



■ Drug developers will continue to participate in risk-sharing relationships and other strategic partnerships with academic institutions, patient groups, contract research organizations, and other developers to improve R&D productivity. Pre-competitive consortia will grow as membership by developers expands.

OUTLOOK2014-R&D TRENDS

摘要

- “创新药物研发及其过程管理”课程圆满结束
- 创新中心建设座谈会
- “猎药人”沙龙系列活动第四期
- 近期中心交流活动





暑期FIST项目“创新药物研发及其过程管理”课程圆满结束

7月17日，由复旦大学研究生院主推的2015暑期FIST项目——“创新药物研发及其过程管理”课程圆满结束。课程一经上线就受到热切关注，除复旦大学、第二军医大学的药学专业学生外，还吸引了来自深圳海王药业、南京优科生物医药、上海翰森生物医药、艾迪康、诺华等多家企业管理和科研人员，以及医药工业研究院总院等科研院所的研究人员前来听课。



“创新药物研发及其过程管理”课程是由中心主任邵黎明教授主持开设的，该课程在2014年“现代药物发现”FIST课程基础上进一步优化课程设置，将药物研发的过程管理内容引入教学当中，极具实用性。授课教师由来自复旦大学、科研院所和国际知名企业的专家担任。分别有，中心主任、国家千人计划特聘教授邵黎明，中心生物部主任、国家千人计划特聘教授余科，中心转化医学部主任、国家千人计划特聘教授石乐明，中心技术部主任973项目首席蒋新国，美国 Sunovion制药公司临床研究高级副总裁Tom Large，复旦大学客座教授、美国 Sunovion制药公司研发副总裁Kerry Spear，上海医药临床研究中心副主任许俊才，强生制药亚太研发中心（上海）化学药物的研发主管万昭奎，葛兰素史克上海研发中心副总监、ND DPU化学负责人任峰等。各位专家拥有多年在国际知名药企的工作经历，具有丰富的创新药物研发和管理的实际经验和知识积累，把对学科领域的深度研究和过程管理的丰富经验融汇到课堂内容中，让学生了解了创新药物的研发过程，掌握了创新药物发现的途径和理论知识，熟悉了最新的发展方向和相关前沿技术与现状，从而全面提升了创新药物的过程管理能力和创新能力。

课程讲授十分重视实战性，其中加入了大量的对新药研发范例的介绍及互动、讨论、模拟，受到了学生的广泛好评。谈到此次学习感受，来自南京优科生物医药的朱素华副总经理说，通过系统的知识梳理，自己对整个新药研发和过程管理有了更全面的认识。授课的专家是行业中不同领域的领军人物，能集中而免费听到这样的课程十分难得，专家们不仅传播了国内外最前沿的理念与技术，更提出了创新药物研发和管理过程中的遇到的或可能遇到的难题，并提出了非常有借鉴价值的解决经验，这对于此方面尚与国外有较大差距的中国药企来说无异于拨开迷雾指引方向。来自深圳海王药业的金峰博士还谈到，希望以后能加大对FIST课程的宣传，让更多的人了解FIST课程共享高校的宝贵资源。



“创新药物研发及其过程管理”课程是中心对人才教育课程创新方面的探索，未来中心将针对学生需求、行业需求和国家需求继续开设精品课程，为更多更好地培养我国药学应用型人才、推动行业发展努力做出贡献。

中心新闻播报

◆ 创新中心建设座谈会

7月10日，上海市生物医药科技产业促进中心副主任傅大煦、张江生物医药基地开发有限公司总经理刘刚应邀来到中心，与邵黎明主任共同就如何更好地建设创新中心进行了座谈。座谈中刘刚介绍了张江生物医药园区的现状、与国内国际同类园区间的差距，以及张江生物医药园区在发展中遇到的瓶颈问题。傅大煦主任和邵黎明主任从我国实际情况出发，从政策导向、行业发展、人才引进、资源利用等多角度分析了创新中心的建设、管理、发展的新途径与新方法，并提出了一些切实可行的建议。



◆ 第四期“猎药人”沙龙系列活动圆满结束

7月10日，中心举办了第四期“猎药人”沙龙系列活动，此次邀请了美国明康律师事务所亚太地区知识产权负责人李克宁博士前来为药学院师生做了题为“医药知识产权与公司竞争策略”的报告。李克宁拥有威斯康辛大学法学博士学位和麦迪逊分校的分子生物学博士学位，曾担任E. I. DuPont de Nemours & Co. 知识产权法律顾问，是美国华人生物医药协会法律总顾问，在知识产权的申报与保护方面有丰富的经验。活动中，李克宁博士与师生充分互动，在讲解涉及医药行业知识产权事务的同时，针对师生提出的具体问题答疑解惑，受到师生好评。



◆ 近期中心交流活动

7月份，多家企业到访中心，各负责人及团队与邵黎明主任进行座谈，共同探讨未来合作事宜。近期，中心人员分别应邀参加了第32届全国医药工业信息年会和第二届汤森路透中国制药行业大会，与医药行业的政府主管领导、业界专家、企业高管一同，围绕医药最新政策、行业态势、研发营销、投融资并购、互联网+等领域，共同寻求新生态下医药行业企业的发展契机，探讨本土制药企业的创新与国际化之路，共商医药产业未来发展。



近期，中心应邀将对哈佛医学院等四家单位机构进行访问和考察，探讨未来合作。

