

科技简报

2007 年第三期(总第 78 期)

复旦大学科技处编

2007 年 11 月 06 日

一、杨玉良教授获 2007 年度何梁何利科学与技术进步奖殊荣

何梁何利基金 2007 年度颁奖大会于 10 月 31 日下午在北京钓鱼台国宾馆举行。全国人大常委会副委员长路甬祥、国务委员陈至立、全国政协副主席李贵鲜出席颁奖大会并为获奖者颁奖。我校杨玉良教授荣获 2007 年度何梁何利科学与技术进步奖。

(科技成果与知识产权办公室供稿)

二、第二十一届上海市优秀发明选拔赛获奖通知

日前,由上海市总工会、上海市知识产权局、共青团上海市委员会、上海市科学技术协会、上海发明协会会同上海市高新技术成果转化服务中心等单位联合举办的第二十一届上海市优秀发明选拔赛评审结束。经专家评审委员会评审,共评出获奖项目 656 项,其中一等奖 52 项、二等奖 161 项、三等奖 443 项。

复旦大学第二十一届上海市优秀发明选拔赛获奖项目(职务类)

等级	编号	发明人	项目名称	单位
一等	职 446	方祖祥	院外心脏病病人远程实时监护系统	信息学院
一等	职 449	莫 炜	注射用重组双功能水蛭素的研制和开发	医学院
一等	职 450	沈 伟	复合结晶银催化剂的研制与应用	化学系
二等	职 445	余 龙	人甲硫氨酸亚砷还原酶	生命科学学院
二等	职 447	汪源源	超声多普勒栓子信号特征的提取与分类	信息学院
二等	职 448	瞿 涤	聚乙二醇-灭活疫苗粘膜免疫剂	医学院
二等	职 451	钟 扬	利用 QTL 信息进行作物功能基因电子克隆的方法	生命科学学院
三等	职 441	魏勋斌	一种便携式的发光二极管光治疗仪	生物医学研究院

三等	职 442	唐建国	可弯曲无损伤气管导管	上海市第五人民医院
三等	职 443	唐建国	右侧突缘气管插管喉镜镜片	上海市第五人民医院
三等	职 444	吴贵龙	鼻插管面罩	上海市第五人民医院
三等	职 452	董维阳	纳米结晶大孔径介孔氧化物材料及其制备方法	环境科学与工程系

(科技成果与知识产权办公室供稿)

三、 我校 21 人入选教育部 2007 年新世纪优秀人才支持计划

2007 年度教育部“新世纪优秀人才支持计划”的有关工作已经全部完成，我校有 21 人入选。入选人员名单如下：

序号	编号	姓名	单位	资助时间
1	NCET-07-0213	卓维海	放射医学研究所	2008-2010
2	NCET-07-0212	周行涛	五官科医院	2008-2010
3	NCET-07-0211	周文浩	儿科医院	2008-2010
4	NCET-07-0210	周树学	材料系	2008-2010
5	NCET-07-0209	徐文东	华山医院	2008-2010
6	NCET-07-0208	吴 劼	化学系	2008-2010
7	NCET-07-0207	王振忠	历史地理研究中心	2008-2010
8	NCET-07-0206	王新军	环境系	2008-2010
9	NCET-07-0205	王平晓	现代物理研究所	2008-2010
10	NCET-07-0204	汪海健	生物医学研究院	2008-2010
11	NCET-07-0203	唐贤兴	国际关系与公共事务学院	2008-2010
12	NCET-07-0202	盛卫东	物理系	2008-2010
13	NCET-07-0201	明 凤	生命科学学院遗传所	2008-2010
14	NCET-07-0200	吕新雨	新闻学院	2008-2010
15	NCET-07-0199	刘 欣	社会发展与公共政策学院	2008-2010
16	NCET-07-0198	阚海斌	信息学院	2008-2010
17	NCET-07-0197	黄 芳	上海医学院	2008-2010
18	NCET-07-0196	郜元宝	中文系	2008-2010
19	NCET-07-0195	樊 旻	肿瘤医院	2008-2010
20	NCET-07-0194	邓安庆	哲学学院	2008-2010
21	NCET-07-0193	陈 钊	经济学院	2008-2010

(基础研究办公室供稿)

四、 复旦大学现代应用数学创新引智基地获得立项资助

由教育部、国家外国专家局共同组织实施的“高等学校学科创新引智计划”（简称“111 计划”）实施两年来，得到了高等学校的高度关注和充分认可，在国际上产生了很好的反响。复旦大学现代应用数学创新引智基地获得 2008 年度建设项目立项资助（项目编号 B08018），负责人为数学学院程晋教授，2008 年度经费为 180 万元（其中国家外国专家局 90 万元，教育部 90 万元），这也是我校获得的第三个创新引智计划资助项目。

五、 市科委召开临床医学科研布局工作交流会

2007 年 9 月 29 日上海市科委生物医药处在张江中医药科技产业促进中心召开“上海地区临床医学科研布局建议”工作交流会。朱启高处长就近年来生物医药处在临床医学领域各类研究项目的设立情况，下一步临床医学科研应该抓什么，目前所面临的形势，以及市科委和各临床医疗单位如何共同做好立项工作等问题介绍了市科委生物医药处的设想，并要求各单位在组织提出重大研究项目建议时要着重考虑以下几方面：优先考虑群众迫切需求；有效减轻患者病痛；切实降低患者医药费用；重点支持新技术、新方案、新规范的建立；鼓励各类医疗机构之间联动发展。同时生物医药处还要求各级科研管理部门应共同协助：凝练目标，任务；推荐优秀人才和团队；强化合作与联动；加强现场指导和管理。

我校中山、华山、五官科、华东医院和科技处等应邀参加了会议。

（医学科研办公室供稿）

六、 我校顺利完成 2004-2006 卫生部部属（管）医院临床学科重点项目终期验收工作

根据卫生部统一部署，卫生部部属（管）医院临床学科重点项目（2004-2006）终期验收工作已于今年七、八月间顺利结束。

经过书面自评、现场汇报和答疑，我校 13 个项目（全国 63 项）全部顺利通过验收。其中，中山医院汤钊猷院士的项目得到了高度评价，专家一致认为课题组“完善完成计划研究内容，超额完成多项指标，在人才培养方面做出了突出贡献，研究结果具有国际先进的学术地位和重要影响力”；华山医院顾玉东院士和周良辅教授领衔的课题组均“很好地完成了计划研究内容，研究成果达到了国际领先水平，具有相当国际影响”；其它 10 个项目也圆满完成预期目标，向卫生部

和专家组递交了一份满意的答卷。我校作为本轮项目承担数量最多的单位，受到了卫生部领导的好评。

根据新一轮（2007-2009）的申报要求，我校共组织申报项目 22 项，其中，华山医院、中山医院各 5 项、肿瘤医院、儿科医院、妇产科医院、眼耳鼻喉科医院各 3 项；总申请经费达 5026 万。新一轮项目初评预计在 10 月份进行。

（医学科研办公室供稿）

七、以色列科学基金会代表团访问我校

10 月 26 日上午，以色列科学基金会主席 Joseph Klafter 教授率代表团一行六人，在国家基金委国际合作局亚非处处长张英兰的陪同下访问我校，陈晓漫副校长在逸夫科技楼一号会议室会见了代表团。我校化学系赵东元教授、生物发育学研究所陶无凡教授、生命科学学院蒯本科教授和信息学院汪源源教授等分别向以色列客人简要介绍了各自的研究领域及最新研究成果。



以色列科学基金会十分重视交叉学科研究，在纳米科学、信息学、生物学、农业以及水的利用等方面资助了很多优秀的科研项目，取得了很多重要的成果。

（基础研究办公室供稿）

八、校企合作又结硕果 聚焦抗肿瘤抗生素药物——华北制药集团与我校共建联合实验室

10月29日，“复旦—华药药物合成化学联合实验室”成立仪式在逸夫科技楼举行。副校长陈晓漫出席仪式，为联合实验室揭牌并致辞。复旦—华药药物合成化学联合实验室是我校化学系陈芬儿教授领导的课题组与华北制药集团经长达两年的酝酿和谈判后，双方开展产学研合作结下的硕果。华北制药集团拟投资2000万元与我校共建该联合实验室，开展药物化学合成的科技攻关，充分发挥各方的优势，以实现“强强联合、共同发展”的目的。双方将致力于在天然药物，尤其是抗肿瘤、抗生素等药物领域中建立研究开发战略合作伙伴关系，实现研究成果的产业化。

陈芬儿教授领导的课题组，从事于药物合成化学，特别是天然药物、手性药物的不对称工业合成的研究与开发，取得了许多创造性的研究成果，产生了巨大的经济效益和社会效益。近五年已获得中国发明专利二十余项，获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、中国专利金奖等十项国家和市部级科技进步奖。





华北制药集团公司，是当前中国最大的化学制药企业之一，在国内外负有盛名。据悉，双方开展产学研合作的方向包括：天然抗肿瘤药物的合成化学研究；四环素类药物的结构改造及化学合成方法的研究；以 Vc 为手性源的手性药物的不对称合成研究等。

（地方与企业合作办公室供稿）

审核：龚新高、张 农

编辑：郭建忠

报送：校党政领导、党办、校办、机关各部处、各院系