



# 上海市药物研发协同创新中心

anghai Center for iDrug Discovery & Development

2019年8月(港第67期)

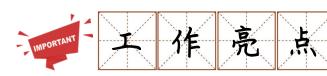


地址: 上海浦东新区张衡路826号

邮编: 201203

责编: 赵俊瑜

联系方式: 021-51980200 电子邮箱: scddd@fudan.edu.cn



### 1. 【第七期吃茶啦! 顺利举行 】

一场秋雨带来了凉爽的天气,药学院的老师们已回到工作岗位,为迎接新生和新学期的科研工作做着充分准备。29日下午,新学期第一期吃茶啦!在中心热闹开展,老师们欢聚一堂,诉说着假期趣事和新学期的工作计划。茶香四溢扑鼻,欢笑萦耳不绝,短暂的轻松时光一扫秋日阴霾,为新学期,新开始,注入满满活力。

## 2. 【25期Science Café在浦东国际人才港如期举行】

8月28日下午,第25期science café 活动在浦东人才 港顺利举行。本期沙龙邀请了复旦大学附属华山医院 神经外科主任医师吴劲松教授,分享攀登医学"珠峰",破解大脑谜题的主题报告。

吴教授长期从事脑胶质瘤外科的临床与基础研究,二十年间不断探索,创新了"多模态脑功能精准定位与保护技术体系"。报告中,他结合多年临床研究经验,总结了脑胶质瘤诊疗所面临的十大科学难题和未来的发展方向。分享了在病理诊断方面的研究,华山医院与联影医疗共同合作开发AI病理诊断系统的成果,该系统基于人工智能和大数据的结合,通过对脑胶质瘤患者病理切片标本的图像采集、拼接,根据标本完整影像中组织坏死、血管增殖、细胞形态等特征,识别肿瘤细胞来源,并辅助诊断胶质瘤分型。

在提问环节,吴教授就放疗化疗、免疫疗法等多种治疗方法的联合使用和听众展开了热烈互动。站在一线医生的视角,他依据自身丰富的临床经验和临床病例,提出了联合治疗仍需谨慎的意见。随后就AI病理诊断系统与大家一起,探讨了临床需求、企业使用病例数据的伦理要求,以及针对改善系统深度学习敏感度、减少假阳性风险的建议。

最后,吴教授和大家分享了自己与今年五月从北坡登 顶海拔8844.43米的珠穆朗玛峰的经历。在高海拔之 上,风险与美景共存,身体心理承受了极限挑战。完 成这样的挑战,相信吴教授未来面对脑胶质瘤研究的 医学"珠峰",定能攀得更高,走得更远!

# 3. 【第五期复旦-塔夫茨《生物医药研发过程管理》培训班报名开始啦!】

为帮助国内制药企业及科研机构初级和中级项目管理人员提升对于药物研发整体过程的理解,提高在项目组织、合作、决策等方面的能力,复旦大学药学院特举办生物医药研发过程管理培训班。

一、**报名对象:**培训班招生面向全国各大制药企业及科研机构,主要针对初级和中级项目管理人员。计划招生30名。

二、开设课程:培训共包含《制药工业创新环境现状分析》、《药物研发项目竞争技术情报分析及过程管理》、《药物靶标的发现与验证》、《药物的早期发现》、《ADMET/DMPK与药物的成药性研究》、《研究案例介绍:肿瘤靶向药物的发现》、《药物研发中的转化医学/精准医学》、《药物的临床前安全评价与毒理学研究》、《新药临床试验的方案设计》、《化学生产与控制(CMC)》、《生物药物的研发特点与挑战》、《临床试验申请和新药申报》、《构建高效研发团队——沟通与领导艺术》等13门课程,另有案例介绍及分析、小组讨论汇报等,共计17学时。

三、报名时间及方法: 访问上海市药物研发协同创新中心主页下载或发送邮件索取《2019复旦一塔夫茨新药研发培训课程第5期报名表》,填写后于2019年10月1日前,将电子版报名表发送至邮箱<u>scddd@fudan.edu.cn</u>。10月18日下午13:00~13:30,报名学员至上海浦东新区张衡路826号注册报到。

#### 四、上课时间及地点:

时间: 2018年10月18日<sup>~</sup>20日

地点: 复旦大学张江校区

**五、报名费用:** 7500元/人(不含住宿,同单位3人及以上组团报名享9折,即6750元/人)



- ◆ 9月3日(周二)13:00-16:00举办第十七期新药研发 咨询服务开放日
- ◆ 9月10日(周二)14:00在浦东国际人才港举办药品治 理改革与法律制度创新讲座
- ◆ 9月23日(周一)在枫林医科图书馆举办专利信息分析 与知识产权评议论坛
- ◆ 9月27日(周五)14:00-16:00举办第八期吃茶啦!