

F08 临床专科智能化论坛——健康中国，卒中救治
Intellectualization of Specialized Clinical Medicine Forum
金色大厅东段 Jinse Conf. Rm. East

主席：康 雁
Chair: Yan Kang



主席：杨 旗
Chair: Qi Yang



2019年11月16日 星期六 9:00-17:00

时间	演讲者姓名和单位	演讲题目
9:00-9:30	王陇德 国家脑防委主任委员	健康中国，卒中救治国家战略
9:30-10:00	曹 雷 国家脑防委	卒中中心监督认证
10:00-10:30	吉训明 宣武医院	卒中智能救治融合创新
10:30-11:00	马青峰 宣武医院	绿色通道
11:00-11:30	马高亭 天坛医院	急性缺血性卒中院内急救流程改进
11:30-12:00	徐 峰 沈阳药科大学	纳豆激酶对颈动脉斑块的影响
14:00-14:30	万遂人 东南大学	医学影像人工智能现状及挑战
14:30-15:00	张再辉 岫岩中心医院	快速多模磁共振指导的溶栓思维
15:00-15:30	杨 旗 宣武医院	卒中影像一致化评价
15:30-16:00	尹 岭 301医院	卒中救治数据规范
16:00-16:30	陈意钊 电子科技大学	低成本便携式微波脑卒中扫描仪
16:30-17:00	康 雁 东北大学	云时代的临床专科智能化
17:00-17:30	张 鑫 中国科学院自动化所	无创脑血氧检测和定量评价



主席 康雁

博士，教授，博士生导师，东软医疗系统有限公司副总裁兼临床应用事业部总经理，东北大学中荷生物医学与信息工程学院前院长。国际电工标准委员会诊断影像设备分技术委员会(IEC/SC62B)主席，中国医用x射线设备和用具标准化技术委员会主任委员，教育部生物医学工程专业教学指导委员会委员，国家食品药品监督管理总局医疗器械分类委员会执委会委员，中国生物医学工程学会理事，中国数字医疗与医学信息化学会副主任委员，中国生物医学电子学会理事，中国医学装备与技术教育培训学会理事，辽宁省医学信息与健康工程学会理事长，《中国医疗器械杂志》编委，北美放射学学会和欧洲放射学会会员。



主席 杨旗

首都医科大学宣武医院放射科主任医师，博导，国家自然科学基金委优秀获得者，中组部“青年拔尖人才”。自2013年起在宣武医院开展高分辨率磁共振管壁成像，最优化技术应用于2000余临床脑卒中患者，对颅内动脉粥样硬化狭窄、头颈动脉夹层等病因诊断及鉴别诊断积累丰富临床经验。在《Journal of the American College of Cardiology》等杂志共发表SCI论文30余篇，其中IF10分三篇，获国家发明专利2项，软件著作权1项。作为项目负责人主持国家自然科学基金4项，“十三五”国家重点研发计划子课题1项。现担任国际医学磁共振学会 Junior Fellow，中华放射学会心胸专委会委员，中国卒中学会脑静脉疾病分会常委。



特邀演讲者 王陇德

中国工程院院士，卫生部党组副书记、副部长，联合国颁发对艾滋病杰出领导奖，北京大学公共卫生学院院，世界卫生组织颁发“高川”奖，中华预防医学会会长，中国老年保健医学研究会会长。在《The New England Journal of Medicine》、《The Lancet》、《AIDS》、《中华医学杂志》等期刊发表学术论文100余篇，主编多部专著。他曾获国家科学技术进步奖二等奖1项(2005年)，中华预防医学会科学技术奖一等奖1项(2009年)、二等奖1项(2008年)。



特邀演讲者 吉训明

Email: baiyh@ciomp.ac.cn

副院长，教授、博士生导师，主要从事卒中筛查与防治工作。包括急性脑梗死溶栓与神经保护治疗研究、慢性脑缺血的适应保护治疗研究和脑静脉病变的诊断与治疗研究。作为课题负责人先后获得国家自然科学基金面上项目，杰出青年，北京市自然科学基金，科技部973项目、863项目、国家十二五科技支撑、北京市科技领军人才等20余项基金资助。



特邀演讲者 马青峰

长期从事脑血管病临床及研究工作，负责宣武医院急性缺血性卒中绿色通道管理及临床研究工作，同时负责脑血管专病门诊工作并参与卒中筛查工作。作为健康专家多次参加中央电视台、北京电视台、贵州卫视等多个健康节目的脑血管病宣教，北京市抗击非典优秀共产党员，承担了十二五“缺血性卒中急性期血管内治疗技术研究”课题的子课题及分课题负责人工作，并参与多项国家科技部十五、十一五及北京市科委的缺血性脑血管病相关研究课题。



特邀演讲者 马高亭

Email: demo_doctor@163.com

医学博士，首都医科大学附属北京天坛医院神经介入中心博士后，研究方向：急性缺血性脑卒中的血管内治疗。自2012年开始从事卒中医疗质量改进与控制工作，在卒中医疗质量控制、急救流程建设与改进方面积累的一定的经验。社会兼职：中国卒中学会医疗质量管理与促进分会青年委员。“十三五”国家重点研发项目课题骨干。以主要作者发表SCI论文8篇，其中第一作者5篇，参编专著一部。



特邀演讲者 万遂人

Email: srwan@seu.edu.cn

教授，博士生导师，曾任教育部高等学校生物医学工程专业教指委主任委员。2000-2004 美国麻省理工学院 (MIT) 访问科学家。自 1990 年以来获得省部级科研奖和校教学奖 14 项，其中科技进步奖 7 项，优秀教学奖 7 项。出版专著《医学成像原理》。



特邀演讲者 尹岭

主任医师、教授，博士生导师，解放军总医院神经信息中心主任，全国神经信息学联络组组长，国家科技部科学数据共享工程工作组成员，国家中长期规划第 17 专题组成员。研究方向：中西医结合治疗脑血管病和神经系统免疫性疾病，中国传统医学与神经信息学，医学科学数据共享。承担了针刺足三里穴脑功能成像神经信息学研究 - 国家自然科学基金面上项目，针刺脑功能成像神经信息学研究 - 国家科技部重大基础研究前期专项，神经系统免疫性疾病发病机制和中西医结合治疗 - 军队“九五”攻关重点项目，医学科学数据管理和共享服务系统 - 国家科技部基础条件平台建设重大项目。



特邀演讲者 张鑫

Email: zhangx@casibrain.com

于 2002 年从首都医科大学生物医学工程系(五年制)毕业，之后在清华大学和香港大学分别获得硕士和博士学位于 2010 年 9 月进入中科院自动化所工作。于 2017 年成立了中科博锐(北京)科技有限公司，并担任董事长兼总经理。目前已带领研发团队已完成 4 个系统的开发，能够检测脑部 3 种功能信号，可实现临床或科研两种环境下脑部功能活动信号的连续记录、动态跟踪，并结合人工智能技术进行了信号的分析研究。已申请 20 余项国内发明专利，3 项国际发明专利，被评为中国科学院关键技术人才、北京市优秀人才项目青年拔尖人才。目前是科技部十三五国家重点研发计划青年首席科学家。



特邀演讲者 徐峰

沈阳药科大学生理学教授，抗栓溶栓创新药物研究中心主任。开发新药 20 项，执行国家省市科研课题 30 项，获得科技进步奖 8 项，申请专利 10 项，发表论文 100 篇，出版专著 6 部，培养研究生 45 名。



特邀演讲者 张再辉

岫岩中心医院神经内科主任，副主任医师。互联网智能医疗与前沿影像技术联合实验室专家委员会委员，北京神经内科介入分会常务委员，辽宁省脑血管创新联盟委员，东软医疗临床应用事业部客座临床专家，擅长多模式磁共振指导的急性脑梗死分层诊治。



特邀演讲者 陈意钊

电子科技大学生命科学与技术学院院长，教授，原新西兰怀卡托大学健康、科学、计算与工程学部副主任，教授。2007-2012 年间，在英国格林尼治大学和纽卡斯尔大学历任讲师和高级讲师。2012-2017 年任南方科技大学电子与电气工程系主任、教授。主要研究方向是电子与信息工程和生物医学工程的交叉学科，包括分子通信与自然计算启发的纳米生物医药、电磁生物医学影像、基于体域网的无线健康监测等。2012 年入选国家青年特聘专家，2014 年当选为英国工程技术学会会士，2019 年新西兰科研绩效评估“A”级(“世界级标准”研究成果)并取得满分 700 分。担任 IEEE 通信学会“分子、生物与多尺度通信技术委员会”副主席和欧洲地平线 2020“协调欧洲分子通信研究”项目的顾问委员会委员。