

武汉科技大学医学院

首届“青年学者论坛”

2019 年 4 月 27 日

湖北 武汉

武汉科技大学医学院首届“青年学者论坛”

一、 论坛简介

武汉科技大学医学院首届“青年学者论坛”旨在围绕国际、国内医学前沿和热点研究领域，通过主题报告、学术研讨、人才洽谈等形式，为国内外优秀青年学者搭建学术交流、沟通展示平台，加快国内一流医学院和医学学科建设，完善育引并举的人才培养体系，以汇聚青年才俊，交流学术思想，促进交叉创新，共谋建设发展。

二、 会议组织单位

主办单位：武汉科技大学医学院

武汉科技大学职业危害识别与控制湖北省重点实验室

主 持 人：朱长才 武汉科技大学医学院副院长

组 织 人：郭振中 武汉科技大学职业危害识别与控制湖北省重点实验室副主任

孙小明 武汉科技大学医学院 感染免疫与肿瘤微环境研究所

李金泉 武汉科技大学医学院 脑与认知功能研究所

邹 瑜 武汉科技大学医学院 新药创制研究所

三、 会议时间及地点

会议时间：2019 年 4 月 27 日

会议地点：武汉科技大学黄家湖校区教六楼医学院学术报告厅

会议组织单位简介

武汉科技大学医学院创办于 1958 年，是武汉科技大学主体学院之一，坐落在美丽的黄家湖畔，校园环境优美，治学风气严谨，人文氛围浓厚，是学医的理想场所。历经 60 年的发展建设，医学院形成了以临床医学专业为龙头，融预、护、药、技等专业为一体的多学科办学格局。现有临床医学、预防医学、护理学、药学和卫生检验与检疫 5 个本科专业；是生物医药工程、职业危害识别与控制二级学科博士学位授权点单位；拥有公共卫生与预防医学、基础医学和生物学 3 个一级学科硕士学位授权点，以及临床医学、护理学和药学 3 个硕士专业学位授权点。

学院现有专任教师 135 人（不含教学医院教师），其中具有博士和硕士学位教师的比例为 86.67%，副高及以上职称教师的比例为 73.33%；现有医学相关学科研究生导师 180 人，其中具有博士和硕士学位导师占 96%，45 岁以下导师占 56%；现有长江学者讲座教授 1 人、湖北省百人计划 2 人、湖北省楚天学者 7 人、湖北省首届医学领军人才 1 人、享受国务院政府特殊津贴专家 1 人、湖北省有突出贡献中青年专家 4 人、湖北省跨世纪学术骨干 2 人、湖北省杰出青年基金获得者 1 人，湖北省外专局高端外国人才 1 人。

学院现有基础医学院、公共卫生学院、药学系、护理学系、临床医学系共 5 个院系；拥有附属天佑医院、汉阳医院、普仁医院、华润武钢总医院、武汉亚洲心脏病医院、孝感中心医院、武昌医院和新疆心脑血管病医院共 8 家附属（教学）医院，总编制床位数达 9004 张。此外，还建有护理、药学、公共卫生与预防医学等实习实训基地 30 余家。学院现有基础医学湖北省教学团队、预防医学湖北省名师工作室、职业病防治湖北省实习实训示范基地、基础医学实验教学示范中心、医学机能学湖北省虚拟仿真实验教学中心、“上消化道出血的诊治流程”和“家兔脓毒性休克及救治”国家级虚拟仿真实验示范性项目。建有基础医学、公共卫生、药学、护理与临床技能五个实验教学中心和实验动物中心。围绕重大疾病的基础与应用研究，学院形成了稳定的学科团队与研究方向，建有“职业危害识别与控制湖北省重点实验室”，以及“感染免疫与肿瘤微环境研究所、心血管病研究所、脑与认知功能研究所、营养与慢性病防治研究所、社会发展与健康管理研究所、新药创制研究所、护理学研究所”共 7 个校级科研平台。近 5 年，承担国家自然科学基金、国家人文社科基金 37 项，承担教育部人文社科项目、湖北省自然科学基金等省部级项目 58 项，承担湖北省卫健委项目和各类企事业单位委托项目 112 项，发表科研论文 466 篇，其中，SCI 收录 138 篇，申请发明专利 6 项，获湖北省科技进步奖 6 项，湖北省教学成果奖 5 项。

医学院始终秉承“厚德精医、博学济世”的办学理念，长期致力于培养厚医学基础、强实践能力、高人文素质、追求卓越的医学人才，为国家培养出更多适应现代医学事业发展的高素质应用型医药卫生专业人才。

会议日程安排

医学院学术报告厅 4 月 27 日（星期六）			
时间	报告嘉宾	嘉宾单位	报告题目
9:00-9:10	领导致辞		
9:10-9:50	蒋卫	武汉大学医学研究院教授，中组部“青年千人”	表观遗传调控和内胚层细胞命运决定
9:50-10:30	武宁	华中科技大学同济医学院教授，中组部“青年千人”	The role of phospholipid scramblase TMEM16F in immune cells
茶歇（10 分钟）			
10:40-11:20	张冬卉	湖北大学生命科学学院教授，湖北省“百人计划”	干细胞与组织工程疾病模型
11:20-11:50	李诚予	武汉科技大学医学院湖北省“楚天学子”	基于光镊和反斯托克斯发光构建的液相芯片分析技术
11:50-12:20	刘文龙	武汉大学化学与分子科学学院博士	细胞膜包覆体系用于肿瘤预防及治疗
午歇（12:20-14:00）			
14:00-14:40	朱成周	华中师范大学化学学院教授，中组部“青年千人”	基于功能性纳米材料的生物催化及传感研究
14:40-15:20	郭存兰	武汉大学化学与分子科学学院教授，中组部“青年千人”	生物分子结构调控与电荷传输-线形多肽的电荷传递
茶歇（10 分钟）			
15:30-16:10	程岩	中南大学湘雅药学院教授 国家优青，湖南省“百人计划”	靶向自噬增强肿瘤治疗敏感性的策略研究
16:10-16:40	杨柳	华中科技大学附属协和医院主治医师	长联非编码 RNA 对干细胞存活的调节作用研究
16:40-17:10	曹金红	日本大阪大学博士	心脑血管病的相关性研究
17:10-17:20	吴清明	武汉科技大学医学院院长	会议总结与闭幕

会议嘉宾简介



蒋卫，武汉大学教授，中组部“千人计划”青年项目入选者，在北京大学先后获得学士和博士学位，并在美国霍华德休斯医学研究中心、哈佛医学院完成博士后训练。2015 年起任武汉大学医学研究院教授、武汉大学中南医院特聘研究员。长期关注细胞分化和表观遗传学研究，致力于研究细胞命运决定这一基本的细胞生物学和发育生物学问题。已发表 20 多篇高水平科研论文，SCI 引用数超过 1400 次。主持国家自然科学基金重大研究计划培育项目 1 项。



武宁，华中科技大学教授，中组部“千人计划”青年项目入选者。2011 年于法国原子能研究所获得细胞与分子生物学博士学位。2011 年至 2017 年在加拿大蒙特利尔临床研究所进行博士后研究。2017 年 9 月入职华中科技大学同济医学院免疫学系，研究方向为免疫信号传导，包括：1) 自然杀伤细胞在肿瘤免疫中的作用及分子机理；2) 细胞膜非对称性对于免疫细胞信号传导的作用。研究成果发表在 *Nature*、*Nature Immunology* 等主流 SCI 期刊。



张冬卉，湖北大学教授，博士生导师，湖北省“楚天学子”和“百人计划”入选者。2010 年博士毕业于北京大学生命科学学院，先后在美国杜克大学生物医学工程系和美国哈佛医学院波士顿儿童医院进行博士后训练。2017 年加入湖北大学生命科学学院。主要研究方向为基于心肌微组织的心肌细胞增殖和再生调控机制研究、遗传性心律失常的致病机理研究等。研究成果已发表在包括 *Nature Reviews Cardiology*、*Circulation Research*、*Biomaterials* 等主流 SCI 期刊，共计 19 篇，总 SCI 引用数达 960 次。主持国家自然科学基金项目 2 项，国家重点研发计划项目骨干。



李诚予，湖北省“楚天学子”，武汉科技大学医学院讲师。2013 年本科毕业于华中师范大学，获化学和物理学双学士学位。2018 年博士毕业于武汉大学分析化学专业。主要从事生物光子学检测技术及仪器、纳米生物传感器等方面的研究工作。目前以第一作者已在国际重要学术期刊 *Analytical Chemistry*、*Chemical Communications*、*Biosensors and Bioelectronics*、*Sensors and Actuators B: Chemical* 上发表 SCI 论文 6 篇。



刘文龙，本科和硕士分别毕业于郑州大学材料科学与工程专业和西北工业大学生物医学工程专业；2019 年博士毕业于武汉大学高分子化学与物理专业。主要研究领域包括静电纺丝制备组织工程支架，合成材料和生物材料相结合的微纳米粒子的研究，及在生物医学领域的应用。已在 *Advanced Materials*、*ACS Nano*、*Biomaterials*、*Small* 等期刊发表 SCI 论文十余篇，其中以第一作者在 *Advanced Materials* 上发表论文两篇。



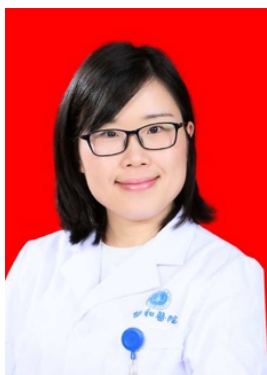
朱成周，华中师范大学化学学院教授、博士生导师。中组部“千人计划”青年项目入选者、湖北省楚天学者、德国洪堡学者、2018 年 Clarivate Analytics 全球“高被引科学家”国际 SCI 期刊《*Analytica Chimica Acta*》编委，《物理化学学报》青年编委。主要研究方向为纳米催化及传感。2013 年 1 月，毕业于中国科学院长春应用化学研究所，获理学博士学位，师从第三世界科学院院士董绍俊研究员。同年获得洪堡奖学金在德国德累斯顿工业大学与 Alexander Eychmüller 教授合作从事博士后研究。2014 年 6 月至 2018 年 4 月在华盛顿州立大学作为助理研究教授与 Yuehe Lin 教授进行合作研究。至今在国际著名学术期刊发表学术论文 150 篇，总引用超过 9300 多次，H-index 为 49，18 篇论文被 Web of Science 选为 ESI 高被引论文。



郭存兰，武汉大学教授，入选中组部“千人计划”青年项目。2009 年 12 月博士毕业于中国科学院长春应用化学研究所电分析化学国家重点实验室，之后在美国普度大学，佐治亚大学和以色列魏兹曼科学研究所从事博士后研究工作。长期从事生物分子电子学、生物大分子单分子分析、生物纳米探针等研究，已在 *Nature Chem.*、*PNAS* 等国际期刊发表 SCI 科研论文 47 篇，总引用次数超过 1300，H-index 为 20。



程岩，中南大学教授，国家优青基金获得者，湖南省百人计划，湖南省杰青，湖湘青年英才，中南大学“升华学者”特聘教授。迄今已于国际著名期刊发表 SCI 论文 40 余篇。主持国家自然科学基金、美国国防部乳腺癌博士后基金、省自然科学基金、中南大学创新驱动等项目，科技部青年 973 项目学术骨干。中国药理学学会青年药理学家奖，美国癌症研究联合会杰出青年学者奖，美中抗癌协会—美国国家癌症基金优秀学者奖。



杨柳，医学博士，华中科技大学同济医学院讲师，武汉协和医院心内科主治医师。2013 年毕业于华中科技大学临床医学本硕博连读专业，后在美国西北大学和美国阿拉巴马大学伯明翰分校从事博士后研究工作。研究方向为心力衰竭的分子生物学机制和干细胞治疗学。目前已在 *Circulation Research*、*Nature Communication* 等杂志发表论文 9 篇。



曹金红，博士，本科毕业于华中科技大学同济医学院，2019 年 3 月于大阪大学获得公共卫生学博士学位，2019 年 4 月被聘为大阪大学公共卫生学特聘教员。具体研究内容包括：1) 心脑血管病的相关危险因素研究；2) 乳腺癌的相关危险因素研究。