09:30-10:00	Promising Perspective of Radiomics in Oncology 肿瘤影像组学展望	Zaiyi Liu 刘再毅	Guangdong Province Hospital 广东省人民医院
10:00-10:15	Coffee break 茶 歇		

会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)上午

Century Hall, 1F / 1楼世纪厅

Parallel Session3- Forum of MRI Clinical Application
分会场 3- 磁共振临床应用论坛

Moderator: Yong Zhang The first Affiliated hospital of Zhengzhou University
He Wang Institute of science and technology for brain-inspired intelligence of Fudan University

主持人: 张 勇 郑州大学第一附属医院
王 鹤 复旦大学类脑智能科学与技术研究院

10:15-10:40	The role of Gadoxetate-enhanced MRI in diagnosis and differential diagnosis of HCC 钆塞酸二钠 MRI 增强检查在 HCC 诊断及鉴别诊断中的作用	Lan Zhang 张 岚	The First Affiliated Hospital of Henan University of Chinese Medicine 河南中医药大学第一附属医院
10:40-11:05	Noninvasive Diagnosis of HCC in China and Comparison with International Guidelines 肝细胞癌无创性诊断策略: 中国与国际指南比较	Ruokun Li 李若坤	Ruijin hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine 上海交通大学医学院附属瑞金医院
11:05-11:30	Differentiation of True Progression from Pseudoprogession in Malignant Gliomas using MRI 采用 MRI 鉴别恶性胶质瘤真性与假性进展	Yan Bai 白 岩	Henan Provincial People's Hospital 河南省人民医院
11:30-11:55	MRI-based machine learning radiomics: the practice on GI tumor research MRI 纹理特征机器学习在消化系统肿瘤中的应用	Xiaoping Yi 易小平	XiangYa Hospital, Central South University 中南大学湘雅医院
11:55-12:20	Application of multi-parameter MR in pre- and post-operative peritumor of glioma 多参数 MR 在胶质瘤前加术前和术后的应用	Zhen Xing 邢 振	The First Affiliated Hospital of Fujian Medical University 福建医科大学附属第一医院
12:20-13:15	Lunch 午 餐		
13:15-13:25	Symposium (Guerbet) 专题讲座 (Guerbet)		



会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Century Hall, 1F / 1楼世纪厅

Parallel Session3- Oral Presentation Session

分会场 3- 英文论文发言

Moderator: Shunan Wang Daping Hospital, Army Medical Center of PLA, Army Medical University

Yi Xia Shanghai Changzheng Hospital
主持人: 王舒楠 陆军特色医学中心(大坪医院)
夏艺 海军军医大学附属长征医院

13:30-13:40	Differentiating Parkinson's disease patients from healthy controls through high iron content deposition in the substantia nigra 应用黑质中的高铁沉积鉴别帕金森病患者与健康对照	Naying He 贺娜英	Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine 上海交通大学医学院附属瑞金医院
13:40-13:50	The application of DIXON sequence with 3.0T MRI in progressive muscular dystrophy of children: comprehensive evaluation of fat replacement grade in the muscles of hipshot and leg 3.0T 磁共振 Dixon 序列在儿童进行性肌营养不良中的应用: 髋关节和腿部肌肉脂肪替代分级的综合评价	Wanjing Bai 白万晶	West China Second Universal Hospital, Sichuan University 四川大学华西第二医院
13:50-14:00	Identification of specific brain regions altered in major depressive disorder with poor sleep quality 在睡眠质量差的严重抑郁症患者中鉴定有改变的大脑特定区域	Ying Yang 杨莹	The First Affiliated Hospital of Anhui Medical University 安徽医科大学第一附属医院
14:00-14:10	Structural MRI-Based Predictions in Patients with neuromyelitis optical spectrum disorder (NMOSD) 视神经脊髓炎谱系疾病(NMOSD)患者中基于结构性MRI的预测研究	Xiaoya Chen 陈晓娅	The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University 重庆医科大学附属第一医院

会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Century Hall, 1F / 1楼世纪厅

Parallel Session3- Oral Presentation Session

分会场 3- 英文论文发言

14:10-14:20	Evolution discrepancy among RSSIs of different locations 不同部位 RSSIs 的差异性评估	Hui Hong 洪慧	The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University, School of Medicine 浙江大学医学院附属第二医院
14:20-14:30	A preliminary study on the diagnostic performance of compressed sensing coronary MR angiography in detecting coronary artery stenosis 压缩感知磁共振冠状动脉血管造影诊断冠状动脉狭窄的初步研究	Jingwen Dai 代静文	Peking union medical college hospital 中国医学科学院北京协和医院
14:30-14:40	Differentiation between sinonasal natural killer/T-cell lymphomas and diffuse large B-cell lymphomas by RESOLVE DWI combined with conventional MRI 弥散加权成像结合常规磁共振成像鉴别鼻腔自然杀伤性T细胞淋巴瘤与弥漫性大B细胞淋巴瘤	Mengge He 何梦鸽	Jinshan Hospital of Fudan University 复旦大学附属金山医院
14:40-14:50	Tumor-Targeted and Clearable Human Protein-based MRI Nanoprobes 肿瘤靶向、可代谢人源蛋白基磁共振纳米探针	Yang Zhao 赵阳	The second hospital of tianjin medical university 天津医科大学第二医院
14:50-15:00	Theranostic Mn(III)/Mn(IV) Dual-valence MRI Nanoprobe with Ultrasensitive Tumor Microenvironment Response 具有超敏感肿瘤微环境响应的治疗性 Mn(III)/Mn(IV) 双价 MRI 纳米探针	Kai Xu 徐凯	Daping Hospital, Army Medical Center of PLA, Army Medical University 陆军特色医学中心(大坪医院)



会议日程

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Century Hall, 1F / 1楼世纪厅

Parallel Session3- Oral Presentation Session
分会场 3- 英文论文发言

15:00-15:10	Use of 3D Arterial Spin Labeling to Evaluate Renal Perfusion in Patients with Chronic Kidney Disease 采用 3D 动脉旋转标记评估慢性肾病患者的肾灌注	Shuohui Yang 杨烁慧	Shuguang Hospital, Shanghai University of Traditional Chinese Medicine 上海中医药大学附属曙光医院
15:10-15:20	Agreement and reliability of myocardial fat content measured by m-dixon in normal adults—a preliminary study 正常成人中 m-dixon 定量测量心肌脂肪含量的一致性和可靠性的初步研究	Le Qin 秦乐	Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine 上海交通大学医学院附属瑞金医院
15:20-15:30	High-resolution vessel wall imaging in intra- and extra-cranial dissection 高分辨率血管壁成像在颅内外动脉夹层的应用	Jia Liu 刘嘉	Jinling Hospital, Nanjing University School of Medicine 中国人民解放军东部战区总医院

26 July, 2019 Friday / 2019年7月26日(星期五)下午

Mandarin Hall II, 1F / 1楼华夏厅 II

Main Forum
主会场

16:00-16:30	Closing Ceremony 闭幕式	Moderator: Meiyun Wang Henan Provincial People's Hospital Qiyong Gong West China Hospital, Sichuan University 主持人: 王梅云 河南省人民医院 龚启勇 四川大学华西医院
-------------	-------------------------	--

大会信息

一、会议基本信息

会议时间: 2019年7月24日 - 26日

会议地点: 上海国际会议中心(上海浦东新区滨江大道2727号)

请登录大会官网 <http://ASMRM.medmeeting.org> 或扫描二维码进行报名

二、注册须知

注册时间: 2019年7月24日 10:00-20:00

2019年7月25日 7:30-16:00

注册地点: 上海国际会议中心大会一楼注册处

(地址: 上海浦东新区滨江大道2727号)

三、收费

1、注册费(含会议期间午餐和资料费, 不含住宿费):

	2019年6月30日之前	2019年6月30日之后
海外代表	USD100	USD200
国内代表	RMB1200	RMB1600
规培生、研究生	RMB600	RMB800

请登录大会官网或扫描二维码进行报名, 请正确填写注册及住宿信息并按照通知账号汇款,

大会官网将于 2019年7月12日 17:00 关闭, 请在此之前注册

2、付费方式

✈️ 网上付费: 代表网上注册时, 统一通过网上转账付费, 大会在收到您的网上转账费用后, 2周内会发您收到参会费用确认函, 报道时出具确认函

✈️ 现场收费: 可在网上提前注册, 现场缴费

代表入住指定酒店(组委会统一安排班车接送)

绿地九龙宾馆(距会场 4.8 公里)

地址: 上海市虹口区溧阳路 601 号 大床/双床房: 580 元/间(含 1-2 份早餐)

注意事项: 预订指定酒店请登录大会官网住宿预定入口, 注册缴费后会收到确认函, 最终会务组以付费预留酒店。请在 7 月 10 日之前完成房间预定和付款。已经预定付款成功的客人 2019 年 7 月 10 日之前取消房间的, 不收取损失费。2019 年 7 月 10 日-7 月 20 日期间取消房间的, 大会在扣除 50% 的住宿费。在 2019 年 7 月 20 日以后取消房间的, 将不予退款。

预订邮箱: 2355642803@qq.com

交通信息

请带我去上海国际会议中心（地址：上海浦东新区滨江大道 2727 号）



1、上海火车站

乘坐地铁 1 号线，至人民广场站换乘 2 号线，至陆家嘴站下车，2 号口出，步行 740 米到达。

2、上海南站

乘坐地铁 1 号线，至人民广场站换乘 2 号线，至陆家嘴站下车，2 号口出，步行 740 米到达。

3、上海虹桥火车站 / 虹桥机场

乘坐地铁 2 号线，至陆家嘴站下车，2 号口出，步行 740 米到达。

4、上海浦东国际机场

乘坐地铁 2 号线，至陆家嘴站下车，2 号口出，步行 740 米到达。

会务相关咨询：

大会秘书处

上海市医学会学术会务部 徐 英

电 话：021-62187346 邮 箱：smaxy210@163.com

注册、网上投稿、网上付费等网上操作相关咨询

宋秋萍 电 话：19921815793 邮 箱：songqp@fumed.com.cn

住宿、交通相关咨询

孙健明 电 话：13564699104 邮 箱：2355642803@qq.com

学术咨询

李若坤 电 话：18930819782 邮 箱：lrk12113@rjh.com.cn