



工作亮点

1. 【举办第二场专利申请基础培训讲座】

为了更好地帮助复旦大学师生了解国内专利和国际专利（PCT）申请的相关知识，加深对专利申请、专利保护和成果转化价值的认识，更好地保护创新成果，提高成果转化价值，中心联合复旦大学科学技术研究院筹备了系列专利培训讲座。2018年9月在复旦张江校区举办的第一场生物医药领域专利申请基础培训讲座取得了很好的反响，3月21日下午，第二场专利讲座在复旦江湾校区生命科学学院顺利举行。讲座由上海盛知华知识产权服务有限公司副总裁、中科盛知华科技成果转化有限公司副总经理胡炜博士和北京纪凯知识产权高级合伙人、华东区负责人陆惠中博士主讲，复旦大学科学技术研究院技术转移中心仲实副处长主持，来自复旦大学药学院、生科院、化学系的30余位师生参加了本次培训讲座。

2. 【第22期science café 沙龙顺利举行】

3月1日下午，中心在浦东国际人才城迎来了本年度第一期Science Café沙龙活动。本期活动我们荣幸地邀请到两位基因编辑领域的嘉宾——复旦大学生命科学院教授王永明教授和上海交通大学特聘教授吴强教授。两位教授展示了基因编辑技术从诞生到最新前沿的发展历程，共同探寻基因编辑技术广泛应用的前景及挑战。



每月纪事

1. 【第三期“吃茶啦！”顺利举行】

3月22日下午，伴着古钢琴韵鸟语花香，中心迎来了第三期“吃茶啦！”。一如往期，茶香的清淡雅致和交谈的欢声笑语充盈着中心的每个角落。为了帮助老师们放松心情，缓解科研压力，本期活动不仅展示了优雅的茶艺表演，还特别安排了八段锦现场教学。八段锦是中国广为流传的体操，有缓解疲劳强身健体的功效，丰富新颖的活动内容获得了老师们的一致好评。此外，我们还首次邀请了复旦大学计算机科学技术学院与生物医药研究方向相关的老师参加本次活动，共同探讨大数据、人工智能及模式识别等热门前沿话题。中心以品茶为契机，提供给老师们一个促进学科交叉融合，激发创新活力的平台。在这里，品好茶、会故友、遇新知，一周繁重工作的结束也是新的未知和挑战的开始。

1. 【3月新药研发咨询开放日顺利举行】

3月5日，“新药研发咨询服务开放日”在中心如期举行。本期开放日迎来了复旦大学药学院药剂学教研室陆伟教授。陆教授就目前开展的新型抗肿瘤新药研发项目的最新进展，及药物开发的设计思路与智库专家团队进行了探讨。经过多番深入的讨论交流，陆教授表示收获颇丰。

2. 【science café 分享 | “基因魔剪”——CRISPR技术

基因编辑技术经历了三代技术的发展，CRISPR技术优势显著

基因编辑是一种在基因组水平上对DNA序列进行精确改造的遗传操作技术，从诞生至今已经历了三代发展历程。第一代是锌指核酸酶，在1989年，Wilson GG 和Takanami M实验室发现FokI内切酶，其由DNA结合结构域和切割结构域两部分构成，在1996年，Chandrasegaran 实验室研究出了第一个ZFN，即是将FokI内切酶的DNA结合结构域用具有DNA结合识别功能的锌指蛋白替换，构成了特殊FokI内切酶，ZFN可以在基因组上识别特定的位点，当两个识别位点距离适当时，两个单体ZFN形成二聚体，可发生内切酶的作用……

更多精彩内容，请扫码阅读全文



2. 【猎药人风采之上海篇：袁征宇——在细菌耐药大国中探索新药研发之路】

袁征宇博士，现任盟科医药总裁兼首席执行官，曾先后供职于Syntex和Affymax公司，负责公司的研发及管理工作。1996年，袁征宇博士正式进入抗生素研发领域，参与创办了Vicuron公司，该公司于2005年被辉瑞以19亿美金高价收购。2007年，袁征宇博士回到上海，创办盟科医药技术有限公司，致力于开发治疗多重耐药菌的抗生素……

更多精彩内容，请扫码阅读全文



下月预告

- ◆ 4月新药研发咨询开放日将在2日（周二）13:00- 16:00举行，欢迎各位老师前来咨询！
- ◆ 中心2019年全新策划的“吃茶啦！”活动第四期将在4月19日（周五）举行，欢迎学院老师参加。
- ◆ 中心第23期science café 沙龙将在4月26日举行，敬请期待！