



## 学术报告

题目: 1. **Open Science and Big Data: Opportunities for Biomedical Research**  
2. **Progress of Chinese Brain eQTL Project**

报告人: 1. 刘春宇教授 (SUNY Upstate Medical University)  
2. 陈超教授 (中南大学医学遗传学研究中心)



主持人: 蒙庆团 博士

时间: 2019年04月17日(星期三)下午18:30

地点: 桂林医学院东城校区科教楼6楼会议室



### 刘春宇教授简介:

刘春宇, 武汉大学生物系学士, 厦门大学生物系硕士, 1998年师从夏家辉院士获得湖南医科大学医学遗传学博士学位, 同年赴美国芝加哥大学精神病学系从事博士后研究。博士论文获评首批全国百篇优秀博士学位论文。1999年作为成员获得教育部首届“长江学者成就奖”一等奖。先后任职芝加哥大学助理教授, 伊利诺伊大学芝加哥分校副教授, 纽约州立大学上州医科大学教授。2014年起兼任中南大学特聘教授。研究领域为利用遗传学、生物信息学等多组学数据、以及细胞和动物模型研究人脑基因表达调控与神经精神疾病发病机制的关系。刘教授主持了多项NIH研究项目, 总资助金额超过一千万美金。目前为止总计发表学术论文100余篇, 其中在Science, Nature Genetics, Nature Neuroscience, Science Translational Medicine, Molecular Psychiatry等国际顶尖学术期刊发表论文30余篇, 总引用次数超过7000次, H-index 37。

### 陈超教授简介:

陈超, 中南大学医学遗传学研究中心教授, 生命科学学院副院长。博士期间师从金力院士, 随后赴美国芝加哥大学神经精神病学系从事博士后研究。主要研究领域为利用生物信息学如基因共表达网络分析方法解析精神疾病的遗传学和表观遗传学调控机制。目前主持科研项目4项, 包括自然科学基金青年项目1项, 面上项目1项, 中南大学创新驱动项目2项; 以主要成员身份参与科技部重点专项1项。曾获得美国生物精神协会最佳报告奖, 世界精神遗传协会 Hugh Gurling 奖。近5年来, 多次受邀在国际人类遗传协会年会, 世界精神遗传协会年会, 美国人类遗传协会年会等高水平国际学术会议做报告。目前为止在Science, Science Translational Medicine, Molecular Psychiatry, American Journal of Human Genetics等国际顶尖学术期刊发表论文20余篇。