

# 科技简报

2009年第六期（总第94期）

复旦大学科技处编

2009年6月30日

## 一、我校物质计算科学教育部重点实验室通过建设计划专家论证



6月16日，在我校召开了物质计算科学教育部重点实验室建设计划专家论证会。此次论证会由教育部科技司基础处组织，教育部科技司基础处李武副处长主持，参会的还有上海市科委基础处过浩敏副处长、复旦大学金力副校长。论证专家组由中科院物理所王鼎盛院士、方忠研究员、清华大学段文晖教授、同济大学陈鸿教授、自然科学基金委数理学部物理一处张守著处长、北京应用物理与计算数学研究所莫则尧研究员以及厦门大学徐昕教授等7人组成，王鼎盛院士任组长。

论证专家组就我校物质计算科学教育部重点实验室的研究方向、研究内容听取了实验室主任龚新高教授的报告，并就《重点实验室建设计划任务书》中的主要内容进行了讨论。专家组认为该实验室建设方案切实可行，一致同意通过该实验室建设计划论证。

（基础研究办公室供稿）

## 二、我校理医科 25 人入选 2009 年度上海市浦江人才计划

近日上海市科委公布了 2009 年度上海市浦江人才计划评审结果,今年我校理医科共有 25 人获资助,其中 A 类 19 人, D 类 6 人。名单如下:

序号	姓名	院系	备注
1	隋国栋	环境系	A 类
2	陈 莹(女)	环境系	A 类
3	李 溪	环境系	A 类
4	沈德元	信息学院	A 类
5	田卫东	数理平台	A 类
6	李向东	数理平台	A 类
7	彭慧胜	先进材料实验室	A 类
8	王忠胜	先进材料实验室	A 类
9	胡新华	先进材料实验室	A 类
10	乔 山	先进材料实验室	A 类
11	胡建强	管理学院	A 类
12	彭 刚	脑科学研究院	A 类
13	曲卫敏(女)	上海医学院	A 类
14	阚海东	公共卫生学院	A 类
15	李 敏(女)	华山医院	A 类
16	周旻(女)、刘红(女)、余晓波	眼耳鼻喉科医院	A 类
17	程韵枫(女)	中山医院	A 类
18	郭津生(女)	中山医院	A 类
19	侯意枫	肿瘤医院	A 类
20	余绍宁	化学系	D 类
21	梁春敏(女)	上海医学院	D 类
22	马 红	生命学院	D 类
23	迟 楠(女)	信息学院	D 类
24	赵伟利	药学院	D 类
25	侯英勇(女)	中山医院	D 类

(基础研究办公室供稿)

### 三、我校 11 人入选 2009 年度上海市优秀学科带头人计划

近日市科委公布了 2009 年度上海市优秀学科带头人计划评审结果，今年我校共有 11 位教授入选，助经费为每人 40 万元。名单如下：

序号	课题编号	负责人	所属院系	课题名称
1	09XD1400200	金力	生命学院	中国人群中拷贝数变异多态性(CNVs)的遗传学研究
2	09XD1400300	夏永姚	化学系	高比能量电化学电容器的关键材料及技术研究
3	09XD1400400	朱依纯	上海医学院	硫化氢调控跨膜离子转运的分子机制
4	09XD1400500	朱依淳	药学院	心血管保护药物的开发和机制研究
5	09XD1400600	徐丛剑	妇产科医院	影响干细胞向子宫内膜方向分化的关键分子及其应用研究
6	09XD1400700	董竞成	华山医院	补肾益气方干预若干气道炎症性疾病的现代临床实验研究
7	09XD1400800	黄广建	华山医院	超微多孔单质铁的研制及其在胃肠道肿瘤磁靶向治疗中的应用基础研究
8	09XD1400900	徐格致	眼耳鼻喉科医院	定向募集及功能化小胶质细胞在视网膜变性中的作用研究
9	09XD1401000	舒先红(女)	中山医院	心肌存活性与心脏再同步化治疗疗效相关性的超声研究
10	09XD1401100	吴小华	肿瘤医院	宫颈癌放疗敏感相关 microRNA 的筛选及其临床应用的基础研究
11	09XD1401200	叶定伟	肿瘤医院	提高前列腺癌疗效的临床和基础研究

(基础研究办公室供稿)

### 四、我校 16 人入选 2009 年度上海市青年科技启明星计划(含跟踪)

近日市科委公布 2009 年度上海市青年科技启明星计划(含跟踪)评审结果，今年我校共有 16 位优秀青年教师入选，其中 12 人入选 A 类，4 人入选跟踪类。A 类资助经费为 15 万元，跟踪类资助经费为 20 万元。名单如下：

序号	课题编号	负责人	所属院系	课题名称	备注
1	09QA1400200	苏志熙	生物医学研究院	基因必要性的成因及其在模式生物间的进化	A 类

2	09QA1400300	唐长文	信息学院	超宽带分数分频频率综合器的自适应频率校准快速算法的研究	A类
3	09QA1400400	熊焕明	化学系	安全无毒、高效发光的 ZnO 量子点及其在细胞成像中的应用	A类
4	09QA1400500	赵欣之	生物医学研究院	罕见遗传变异中的常见功能多态性与精神分裂症的关联研究	A类
5	09QA1400600	赵运磊	计算机学院	应用于互联网安全的核心密码协议：理论及应用	A类
6	09QA1400700	钱莉玲 (女)	儿科医院	一氧化氮与高原新生儿低氧适应机制的研究	A类
7	09QA1400800	陈晓军 (女)	妇产科医院	子宫内膜癌孕激素耐药中胰岛素/胰岛素样生长因子系统的作用	A类
8	09QA1400900	朱巍	华山医院	内皮祖细胞动员在防止动脉瘤栓塞后复发中的作用机制研究	A类
9	09QA1401000	陶磊	眼耳鼻喉科医院	趋化因子受体在喉鳞癌侵袭中作用研究	A类
10	09QA1401100	史颖弘	中山医院	细胞凋亡与自体吞噬信号通路在肝癌转移复发中的作用研究	A类
11	09QA1401200	张杰	肿瘤医院	肿瘤相关的巨噬细胞 (TAM) 在肺癌骨转移中的作用	A类
12	09QA1405200	范小勇	公共卫生临床中心	增强型结核杆菌嵌合基因重组卡介苗的研究	A类
13	09QH1400200	李翔	信息学院	复杂网络社会集群动力学研究	跟踪
14	09QH1400300	刘天西	高分子系	两亲性嵌段共轭聚合物纳米组装体系研究	跟踪
15	09QH1400400	吴宇平	化学系	新型储能与转化体系及其材料的研究	跟踪
16	09QH1400500	孙爱军 (女)	中山医院	SCN5A 点突变导致扩心病发生的机制研究	跟踪

(基础研究办公室供稿)

## 五、医学神经生物学国家重点实验室召开学术工作年会

6月14日至15日，医学神经生物学国家重点实验室在东方绿舟宾馆召开学术工作年会。国家重点实验室学术委员会主任杨雄里院士、脑科学院院长兼实验室学术委员副

主任马兰教授等将近 30 个研究组的 PI 及青年 PI 出席了会议。实验室主任郑平、副主任李葆明、朱剑虹、吴根诚分别主持为期一天半的汇报和讨论。国家重点实验室老领导曹小定、程介士教授，校科技处徐晓创老师等也出席了此次学术年会。

会议首先听取了郑平教授关于 2008 年实验室工作的总结报告。报告围绕基地建设、队伍建设、科学研究、人才培养、开放交流等内容，就实验室 2008 年的工作进行了全面总结，并介绍了 2009 年的工作思路和重点。

实验室各研究组分别介绍了他们在 2008 年的科研工作进展。这些课题组的工作，既包括上海医学院、神经生物研究所、生命科学院、脑科学研究院等校本部各单位的基础研究，也包括华山医院、中山医院、眼耳鼻喉科医院等单位的神经内科、神经外科、运动医学科、医学影像科、眼科等临床研究，还有新近回国的海归学者以及海外学者团队的加盟参加，充分体现了复旦大学神经科学力量大团结的坚强实力。各课题组汇报内容丰富翔实，讨论热烈有序，尤其是临床课题组的汇报更引起大家的高度关注和兴趣。大家认为，加强基础与临床的密切结合，这将是我们的实验室工作的重要方向。

会议的另一个重要议题是有关国家重点实验室科技部专项经费重点项目的启动。会上，第一批启动的四个课题组负责人介绍了有关项目的研究计划。杨雄里院士等各位专家对这些项目提出了中肯的意见和建议。郑平主任还就第二批启动的有关项目作了布置。

本次年会讨论热烈，学术气氛浓厚。一天半的时间，全部用于工作、学习和交流，对加强实验室内部交流，促进团队合作研究，提升实验室研究整体工作水平将会起到有力的推动作用。

（基础研究办公室供稿）

## 六、医学分子病毒学教育部重点实验室召开学术委员会会议

6 月 15 日，我校医学分子病毒学教育部重点实验室在治道楼八角厅召开学术委员会会议。金力副校长、科技处龚新高处长以及张农副处长参加了本次会议，金力副校长致辞并为学术委员颁发聘书。

本次学术委员会会议由重点实验室学术委员会主任闻玉梅院士主持，重点实验室主任袁正宏教授向学术委员会汇报了实验室 2007-2008 年度工作总结及申请组建持续性感染国家重点实验室的发展规划。学术委员会就重点实验室工作总结以及发展规划进行了热烈讨论，并提出了切实可行的建议。

（基础研究办公室供稿）

## 七、陈晓漫副校长一行赴陕西杨凌洽谈合作



2009年6月8—9日，陈晓漫副校长、科技处龚新高处长、生命学院马红院长、发育生物学研究所许田教授、吴晓晖教授、科技处综合办郭建忠主任一行六人赴杨凌农业高新技术产业示范区参观考察，并与杨凌国家农业示范区、西北农林科技大学和相关企业进行了合作洽谈。

8日下午，陈校长一行随同前来杨凌调研的科技部张来武副部长等领导参观了杨凌国家农业示范区。陕西省副省长姚引良、杨凌示范区党工委书记、西北农林科技大学党委书记张光强、杨凌示范区管委会副主任周耀生等陪同参观。

9日上午，陈校长一行与杨凌国家农业示范区管委会、西北农林科技大学和部分入区企业的负责同志和专家就三方在先进农业科研开发方面，特别是在转基因动、植物领域的交流和合作进行了座谈。杨凌示范区党工委书记、西北农林科技大学党委书记张光强和复旦大学陈晓漫副校长先后介绍了杨凌示范区、西北农林科技大学及复旦大学的基本情况。杨凌示范区管委会副主任周耀生介绍了杨凌现代农业示范园区的基本情况。复旦大学生命学院马红院长、复旦大学发育生物学研究所许田教授分别介绍了本学科研究进展和拟合作事项。

与会三方的领导、专家及企业负责同志通过充分的探讨与交流，赞同探索一种新的体制机制进行交流与合作，在杨凌示范区内成立科技合作协调机构；共建西北转基因动物研究平台和西北转基因植物研究中心；加强人才交流、项目合作等实质性合作；并积极争取科技部、农业部、教育部等共建部委的支持。大家一致认为整合三方各自的科研

资源优势，互补共建，互利共享，合作的前景广阔，意义重大。

杨凌农业高新技术产业示范区,1997年7月,经国务院批准,成为我国唯一的国家级农业高新技术产业示范区。杨凌以中国的“农科城”著称于世,农林水科技实力雄厚。在旱作农业、良种繁育、灌溉与节水工程、家畜生殖内分泌胚胎工程、黄土高原水土流失综合治理、植物资源保护、发及综合利用等方面的研究居国内领先水平,部分领域达到了国际先进水平,在国内外享有较高的声誉。杨凌示范区的体制优势是省部共建,由国家科技部等20个部委和陕西省人民政府共同管理建设,陕西省政府成立了由相关厅局组成的省内共建领导小组。示范区管委会享有地市级行政管理权、省级经济管理权及部分省级行政管理权。享受国家级高新技术产业开发区的各项优惠政策、国家对农业的倾斜扶持政策以及西部大开发的各项优惠政策。

(综合管理办公室供稿)

## 八、科技处与外事处召开科技国际合作工作交流会



6月17日中午,科技处和外事处在教授餐厅3楼咖啡厅举行工作交流会,共同就我校科技国际合作相关工作进行研讨。

交流会分为两个部分,分别由校长助理、外事处陈寅章处长和科技处龚新高处长主持,两个部门就我校科技国际合作项目情况以及科技国际合作资源进行了交流。科技国际合作是我校科技工作的重要组成部分,此次双方的交流将进一步整合相关资源、推进工作开展。

金力副校长和许征副校长出席了此次工作交流会并致辞。

(基础研究办公室供稿)

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