



■ The overall approval success rate for CNS compounds entering clinical testing during 1995-07 ranged from a low of 3.7% for 1997-00 to a high of 11.3% for 2001-04, before falling to 4.7% for 2004-07.

In contrast, success rates for non-CNS compounds during the same period peaked at 16.0% for 1995-98, and fell to a low of 11.7% for 2003-06.

OUTLOOK2014-R&D TRENDS

摘要

- 教委朱安达主任到访中心指导工作
- 科学顾问委员会会议
- 肺癌脑转移专题研讨会
- 新药协同创新讨论会





教委朱安达主任到访中心指导工作

1月13日上午，教委科技发展中心原主任朱安达到访中心指导工作。

Focus 朱安达主任在听取中心工作汇报后充分肯定了中心在2014年所做出的努力和取得的成果。针对中心未来工作，他提出一要突出工作亮点，二是要做好制度创新。中心要紧密联系当下国家和上海市加强特色新型智库建设、建立健全决策咨询制度的战略导向，加大医药健康产业发展战略研究中心（智库）的建设力度，此外，要充分发挥理事会作用，加强与企业合作，以企业需求为任务来源，吸引行业支持，引入社会资源，共建开放式平台，为区域发展服务。制度创新方面，他认为复旦大学张江研究院的建设将为中心成为学校的高点和特区，在人才引进、薪酬激励、工作考核等方面提供支撑，为中心发展和实现协同创新的目标提供保障。朱安达主任对中心未来的发展充满信心，还与中心团队分享了其他平台建设成功经验。



中心召开科学顾问委员会会议

1月17日，中心举行了科学顾问委员会会议，复旦大学双聘院士陈凯先、中国药科大学院士王广基，以及上海药物专业委员会主任委员、第二军医大学张万年教授应邀出席了此次会议。中心理事长桂永浩副校长委托医学科研管理办公室、医学发展规划办公室张农主任代为出席并致辞。



三位顾问专家针对中心的定位、面临的困难、未来工作的推进等方面发表了各自的看法，并提出了切中肯綮的建议。陈凯先院士认为，中心应把定位于面向区域产业发展，要着力做好实体化建设工作，密切结合医药健康行业发展需求，加强与企事业单位的联合协作，发挥中心特色，为区域行业服务。王广基院士认为，中心工作要抓住亮点重点建设，积极推进国际化交流合作。智库是中心工作的亮点，要下大力气重点推进。此外，要进一步加深与美国塔夫茨大学药物开发研究中心等国际顶尖智库的合作，提升国际影响力。张万年教授提到中心对内要积极整合学校资源，对外要加强与企事业单位之间的合作，紧紧抓住复旦药学学科的优势，发挥中心的协同创新平台作用，为企业解决实际困难。

此次会议对中心下一步突出重点亮点、把握未来发展方向、顺利开展各项工作有重要的指引性作用。

中心新闻播报

肺癌脑转移专题研讨会

1月10日上午，中心举办了肺癌脑转移专题研讨会，上海市胸科医院院长陈海泉、华东医院胸外科主任吕帆真、华山医院主任医师吴劲松、长海医院副主任医师吴俊杰，以及张江转化医学研发中心总裁楼敬伟等多位专家与中心执委会成员共同参与了讨论。



此次研讨会上，中心生物部主任余科教授做了题为“肿瘤特异蛋白为靶标的肺癌治疗理念和药物研发”的报告，之后各位专家结合临床经验就中国肺癌患者与西方的差异、临床治疗情况，以及对肺癌脑转移治疗方法进行了讨论，并一致认为诊断是肺癌脑转移临床治疗的难题，亟待攻克。此次讨论取得了良好的效果，下一步中心计划将定期组织专家进行肺癌项目的专题研讨会，强强联合，共同推动新药研发进程。

新药协同创新讨论会

1月26日，中国医药工业研究总院副院长陈代杰、副院长陆伟根等一行来到中心，就双方的战略合作框架协议进行头脑风暴会议，药学院陆伟跃书记也出席了此次会议。



此次会议确定了基本的合作框架，双方将发挥各自优势，强强联合：医工院拥有包括工艺研究开发、药物临床前安全及毒性评定，以及生产技术转移等药物开发中下游的技术优势和强大的产业化能力；中心可充分利用学校的学科特长、技术平台、医院资源和人才资源，发挥药物研发上游技术的优势，做好源头创新工作，同时利用复旦大学相关院系及附属医院资源，开展转化医学及药物临床研究，双方联合，并吸引行业领先科研单位和企业，共同形成完整的药物研发的功能链，聚焦抗肿瘤等多个疾病领域的创新药物研发，应对当前国家和上海的重大疾病需求。



中心出访及外单位到访情况

1月13日，中心与上海市教委赴苏州参观访问了苏州纳米科技协同创新中心。

1月21日，南京开发区国家高新技术产业园管委会一行到访中心，管委会详细介绍了高新技术产业园的基本情况。此次访问为双方未来在医药产业领域开展合作奠定了基础。

2月3日，Kerry Spear 教授将到访中心作学术报告。

2月6日，中心将举办第四期Science Café活动。

