

■ New biotech development—driven largely by monoclonal antibody products based on novel platforms and recombinant protein compounds—will highlight biotech advances in 2015 and beyond. Novel monoclonal antibodies include blockbuster potential treatments for hypercholesterolemia and further antibody drug conjugates in oncology.

OUTLOOK2015-R&D TRENDS

摘要

- 2016年皇后镇分子生物学（上海）会议圆满召开
- 中心成功申报FIST课程《生命过程中的化学》
- George Zhang到访中心
- 药学院生物药物系筹建方案讨论会议



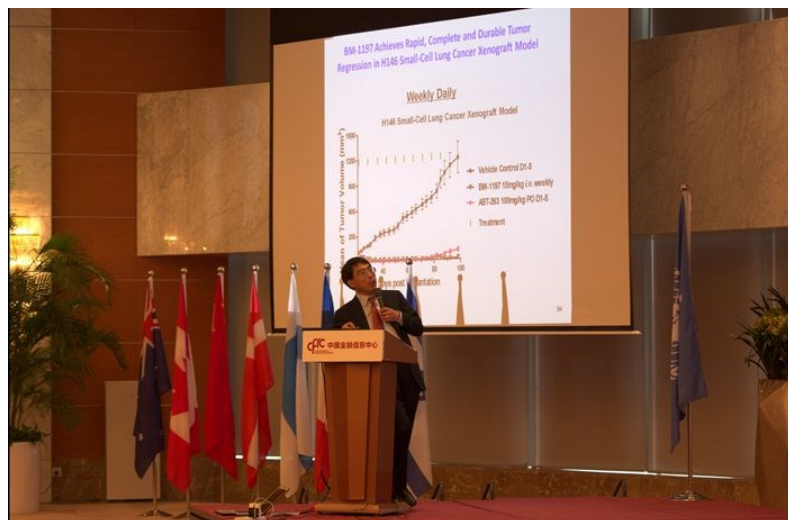


2016年皇后镇分子生物学（上海）会议圆满召开

3月17日至18日，由国家新药筛选中心和新西兰皇后镇分子生物学会议机构主办、复旦大学药学院和上海市浦东新区工程师协会协办的主题为“药物发现与转化医学”的2016年皇后镇分子生物学（上海）会议在浦东陆家嘴中国金融信息中心举行。第八届全国药物筛选新技术研讨会和中国热带病药物与诊断创新网络第五次会议也同期召开。本次活动得到了国家卫计委“重大新药创制”科技重大专项课题管理办公室、国家科技部、中国科学院、复旦大学、中国科学院上海药物研究所、中国金融信息中心（新华社）、上海市旅游局、新西兰莫里斯·威尔金斯中心、丹麦诺和诺德公司、中国疾病预防控制中心寄生虫病研究所、国家化合物样品库、世界卫生组织热带病研究和培训特别规划署、浦东新区科协、张江高科技园区管委会、《中国药理学报》、亚洲化学生物学行动计划、中国热带病药物与诊断创新网络和上海市研发公共服务平台等的支持。国家新药筛选中心主任、复旦大学药学院院长王明伟研究员和新西兰奥克兰大学Peter Shepherd教授共同主持了两天的会议。

会议吸引了近500名海内外科学家、企业家、投资者、经理人和研究生的参加，他们围绕“药物发现与转化医学”这个主题进行了广泛的交流和热烈的互动。102位来自全球16个国家和地区（其中境外人士占53%）的嘉宾应邀分10个论坛作了精彩的演讲，其中不仅有多名国际学界巨擘，还有10位来自中日两国的青年研究者。18家从事科学仪器、实验试剂和耗材研发销售的海内外公司为本次会议提供了赞助，其中8家公司委派代表在会上介绍了国际新药创制的新趋势、新策略、新技术、新方法、新手段和新设备等热点议题。10名获奖青年艺术家以其精湛的表演为与会人员带来了两场令人难忘的音乐会。

中心在这次盛会中负责筹办了“生物医药产业发展趋势与投融资论坛”，会议由邵黎明主任和上海药物研究所沈竞康研究员联合主持，邀请到中信证券股份有限公司张军主任、美国Abimmune公司房芳教授、上海久有股权投资基金管理有限公司刘小龙董事长以及美国Neurotar公司Paul Watkins博士做精彩报告，吸引了50多名来自国内外生物医药领域的学者专家和投融资届人士参与，共话生物医药产业前沿发展趋势，探讨如何对接产业与资本，如何以资本市场助力生物医药产业创新发展。



中心新闻播报

◆ 《The Chemistry of Life》FIST课程成功申报

4月14日，由中心申请开设的复旦大学研究生FIST项目课程《生命过程中的化学》顺利通过学校批准，将于今年暑期第一次开课。该课程引进自复旦大学药学院客座教授/日本京都大学Motonari Uesugi教授的著名课程《The Chemistry of Life》。学生需自主登陆edX平台，完成45学时的网络课程学习，届时再参与由Motonari Uesugi教授和邵黎明教授联合主讲的线下集中授课。课程旨在通过分析化学和生物学交叉领域的前沿研究，培养学生使用创造性的综合方法来解决科研中的问题。

◆ George Zhang到访中心

4月24、25日，George Zhang到访中心，邵黎明主任进行了接待。George Zhang是Gastriza制药公司的总裁，该公司目前主要致力于新药研发，期望能与复旦大学建立合作。

◆ 药学院生物药物系筹建方案讨论会议

3月21日上午，美国Sorrento Therapeutics公司（NASDAQ: SRNE）首席执行官季红俊博士、常务副总经理兼首席运营官苏彦景博士、南京联宁生物制药有限公司首席科学家李辉博士、珠海丽珠单抗生物技术有限公司总经理傅道田博士、中国科学院上海高等研究院肿瘤靶向治疗实验室主任郭方研究员和万马科技股份有限公司总裁助理王娅妮女士访问了复旦大学药学院和中心，受到院长王明伟研究员和党委书记陆伟跃教授的热情接待。上海药物创制产业化开发中心主任邵黎明教授、复旦药学院余科教授、王永辉教授和冯美卿教授等与来宾们进行了热烈的讨论。在交谈中，王明伟院长简要阐述了药学院建立生物药物系的思路和创办国际原创新药研究院的计划，陆伟跃书记介绍了药学院生物药物等学科的发展现状，季红俊博士向大家展示了Sorrento Therapeutics公司全球领先的抗体库及抗体药物偶联技术。



3月30日，药学院领导班子、各系主任、学科带头人在科研楼晶晖厅召开会议，共同讨论修改学院拟筹建生物药物系的方案。会议由邵黎明主任主持，主任助理徐丽丽向大家汇报了中心起草的筹建方案。会议中，各位领导和老师就建系的总体构架和工作部署进行了深入的讨论并提出了具体建议。

由亚化生物、美中药协联合主办，上海药物创制产业化开发中心大力支持的首届“中国单抗药物开发与市场研讨会”将于2016年5月12-13日在上海召开。

