



■ Drug and biologic developers will expand their investment in new cancer therapies as a consequence of advances in the scientific understanding of the molecular basis of human cancers, cancer immunotherapy and its role in dealing with drug resistance, and how cancer drug combinations can best be utilized.

OUTLOOK2014-R&D TRENDS

## 摘要

- 中心赴扬子江药业集团交流访问
- 卫材药业到访中心洽谈合作
- Kerry Spear教授作药物发现学术报告
- 张江集团产业研究室到访中心







## 中心赴扬子江药业集团交流访问

5月13至14日，中心主任邵黎明教授、中心技术部主任蒋新国教授，赴江苏泰州扬子江药业集团实地考察访问。

扬子江药业集团是中心的理事单位。此前，中心与扬子江药业已在多个药物制剂领域有所合作。中心帮助蒋新国教授带领的制剂团队与扬子江药业就紫杉醇白蛋白纳米注射剂项目实现快速对接，并组建科研团队进行攻关，优化技术平台为项目研究提供支撑，中心智库为合作提供竞争技术情报支持，通过中心企业式的商务拓展，快速推进了项目的进程。目前企业已经完成中试放大的生产车间及生产线建设，正在进行中试规模的放大生产，并将于年底前递交新药的临床申请。此后，双方合作拓展至多烯紫杉醇白蛋白纳米注射剂、糠酸莫米松鼻喷雾剂、环索奈德鼻喷雾剂等药物。今年3月，中心、复旦大学智能化递药重点实验室、扬子江药业集团还共同召开了“产学研新药协同创新学术交流会”，共同探讨校企合作新模式与新领域，会上中心还将项目库中转化价值高的项目进行了推介，获得扬子江药业的充分认可。



除对企业考察外，邵黎明主任、蒋新国教授还分别作了题为“‘新经典’药物发现——药物研发的现状、挑战及新思路”和“新型药物递释系统研究进展”两场讲座，为扬子江药业药物研发及管理人员带去了药物研发的新思路和新信息，深受企业好评。此次访问进一步加深了中心对企业了解，交流与互访使双方就全面开展创新药物研究合作达成了意向，为开展下一步合作奠定更为坚实的基础。

## 卫材药业到访中心洽谈合作



5月19日，卫材药业（中国）业务拓展部中西豪经理一行5人到访中心，就双方共同开展新药研发合作与中心主任邵黎明教授、技术部主任蒋新国教授进行了座谈。此前，卫材药业曾对中心进行过参观访问，了解到中心定位、业务范围，以及成功开展的合作等情况，对中心工作非常肯定。此次卫才再次到访，是带着具体合作项目而来，因此，双方很快找到了项目合作的切入点。

卫才药业（中国）认同并赞赏中心的团队实力、智库提供的信息服务，以及中心探索出的成功的产学研合作模式，对双方合作的优势充满信心，下一步中心将与卫才将就具体药物合作开展实质性合作。

# 中心新闻播报

## ◆ Kerry Spear教授作药物发现学术报告

5月4日，中心邀请药学院客座教授Kerry Spear到药学院，为药学院师生作了主题为“*In Vivo Phenotypic Drug Discovery: Applications to the Discovery & Optimization of Antipsychotic Agents*”的学术报告，为师生介绍了利用SmartCube系统进行表型筛选并将其用于抗精神病药物的发现及优化过程。Kerry Spear教授的演讲深入浅出，传授了很多药物发现领域的宝贵经验，令在场师生受益匪浅。讲座前Kerry Spear教授还与课题组师生进行了座谈，为师生就药物筛选中遇到的问题答疑解惑。



## ◆ 江苏省南通市经济技术开发区到访中心



5月21日，江苏省南通经济技术开发区人才办公室林可主任、陈新林副主任一行到访中心。南通经济技术开发区是首批14个国家级经济技术开发区之一，也是国家权威机构评选的跨国公司眼中最具投资价值的开发区前10强。在听取了邵黎明主任对中心相关情况的介绍后，林可书记也对开发区的企业群类型，发展方向及配套政策进行了细致的介绍，并表达了希望与中心开展合作的意愿。双方就可能开展的领域进行了较深入的交谈，访问结束时林主任向邵黎明主任发出邀请，希望中心能够到南通经济技术开发区进行实地考察访问。

## ◆ 张江集团产业研究室到访中心

5月27日，张江集团产业研究室主任唐莺和王海涛等到访中心，与邵黎明主任深入探讨了创新中心的建设问题。邵黎明主任介绍了中心在建设知识服务平台特别是智库方面取得的经验。中心在创新合作模式上探索的过程和取得的成果获得了来访单位的认可和赞赏。邵主任还介绍了智库的服务领域、发展情况，以及举办的形式多样内容丰富的学术交流活动。产业研究室的领导们对智库的特色品牌活动——Science Café系列表示了极大的兴趣，张江药谷医药及相关领域精英众多，但一直缺少此种形式新颖、交流自由、学科交叉的平台。唐莺主任表示希望能与中心合作，未来将Science Café系列活动打造成药谷的品牌活动，以帮助营造园区的创新氛围。

6月4日，中心将与脑科学研究院在复旦大学枫林校区共同举办  
第五期Science Café活动

6月10日，中心将在上海会议中心举办第一届全球医药创新战略论坛

中心预告