

Recent increase in cancer and orphan drug approvals and the rise in cancer and orphan drug prices are leading to a reconsideration of U.S. pricing and reimbursement policies.

上海药物创制产业化开发中心进入“上海市协同创新中心”建设体系

上海市教育委员会不久前发文公布复旦大学张江研究院下属的上海药物创制产业化开发中心（以下简称“中心”）通过中期复评，正式成为“上海市协同创新中心”建设体系的一员。

2017年1月5日，上海市教育委员会组织了中心的中期复评。由上海高校张江协同创新研究院管

委会主任李宣海、上海市人大教科文卫委主任委员薛明扬、上海市教委巡视员蒋红、上海开放大学校长袁雯、同济大学科学技术研究院院长贺鹏飞和上海财经大学国际工商管理学院常务副院长魏航等组成的专家组对上海药物创制产业化开发中心成立四年以来的工作进行全面的检查评估，在充分肯定中心成绩的同时，希望其按照

有关要求继续深入建设，更好地服务并支撑上海科创中心的建设。中心在复旦大学和上海市教委的大力支持下，依托药学院，经过四年的建设与发展，从无到有，由小到大，已具规模，初显成效。中心对接恶性肿瘤和神经退行性疾病等严重危害人民健康与生命的重大疾病，聚焦源头创新，对接市场需求，在重大新药创制、行业情报研究、实验技术平台及商务合作拓

余科教授与中国科学院上海药物研究所沈竞康研究员组成强强联合、优势互补的合作团队，加快研究进程，而且主动与企业对接，进行商务谈判，最终以1.3亿元的合作金额转让给山东罗欣药业。

紫杉醇是一种广谱抗肿瘤药物，在

去年底发表在Nature Review Drug Discovery上探讨了我国创新药物可及性的论文。中心还承担了多项由政府部门和行业协会委托的研究课题，为我国实施“大健康”战略积极建言献策。中心参与举办的“Bio-Forum全球制药创新战略研讨会”和“优化慢病管理、实现健康中国”高端

国际圆桌论坛也已成为颇受关注的品牌会议。中心和美国塔夫茨大学药物研究开发中心共同开设的《生物医药研发过程管理》培训课程更是受到新药研发管理人员的热捧，迄今已成功举办了两期。

上海药物创制产业化开发中心成为“上海市协同创新中心”建设体系的一员不仅是复旦大学、上海医学院和药学院对其长期扶持支撑的结



临床上应用广泛。针对其难溶且现有制剂易引起严重过敏现象的弱点，药学院蒋新国教授突破跨国药企的技术壁垒，开发出白蛋白纳米制剂。中心通过发挥竞争性技术情报分析的优势，精准立项，解疑排难，协助完成了该新型注射剂的实验室研制并成功转化到扬子江药业。基于这个成功经验，中心进一步将这项关键技术的应用逐步拓展到其他产

果，也是中心团队成员脚踏实地、锲而不舍、知难而上精神的体现。在新一轮发展中，中心将继续基于复旦，立足张江，放眼世界，服务全国，力争成为支撑高校科研成果转移转化的“推进器”，医药企业技术创新的“策源地”“科教相长、协同育人”的参照系，为我国生物医药产业的可持续性发展和建设具有全球影响力的科创中心做出积极的贡献。

第10期Science Café 活动记——创业公司的“死法”

2月27日下午，跨境天使、硅航资本创始人詹朋朋博士做客中心第10期Science Café，以创业公司的“死法”为主题，给大家分享创业成败的关键问题。詹博士现任民建上海市委财政金融研究委员会委员、上海市欧美同学会海归创业培训班创业导师、复旦校友创业俱乐部副会长、光谷咖啡（雷军创办）创业导师、央视《创业英雄汇》嘉宾投资人、美国哥伦比亚大学创业导师。近年来他专注于国际科创项目中国落地的对接、投资、孵化。在硅谷和上海设有办公室，业务已覆盖北美、欧洲和亚洲。拥有十余年跨境投融资及法律服务经验。

詹博士的演讲热情洋溢，生动地剖析了四个创业夭折的案例，涉及互联网、生物技术、娱乐等不同领域，失败的原因包括：过分依赖融资而忽略成本控制、科学家兼职创业缺少商业战略、团队结构不合理、没有找到真正的市场痛点等等。要获得创业成功，创业者作为团队的灵魂人物，必须具备坚持、不断学习和吸纳的特质，并且把控公司向前推进的速度，在每个阶段同步合理发展相应的资源。詹博士建议创业要充分利用既有资源，以开放合作的心态组建团队，拥有完整的商业计划书，重在执行。