



■ Clinical development time was 18% longer for CNS compared to non-CNS compounds.

Mean clinical development time was 12.8 months, or 18%, longer for CNS compared to non-CNS compounds over the 1999-13 period.

From 1999-03 to 2009-13, mean clinical development time declined by nearly a year and a half for CNS approvals (from 95.3 to 78.1 months), while increasing by 9.4 months for non-CNS approvals.

OUTLOOK2014-R&D TRENDS

摘要

- 波士顿联谊会专题讨论会
- 智库首个研究项目取得阶段性成果
- 中心与医工总院签署框架协议
- 市教委王兴放处长到中心指导工作





Focus

波士顿联谊会专题讨论会

3月6日，复旦大学医药健康产业发展战略研究中心（智库）举办了波士顿联谊会专题讨论会。来自上海美迪西生物医药有限公司CEO陈春麟博士、上海强生制药有限公司化学部总监万昭奎博士、上海睿智化学研究有限公司向少华博士、司特易生物技术有限公司总经理陈慧敏博士、中国科学院“百人计划”/中科院上海药物所俞强研究员、扬子江药业集团副总裁及首席科学家吕强博士、诺华上海生物发现部门负责人吕志坚博士、百奥财富投资公司许卫新博士、山东瑞阳制药有限公司副总裁李伟博士、张江生物医药基地开发有限公司副总经理刘刚，以及中心邵黎明、余科和王永辉教授出席了本次会议。



此次是智库成立波士顿联谊会后的第一次活动，主要围绕“波士顿海归谈波士顿生物医药产业蓬勃发展的成功要素”和“为张江药谷的发展建言献策”两个议题展开讨论。通过头脑风暴，各位专家各抒己见，结合自身经历从不同的角度分享了对波士顿生物医药产业的认知，找出波士顿模式成功的关键要素，讨论张江药谷目前面临的问题、挑战，并提出发展建议。专家们认为张江药谷可以向波士顿学习，加强各大要素建设，建立要素间的协同机制，完善园区生态环境，着力营造良好的创新氛围。会议上智库还提议成立“张江-麻省”创新联盟，得到大家的认同，大家一致认为创新联盟可发挥“牵线搭桥”作用，为张江引进海外优



秀项目、人才和资金的同时，可以把张江药谷的优质项目推介到海外，形成双向互动。此次会议讨论结果，对智库近期承接的软课题研究也具有很好的参考价值。

智库首个研究项目取得阶段性成果

中心与上海张江生物医药基地开发有限公司共同进行了针对张江药谷生物医药产业园区和企业发展现状与需求的调研，形成《张江生物医药产业现状分析与发展建议》的报告，此次是智库承接的第一个软课题，该报告涵盖五大部分，全面调查、纵横对比、深度分析了张江生物医药产业的发展现状、面临困境、存在机遇，并提出了对发展与规划的建议。该课题历时4个多月，发放调查问卷300余份，组织专家进行多次专题讨论，重点走访多家企业，形成报告3万余字。3月26日，邵黎明、贡庆、徐丽丽三位老师赴张江生物医药基地进行了汇报，得到了张江基地各主要领导的肯定，项目取得了良好的阶段性成果。



中心新闻播报

中心与医工总院签署框架协议

3月24日下午在医学院枫林校区，中心邵黎明主任与国药集团中国医药工业研究总院王浩院长签署了《上海药物创制协同创新中心战略合作框架协议》，将共同成立“上海药物创制协同创新中心”，此次框架协议签署前，复旦大学副校长、上海医学院院长、中心理事长桂永浩会见了双方代表，并见证了签字仪式。此前双方就如何进一步发挥各自优势，加强源头创新，进行了多次头脑风暴和具体协商，此次签署框架协议，双方将实现强强联合、优势互补，分别发挥药物研发上游、中下游技术的优势形成完整的药物研发的产业链，聚焦抗肿瘤等多个疾病领域，推进新药研发协同攻关。

市教委王兴放处长到中心指导工作



3月27日，上海市教委王兴放处长到中心指导工作，上海医学院包志宏副院长和上海医学院办公室刘金也副主任作为中心理事长代表参加了会议，药学院孙逊副院长、中心执行团队共同参加了此次会议。在听取邵黎明主任的工作汇报后，王兴放处长对中心所做的工作，特别是在智库方面取得的成果表示认可和赞赏。他强调智库所进行的工作是符合国家和上海市发展需求的，要做大做强。此外，他还肯定了中心针对中期考核意见进行的加强实体化运行、充分发挥理事会作用等方面的整改，但在体制机制创新方面还需进一步突破。王兴放处长重点提出希望中心能够作为连接社会 and 学校的桥梁与平台，充分探索体制机制创新，激发学校教师到企业服务的热情，切实帮助企业解决实际困难，发挥平台服务作用。此次王处长的到访对中心下一步工作的开展具有很好的帮助和指导作用。

卫材等多家企事业单位到访中心

3月30日，卫材（中国）投资有限公司兼古宪生董事长、岳文琴总经理，以及复旦复华药业有限公司陈玉明副总经理等一行9人到访中心。双方在会谈中介绍了各自的情况，并就可能合作的领域进行了深入探讨，为下一步合作奠定基础。此外，湖北荆州医院、罗欣药业等多家企事业单位也在本月到中心参观访问。



4月22日，中心将协助举办“上海地区跨国药企药物创制研讨会”。

中心预告