

中国生物化学与分子生物学会

蛋白质专业委员会通讯

(第十一期)

2011. 1. 28

- 国家蛋白质科学基础设施（凤凰工程）可研报告顺利通过评估
- “国家蛋白质科学研究（上海设施）光束线站设计”国际评审会顺利召开
- 蛋白质科学研究（上海）设施在张江高科技园区开工
- 第四届纪念曹天钦蛋白质研究国际研讨会在厦门大学举行
- “第 101 次生命科学前沿研讨会—肿瘤蛋白质转化医学研讨会”在京召开
- 蛋白质化学与发育生物学教育部重点实验室 2010 年学术年会召开
- 生物大分子国家重点实验室 2010 年度学术年会成功召开
- 中国科大蛋白质相互作用网络学科创新引智基地通过验收
- “蛋白质科学研究”专项在常州启动
- 国家重大科学研究计划“蛋白质结构高效测定与高效制备技术”项目中期总结会议在武汉物数所召开
- 2010 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）授奖项目揭晓
- 2010 年生命科学领域教育部重点实验室评估结果公布
- 科技部公布国家重大科学研究计划 2011 年立项项目
- 甲型 H1N1 流感病毒重要蛋白研究获突破

◆ 国家蛋白质科学基础设施（凤凰工程）可研报告顺利通过评估

2010 年 8 月 23 日，受国家发改委委托，中国国际工程咨询公司（以下简称“中咨公司”）在北京永兴花园饭店组织召开了国家蛋白质科学基础设施—北京基地（凤凰工程）建设项目可行性研究报告（以下简称“可研报告”）评估会。总后卫生部、国家教育部、中国科学院、北京市发改委和昌平区发改委的有关领导出席了会议。中心主任、军事医学科学院院长、蛋白质专业委员会副主任委员贺福初院士、院科技部徐天昊副部长、院务部主任华林副部长、二所杨晓明所长、清华大学陈吉宁常务副校长、生命科学学院院长施一公教授、北京大学林建华常

务副校长、生命科学学院院长饶毅教授、中科院生物物理所许瑞副所长等出席了此次会议。

清华大学生命科学学院、蛋白质专业委员会委员王志新院士和隋森芳院士、科研院王治强副主任，北京大学生命科学学院科研部周辉部长，院科技部综合计划处徐池副处长、二所科技处王东根处长、甄蓓副处长等领导出席了此次会议。

专家组认真听取了军事医学科学院、清华大学、北京大学、中科院生物物理所等建设单位和可研报告编制单位中国中元国际工程公司的汇报，并与出席会议的建设单位的领导和专家进行了充分的交流。

专家组认为，凤凰工程是在国家层面统一部署、集中建设的大型基础设施，是开展大规模蛋白质研究与开发，抢占生命科学研究战略前沿必要的基础条件，其建设符合《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》总体部署要求。

根据前期对该项目情况的了解以及可研报告中各项建设条件的充分论证分析，专家组认为，该项目建设单位拥有科研基础雄厚、专业水平顶尖的人才队伍，为项目建设提供了雄厚的技术支持和保障；项目技术方案合理，选址及建设规模符合北京市规划要求，布局合理；项目所在位置的市政条件配套完善，环境保护措施和节能措施完备，投资估算全面细致，规范合理。

经充分讨论，专家组一致认为，该项目的建设将进一步提升我国蛋白质科学的整体研究水平和能力，培养高水平人才，为我国生命科学研究和发展做出重要贡献；项目建设条件已经基本具备，可行性研究分析合理，应加快项目前期工作，尽早获得国家批复并开工建设。同时专家组建议进一步健全对外开放的运行机制，促进科研院所与高等院校之间的强强联合和资源集成，使该设施充分发挥作用。

会上，总后卫生部、国家教育部和中国科学院有关领导希望项目建设单位继续团结协作，利用这个契机，建设和完善我国蛋白质科学的支撑体系，共同为我国我军的蛋白质科学乃至生命科学的发展做出更大的贡献，同时也为今后生命科学领域的其它大型设施的建设起到引领和示范作用。

最后，贺福初院士对国家发改委、中咨公司、国家教育部、总后卫生部、北京市发改委等相关部门和评审组专家长期以来对该项目的关心和支持表示感谢。作为项目法人单位的负责人、项目建设总负责人和首席科学家，贺院士同时表示，要充分发挥解放军敢打硬仗、能打胜仗、会打漂亮仗的传统，联合清华大学等优势单位，把“凤凰工程”建设好、管理好、运行好，让这只“凤凰”飞起来。这个项目之所以命名为“凤凰工程”，就是希望这个国家设施能充分发挥国家级公共平台的作用，有力支撑我国乃至全世界的蛋白质科学的发展和腾飞。

◆ “国家蛋白质科学研究（上海设施）光束线站设计”国际评审会顺利召开

“国家蛋白质科学研究上海设施光束线站设计”国际评审会于 2010 年 10 月 28~29 日在中国科学院上海应用物理研究所张江园区顺利召开。评审专家委员会由来自日本 PF 同步辐射装置、美国 ANL 国家实验室、美国 LBNL 国家实验室、日本 Spring-8 光源、法国 SOLEIL 光源、中科院物理所和中科院高能物理研究所的八位专家组成，由日本 PF 所长 Soichi Wakatsuki 教授担任评委专家委员会主席。国家蛋白质科学院（上海设施）总经理张建新研究员，上海光源国家科学研究中心（筹）主任徐洪杰研究员等领导出席了评审会。

国家蛋白质科学研究上海设施计划在上海光源上建造 5 条光束线及 6 个试验站，包括 3 条用于蛋白质晶体结构测定的线站：蛋白质微晶体结构线站、蛋白质复合物晶体结构线站、高通量蛋白质晶体结构线站，2 条用于蛋白质动态分析研究的线站：生物小角散射线站、红外光束线站（两个实验站）。评审专家委员会仔细听取了线站设计人员所做的线站设计报告，进行了认真的提问和热烈的讨论。评审委员会对上海设施光束线站的设计方案和建设队伍给予了充分的肯定，同时，对 5 线 6 站的具体设计方案提出了许多有针对性的、建设性的意见，尤其是对蛋白质微晶体线站结构新颖的光学设计、上海光源首条 canted 光束线（蛋白质复合物晶体线站与生物小角线站）的设计等问题提出了各自的意见和建议。评审会结束之后，评审委员会将提交正式的国际评审报告。

这次国际评审会的顺利召开为优化 5 线 6 站的设计方案并将其建成国际一流的线站提供了重要的保障。

◆ 蛋白质科学研究（上海）设施在张江高科技园区开工

2010 年 12 月 26 日，国家重大科技基础设施项目—蛋白质科学研究（上海）设施在张江高科技园区开工。上海市委副书记、市长韩正出席开工仪式。中科院副院长江绵恒、施尔畏、李家洋，上海市领导殷一璀、杨雄、徐麟、沈晓明及张学兵等出席。

蛋白质科学研究（上海）设施由国家发改委和上海市人民政府共同投资。项目建设单位为中国科学院上海生命科学研究院。这是落户浦东张江的第二个国家级科学研究设施。

为保障国家中长期科技发展规划纲要部署的蛋白质重大研究计划实施，围绕蛋白质科研前沿领域和我国生物医药、农业等产业需求，国家决定分别建设蛋白质科学研究北京设施和上海设施。上海设施将建设高通量、高精度、规模化的蛋白质制取与纯化、结构分析、功能研究等大型装置，成为我国蛋白质科研和技术

创新基地。

上海设施总建筑面积 3 万余平方米，总投资 7 亿元，工期 3 年。主要建设内容包括用于蛋白质结构研究的规模化蛋白质制备系统等 9 个系统。其中，将依托上海光源工程，建设蛋白质三维结构测定等 5 条光束线、6 个实验站。项目建成后，将组建国家蛋白质科学中心（上海），负责设施运行管理，面向多用户、多领域开放。

◆ 第四届纪念曹天钦蛋白质研究国际研讨会在厦门大学举行

为纪念曹天钦院士，为推动中国生物化学和生物工程的发展所作出的巨大贡献，2010 年 12 月 6 日上午九时许，第四届纪念曹天钦蛋白质研究国际研讨会在厦门国际会议中心开幕。曹天钦先生之子曹惟正先生、曹天钦基金会董事长林其谁院士、厦门大学副校长孙世刚教授、生命科学学院院长林圣彩教授等出席了会议。本次会议由曹天钦基金会、中国科学院上海生科院生化与细胞所、厦门大学生命科学学院、国家蛋白质科学研究上海设施联合主办。

开幕式上，孙世刚、林其谁、上海生科院生化与细胞所常务副所长景乃禾研究员和林圣彩教授分别为大会致辞；随后，冷泉港亚洲首席执行官季茂业宣读诺贝尔奖获得者 Jim Watson 的贺信，曹惟正先生表达了对其父曹天钦先生的怀念。开幕式由曹天钦基金会张友尚院士主持。

开幕式后，美国华盛顿大学的美国科学院院士 Earl W. Davie、美国芝加哥大学的美国科学院院士 Bernard Roizman、第二军医大学免疫学研究所的曹雪涛院士、中山大学的徐安龙教授、美国 Oklahoma 大学健康科学中心的 Jordan Tang 和来自加拿大的亚洲太平洋国际分子生物学网络高级顾问 Chris Y. H. Tan 做大会报告。

本次会议为期两天，共邀请了来自美国、加拿大和欧洲等国家与地区的杰出专家，以及国内多所一流大学与科研机构的教授学者，围绕蛋白质结构功能、蛋白酶和蛋白酶抑制剂、肌肉蛋白、信号转导、毒素和病毒等主题进行报告和交流。12 月 6 日下午到 12 月 7 日，其他被邀请代表分两个会场围绕上述主题进行报告和交流。

◆ “第 101 次生命科学前沿研讨会—肿瘤蛋白质转化医学研讨会”在京召开

2010 年 9 月 15 日，“第 101 次生命科学前沿研讨会—肿瘤蛋白质转化医学研讨会”在京开幕。大会由国家自然科学基金委员会医学科学部、国家自然科学基金委员会生命科学部、军事医学科学院、北京市科学技术委员会主办，北京生

物工程学会、北京生物技术和新医药产业促进中心协办。中国工程院院士程书钧、王红阳、李宁和中国科学院院士、蛋白质专业委员会委员饶子和、沈岩等多位两院院士受邀出席并做主旨报告。北京市科学技术委员会副主任杨伟光等有关同志出席会议。来自清华大学、北京大学、军事医学科学院、第二军医大学、吉林大学等国内肿瘤领域的知名机构代表 100 多人参会。

作为国内生物科学前沿的一次盛会，本次大会就蛋白质科学在肿瘤早期诊断、靶向治疗和预后分析方面的最新进展，肿瘤转化医学领域的瓶颈等问题，重点围绕其中的肿瘤早期诊断标志物研究、肿瘤发生分子机制和新药靶标发现、肿瘤预后与耐药机制分析、感染与肿瘤等四个方面展开讨论。

◆ 蛋白质化学与发育生物学教育部重点实验室 2010 年学术年会召开

2011 年 1 月 8 日上午，全国政协副主席、中国科学院院士、蛋白质专业委员会主任委员王志珍教授出席并主持湖南师大蛋白质化学与发育生物学教育部重点实验室 2010 年学术年会暨第二届学术委员会第三次会议。王志珍对实验室学术科研成果给予了充分肯定，并对实验室的进一步建设和发展提出了指导性意见。

出席此次会议的专家学者还有：中科院院士、蛋白质专业委员会委员戚正武教授、中科院院士王大成教授、中国工程院院士刘筠教授、山东大学张红卫教授、清华大学周海梦教授、中科院昆明动物研究所张云教授出席会议。湖南师大校长刘湘溶教授致欢迎辞。

刘湘溶对各位专家的到来表示热烈欢迎，向上级部门和平行单位对蛋白质化学与发育生物学实验室的支持表示诚挚感谢。刘湘溶希望与会专家学者多提宝贵意见，促进学校重点实验室建设再上新台阶。

实验室主任、蛋白质专业委员会副主任委员梁宋平教授作实验室 2009-2010 年工作报告，介绍了实验室专家团队和科研项目建设、研究成果、人才培养、学术交流、对外开放等情况。梁宋平还分析了实验室目前存在的困难和不足，提出了下一阶段的工作思路。随后，实验室各研究方向的八位学者先后介绍了各自负责方向的研究情况。

◆ 生物大分子国家重点实验室 2010 年度学术年会成功召开

2011 年 1 月 18 日，生物大分子国家重点实验室 2010 年度学术年会在生物物理研究所大报告厅隆重召开，实验室学术主任王志珍院士（蛋白质专业委员会

主任委员)、委员林其谁院士、强伯勤院士、施蕴渝院士(蛋白质专业委员会常务委员)、隋森芳院士(蛋白质专业委员会委员)、王大成院士、蒋华良研究员、李林研究员(蛋白质专业委员会委员)、于军研究员、徐涛研究员、许瑞明研究员、秦志海研究员 12 位学委,实验室名誉主任梁栋材院士、杨福愉院士,管理和支撑部门负责人同志以及实验室固定成员、青年学术骨干、研究生等近 300 人参加了此次会议。中科院计财局科研基地处罗小安处长、侯宏飞副处长,生物局综合规划处刘杰处长、朱有光主管,生物医学处沈毅副处长受邀出席了会议。

徐涛代表生物大分子国家重点实验室做主任工作报告。他从总体定位与研究方向,研究水平与学术贡献,队伍建设与人才培养,实验条件与平台建设,开放交流与试验管理五个部分,系统介绍了实验室的总体工作情况和战略发展思路,全面展示了实验室的学术研究成果和体制机制改革收获。他重点介绍了实验室目前凝练的五个研究方向,并强调:生物大分子国家重点实验室定位于生物大分子结构与功能前沿基础研究,以蛋白质结构与功能、相互作用和动态变化研究为主线,以蛋白质研究技术与方法创新为支撑,开展基础性、战略性、前瞻性、系统性研究,为解决人口健康、医药与生物技术、能源与国家安全等领域的重大科学问题和发展关键技术提供基础理论引导和技术方法支撑,推动和引领生命科学与技术的发展。他表示,实验室将继续往开来,锐意创新,着眼于解决重大科学问题,打造一流的蛋白质研究国家基地。

◆ 中国科大蛋白质相互作用网络学科创新引智基地通过验收

2010 年 9 月,中国科技大学“蛋白质相互作用网络学科创新引智基地”通过教育部、国家外专局组织的评估验收。

该基地由中国科大学生命科学学院、蛋白质专业委员会委员牛立文教授负责,主要从事与神经细胞和免疫细胞的一些重要功能相关的蛋白质相互作用网络研究,重点以蛋白质生物化学和结构生物学研究为基础,利用其在学习记忆和神经退行性疾病研究以及天然免疫和移植免疫的分子机制等方向的学科优势,围绕神经细胞和免疫细胞的活动过程深入开展基础研究。自创新引智基地建设以来,该基地与国际合作伙伴间构建了一流的学科交叉合作平台,极大地提升了自身的学术水平,在人才团队、项目以及成果等方面取得了较好的成绩。基地建设期间,入选国家自然科学基金委创新群体 1 个,各有 2 人次获得国家杰出青年、教育部长江学者称号,牵头承担 973 计划项目 1 项、重大科学研究计划项目 5 项、国家科技重大专项项目 1 项,获国家自然科学基金二等奖 1 项,入选中国基础科学研究十大新闻 1 次。

◆ “蛋白质科学研究”专项在常州启动

2010年10月17日，科技部973项目—“蛋白质科学研究”重大专项在常州市启动。来自科技部、中科院生物局、国家自然科学基金委、中科院上海生化与细胞所、中科院生物物理研究所、项目专家组的专家等60余人参加启动仪式。

据了解，国家“蛋白质科学研究”重大专项“基于上海同步辐射光源的结构生物学技术和方法研究”获得批准立项，并与科技部签订项目计划任务书，项目首席科学家张荣光博士为常州籍人。项目启动会议期间，部分院士和专家教授将就项目作《生物大分子晶体学线站自动化的中期目标和策略探讨》、《同步辐射细聚焦技术研究》、《蛋白表面残基系统化修饰及自动化高效蛋白结晶方法研究》等专题报告。

◆ 国家重大科学研究计划“蛋白质结构高效测定与高效制备技术”项目中期总结会议在武汉物数所召开

国家重大科学研究计划“蛋白质结构高效测定与高效制备技术”项目中期总结会议2010年8月7日在中科院武汉物理与数学研究所召开。参会专家组成员包括陈洪渊院士、张玉奎院士、蛋白质专业委员会委员隋森芳院士、叶朝辉院士，国家基金委杨正宗处长、庄乾坤主任，科技部基础研究管理中心陈涛博士等。

总结会上，项目首席科学家刘买利研究员首先向专家组简要介绍了项目组的研究目标、总体方案和主要骨干。四个课题负责人分别向专家组汇报了项目启动以来的研究进展，以及下一阶段的研究设想和调整方案。

专家组在听取项目进展报告之后进行了讨论，认为该项目围绕蛋白质结构高效测定与高效制备的相关技术和方法开展研究，特色明显。项目整体进展顺利，状态良好，并取得了一些阶段性的成果。建议在后续研究中继续把方法学的原始创新放在首要位置，争取在蛋白质结构的快速核磁共振方法、高效X-射线晶体衍射和小角散射等方法及其集成上取得重要突破；在样品制备方面应加强对膜蛋白、包涵体变复性等的研究；要利用项目组在方法学上的优势，凝练1-2个具有重要生物意义的体系，开展蛋白质结构和功能的研究。在项目实施中要积极与项目组外的同行开展交流合作，重视新方法的推广，为推动蛋白质研究的学科发展作出贡献。专家组同意课题组提出的调整方案，并提出了一些具体建议。

会前，科技部基础司张先恩司长看望了专家组和项目组成员，感谢专家们长期以来对基础研究的关心和贡献。与会专家还参观了支撑该项目的波谱与原子分子国家重点实验室和武汉磁共振中心。

◆ 2010 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）授奖项目揭晓

2010 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）授奖公告已在教育部科技发展中心网站发布，经过同行专家网络评审、专家评审会、高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励委员会审核和教育部领导批准，本年度授奖项目共计 304 项，其中自然科学一等奖 48 项，二等奖 83 项。

中国生物化学与分子生物学会蛋白质专业委员会三位委员的科研成果荣获佳绩。郑德先、王炜、李根喜三位教授的获奖情况如下：

| 奖种名称 | 等级 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 |
|-------|----|-------------------------------------|--|---|
| 自然科学奖 | 1 | SARS-CoV 感染引发急性呼吸窘迫综合症等疾病的致病机理和药理研究 | 蒋澄宇, 李宝健, 徐军, 秦川, 钟南山, 刘德培, 王仲, 陈荣昌, 陆阳, 郑德先, 程度, 郭峰, 高虹, 魏强 | 北京协和医学院, 广州医学院, 中国医学科学院医学实验动物研究所, 中山大学, 中国医学科学院北京协和医院, 苏州圣诺生物医药技术有限公司, 广州拓谱基因技术有限公司 |
| | 1 | 蛋白质分子体系和生物网络的物理特性 | 王炜, 王骏, 刘锋, 张建, 李文飞, 秦猛, 张小鹏 | 南京大学 |
| | 2 | 基于蛋白质电化学发展新型生物传感器的研究 | 李根喜, 樊春海, 刘新建, 朱小立, 王海燕, 周楠迪 | 南京大学 |

◆ 2010 年生命科学领域教育部重点实验室评估结果公布

根据《高等学校重点实验室建设与管理暂行办法》和《教育部重点实验室评估规则》，2010 年教育部组织对生命科学领域的 59 个教育部重点实验室进行了评估。蛋白质科学教育部重点实验室（清华大学）等 11 个实验室为优秀类实验室；心血管功能与重构研究教育部重点实验室（山东大学）等 42 个实验室为良好类实验室；心血管病相关基因与临床研究教育部重点实验室（北京协和医学院）等 4 个实验室评估结果待定；其余为较差类实验室。

◆ 科技部公布国家重大科学研究计划 2011 年立项项目

为落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》，加强对蛋白质研究、量子调控研究、纳米研究和发育与生殖研究4个重大科学研究计划的部署，同时强化对干细胞研究、全球变化研究的支持。经研究，决定批准“蛋白质主要降解途径—细胞自噬的分子机制及功能”等64个项目立项。其中与蛋白质科学相关的项目10项，项目清单如下：

| 项目编号 | 项目名称 | 项目首席科学家 | 项目第一承担单位 | 项目依托部门 |
|--------------|--------------------------------|---------|--------------------------|---------|
| 2011CB910100 | 蛋白质主要降解途径—细胞自噬的分子机制及功能 | 刘玉乐 | 清华大学 | 教育部 |
| 2011CB910300 | 重要生命活动中关键膜蛋白及蛋白质复合物的结构与功能研究 | 张 凯 | 中国科学院生物物理研究所 | 中国科学院 |
| 2011CB910400 | 活体蛋白质功能的光学分子成像新技术新方法研究 | 骆清铭 | 华中科技大学 | 教育部 |
| 2011CB910500 | 重要蛋白质复合物的结构与功能研究 | 隋森芳 | 清华大学 | 教育部 |
| 2011CB910600 | 肝病发生发展中的蛋白质翻译后修饰及其调控的定量蛋白质组学研究 | 徐 平 | 中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所 | 总后勤部卫生部 |
| 2011CB910700 | 实体肿瘤的微环境蛋白质组研究 | 徐宁志 | 中国医学科学院肿瘤医院研究所 | 卫生部 |
| 2011CB911000 | 基于核酸适配体的蛋白质研究新技术和新方法 | 谭蔚泓 | 湖南大学 | 教育部 |
| 2011CB965300 | 干细胞分化与重新编程中蛋白质的结构与功能研究 | 孙方霖 | 清华大学 | 教育部 |
| 2011CB915400 | 高等植物蛋白质修饰与降解调控的分子机理研究 | 谢 旗 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 | 中国科学院 |
| 2011CB915500 | 重要生理功能和重大疾病相关蛋白质研究公共资源库建设 | 何大澄 | 中国科学院生物物理研究所 | 中国科学院 |

◆ 甲型 H1N1 流感病毒重要蛋白研究获突破

经过近一年的攻关，中国科学院微生物研究所研究员、蛋白质专业委员会委员高福研究组对 2009 甲型 H1N1 流感病毒表面的两个重要蛋白——血凝素(HA)和神经氨酸苷酶(NA)的研究取得重要突破。

基于结构生物学信息，研究者发现 2009 甲型 H1N1 流感病毒与季节性流感病毒的 HA 和 NA 有很大的差别，这解释了 2009 年甲型 H1N1 流感病毒引发大流行的部分原因。该发现对于甲型 H1N1 流感相关药物的设计和开发具有重要的指导意义。

有关 HA 的研究成果发表在 2010 年 5 月的《蛋白质与细胞》(*Protein & Cell*)杂志上；NA 的研究成果则于 2010 年 9 月 19 日在线发表在《自然—结构和分子生物学》(*Nature Structural & Molecular Biology*)杂志上。



附

中国生物化学与分子生物学会“蛋白质专业委员会” (The Chinese Protein Society)

组成人员

主任委员：王志珍院士

副主任委员：昌增益教授、施蕴渝院士、王恩多院士、贺福初院士、
罗永章教授、梁宋平教授

秘书长：昌增益教授

副秘书长：李根喜教授

常务委员：王志珍院士、施蕴渝院士、王恩多院士、贺福初院士、昌增益教授、
梁宋平教授、李根喜教授、周筠梅研究员、丁建平研究员、
罗永章教授

委员：中科院生物物理所：王志珍院士、周筠梅研究员

中科院上海生命科学院：许根俊院士、戚正武院士、王恩多院士、

李林研究员、丁建平研究员、胡红雨研究员

中科院物理所：翁羽翔研究员、江凡研究员

中科院力学所：龙勉研究员

中科院广州健康与医学研究院：吴东海研究员、刘劲松研究员

中国科学院微生物所：高福研究员

军事医学科学院：贺福初院士、钱小红研究员

中国医学科学院（协和医科大学）：郑德先教授、陈保生教授

北京大学：昌增益教授、夏斌教授、苏晓东教授

清华大学：王志新院士、隋森芳院士、罗永章教授

中国科技大学：施蕴渝院士、牛立文教授

南京大学：李根喜教授、王炜教授

复旦大学：杨芄原教授

武汉大学：梁毅教授

同济大学：汪世龙教授

南开大学：饶子和院士

吉林大学：冯雁教授

北京师范大学：魏群教授

华东师范大学：赖立辉教授

厦门大学：陈清西教授

湖南师范大学：梁宋平教授

(编辑：李根喜，联系电话：021-66137940；Email: genxili@nju.edu.cn)