

上海分子治疗与新药创制工程技术研究中心、华东师范大学分子与实验医药研究所揭牌

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-10

2007年3月26日，在中山北路校区A504报告厅举行了分子与实验医药研究所（iMET）学术研讨会开幕式暨“上海分子治疗与新药创制工程技术研究中心”、“华东师范大学分子与实验医药研究所”揭牌仪式，国家科技部基础研究司副司长彭以祺、上海市科委总工程师钮晓鸣和华东师范大学校长俞立中先后在开幕式上致词。仪式由校长助理、新药创制先进技术研究院院长刘家英主持。中国科学院院士陈凯先、孔祥复、戚正武、张友尚、赵国屏，科技部中国生物技术发展中心副主任马宏建、上海市科委有关部门负责人、华东师范大学党委副书记杜公卓、副校长陈群，校党委常委、组织部部长朱民，华东师范大学相关院系、职能部门、研究机构的相关院系及研究机构的近200人出席了会议。

开幕式上，俞立中和钮晓鸣为“上海分子治疗与新药创制工程技术研究中心”揭牌，中科院院士陈凯先、赵国屏为“华东师范大学分子与实验医药研究所”揭牌。该工程中心和iMET共同主任之一的王捷教授对中心暨研究所筹建工作进行了汇报。

作为上海市六大支柱产业之一的生物制药是国内继IT后的一个新兴朝阳产业，也是当前世界医药市场上的一个新的经济增长点。为了抓住这一机遇，响应上海市大力发展创新型经济的号召，华东师范大学加快了共创新型研发基地建设的步伐，经学校各方面积极努力，去年学校组建了“新药创制先进技术研究院（NBIC）”，吸引了一批有着多年在国外著名高校和制药公司学习、工作经验的高级科研人员加盟，建立了“分子与实验医药研究所（iMET）”。该所成立之初即得到上海市科委的高度重视及大力支持，于2006年底批准建立了“上海分子治疗与新药创制工程研究中心”。

iMET的主要研究方向是通过对疾病发病机理的深入探讨，研制新的疾病治疗方法和药物（以治疗新脑血管病的蛋白质及多肽药物为主），并通过基因工程和化学合成技术将这些药物产业化，从而满足临床医疗的需要。具体包括：

- 1) 研发具有原创性的生物技术和新药，用于治疗 and 预防目前尚难以治愈的常见重大疾病。
- 2) 建立面向国际生物制药研发市场的新药药效药理学（therapeutic pharmacology）和临床前安全性药理学研究评估系统，提升上海新药研发的外包能力。
- 3) 解决生物制药产业的工业化问题，包括新产品的研发、生产工艺技术工业化水平的提高、研发与生产通用型人才的培养。

在过去的半年中，iMET努力克服建所初期种种条件制约，积极组建科研教学梯队，充分利用校外多方面可使用的资源，取得了喜人的成绩。他们已开始了原创性药物研制方面的工作，发现了治疗粥样动脉硬化新的靶点，并已积极研制有关新药；他们重视学科建设，已在今年初申请获得“分子药学”博士点，同时获得教育部新世纪优秀人才的资助；部分研究工作已在国际著名学术刊物陆续发表。iMET最近刚完成心血管实验室的建设，预计2007年九月份将建成4000平方米拥有先进的仪器设备、合理的结构布局 and 全新管理模式的生物制药研发基地。

[存档文本](#)