# 前 言

2006年，中国生物物理学会在中国科协的指导下，在理事会的领导下，积极贯彻和落实党的十六届六中全会和中国科协“七大”精神，围绕学会中心工作，努力搭建好三个平台，1)学术建设平台：体现学术交流活动的社会化、国际化、“精品”化，推动了学术活动与科技创新及学科前沿的重点问题紧密结合，努力构建高质量、高水平的国际学术交流平台；2)以科协贯彻实施《科学素质纲要》为平台：发挥科学家优势，组织他们深入基层，到研究所、大学等地，开展科普教育，扎实推进全民科学素质建设；3)会员服务的平台：增强服务意识，提高服务能力，增强会员的凝聚力。努力把学会办成学术交流的主渠道、科普教育的主力军和科技工作者之家。

一年来，学会召开了第八届全国代表大会，完成了理事会换届工作；作为主要组织者，2006年学会成功承办和参与协办了六次国际、国内学术会议，两次组团出境参加国际性学术交流活动；多次参加IUPAB、EABS等国际组织的活动，积极参加中国科协组织的活动；组织了十余场科普报告会；发展了253名个人会员和1个团体会员；改版和丰富了学会网页；学会领导看望了贝时璋等老一辈对学会的成立和发展有突出贡献的科学家；学会有学术交流等四个项目获得了中国科协资助；经学会推荐，学会一会员获得了“第九届中国青年科技奖”、学会两个期刊获得了中国科协“精品科技期刊工程”的B类和C类资助、3篇论文被评为“第四届中国科协期刊优秀学术论文”。

在新的一年里，学会将全面贯彻和落实中国科协七届二次全委会精神，在理事会的领导下，开拓工作思路，创新工作方式，进一步增强学会工作的生机和活力；明确任务，抓住关键，努力使学会工作再上新台阶。

饶子和

中国生物物理学会，2007年1月

# 目录


理事会换届 ..... 2

第八届全国会员代表大会 ..... 2

第八届常务理事会组成 ..... 3

第八届理事会组成、学会分支机构 ..... 4

学术交流 ..... 8

第十次中国生物物理学术大会 ..... 9

第四届国际结构基因组学大会（4th ICSG）..... 10

第三届亚大光生物学大会（3rd AOCP）..... 11

第二届全国脑与认知科学学术研讨会 ..... 12

第六届全国钙信号和细胞功能研讨会 ..... 12

参与国际学术筹备会议谈判 ..... 13

组团参加国际学术交流 ..... 14

学会活动 ..... 15

国际组织活动 ..... 15

中国科协活动 ..... 16

看望贝时璋名誉理事长 ..... 17

庆贺杨福愉院士、林克椿教授八十华诞 ..... 17

科普活动 ..... 18

会员服务 ..... 19

获奖 ..... 20

# 理事会换届

## 第八届全国会员代表大会

2006年5月24日在青岛隆重召开了第八次全国会员代表大会，来自全国各地的92位会员代表出席了代表大会。

会议首先由第七届理事会秘书长沈钧贤、副理事长阮康成分别向大会作了“第七届理事会工作报告”、“财务报告”、“章程修改报告”、“学会改革方案”、“学会个人会员、团体会员发展、管理与服务”、“个人会员号编制说明”、“第八届理事会理事候选人产生原则、条件及选举办法”等报告。

与会代表认真听取了“工作报告”，结合学会的工作使命，认真讨论、审议并通过了“第七届理事会工作报告”和《中国生物物理学会章程》(修改草案)。随后经过严格的民主程序，以无记名投票方式进行了第八届理事会理事的选举。67名理事候选人全部当选，产生了中国生物物理学会新一届理事会。

# 第八届理事会组成

## 第八届理事会理事长和秘书长

**理事长　饶子和**
中国科学院院士，第三世界科学院院士，南开大学校长，
中国科协常委，国际生物物理学会（IUPAB）理事

**副理事长**
沈钧贤 / 研究员

**副理事长**
阮康成 / 研究员

**副理事长**
周　专 / 研究员

**秘书长**
阎锡蕴 / 研究员

**副秘书长**
张旭家 / 研究员

**副秘书长**
陈　畅 / 研究员

**副秘书长**
魏舜仪

# 第八届理事会组成

## 常务理事（按姓氏拼音排序）

| | |
|---|---|
| 龚为民 | 中科院生物物理所，研究员 |
| 何士刚 | 中科院生物物理所，研究员 |
| 黄耀熊 | 暨南大学生物医学工程研究所，教授 |
| 吉永华 | 上海大学生命科学学院，教授 |
| 李智立 | 中国医学科学院基础医学研究所，教授 |
| 刘　力 | 中科院生物物理所，研究员 |
| 梅岩艾 | 复旦大学生命科学学院生理学和生物物理学系，教授 |
| 饶子和 | 南开大学，院士 |
| 阮康成 | 中国科学院上海生物化学与细胞生物学研究所，研究员 |
| 沈钧贤 | 中国科学院生物物理研究所，研究员 |
| 谭　铮 | 武汉大学生命科学学院，教授 |
| 滕脉坤 | 中国科学技术大学生命科学学院，教授 |
| 徐天乐 | 中国科学院神经科学研究所，教授 |
| 徐　涛 | 中国科学院生物物理研究所，教授 |
| 阎锡蕴 | 中国科学院生物物理研究所，研究员 |
| 邢　达 | 华南师范大学信息光电子科技学院，教授 |
| 张立新 | 中国科学院植物研究所，研究员 |
| 赵保路 | 中国科学院生物物理研究所，研究员 |
| 周　专 | 北京大学分子医学研究所，教授 |

# 第八届理事会组成

## 理 事（按姓氏拼音排序）

| | |
|---|---|
| 蔡建明 | 第二军医大学海军医学系，教授 |
| 蔡绍皙 | 重庆大学生物工程学院，教授 |
| 陈　霖 | 中国科学院研究生院，院士 |
| 陈　佺 | 中国科学院动物研究所，研究员 |
| 陈树德 | 华东师范大学物理系，教授 |
| 程　京 | 清华大学医学院，教授 |
| 崔宗杰 | 北京师范大学生命科学学院，教授 |
| 丁建东 | 复旦大学高分子系，教授 |
| 丁建平 | 中国科学院上海生物化学与细胞生物学研究所，研究员 |
| 杜林方 | 四川大学生命科学学院，教授 |
| 高　峰 | 第四军医大学生理学教研室，教授 |
| 高光侠 | 中科院生物物理所，研究员 |
| 公衍道 | 清华大学生物科学与技术系，教授 |
| 郭爱克 | 中科院神经科学研究所 / 生物物理研究所，研究员 |
| 哈木拉提·吾甫尔 | 新疆医科大学，教授 |
| 何作云 | 第三军医大学新桥医院心内科，教授 |
| 洪　洋 | 中国医科大学生物物理学教研室，教授 |
| 黄有国 | 中科院生物物理所，研究员 |
| 蒋明义 | 南京农业大学生命科学学院，教授 |
| 李前忠 | 内蒙古大学理工学院物理系，教授 |
| 梁碧玲 | 中山大学附属第二医院，教授 |
| 廖福龙 | 中国中医科学院中药研究所，研究员 |
| 刘亚宁 | 空军总医院临床实验中心，主任医师 |

## 第八届理事会组成

### 理 事（续）

| | |
|---|---|
| 刘　扬 | 中国科学院化学研究所，研究员 |
| 罗建红 | 浙江大学医学院，教授 |
| 马　辉 | 清华大学深圳研究生院，教授 |
| 梅曼彤 | 华南农业大学生命科学学院遗传工程研究室，教授 |
| 申　洪 | 南方医科大学基础医学院病理学教研室，教授 |
| 施永德 | 复旦大学上海医学院，教授 |
| 唐　宏 | 中科院生物物理所，研究员 |
| 唐一源 | 大连理工大学神经信息学研究所，教授 |
| 万明习 | 西安交通大学生命科学与技术学院，教授 |
| 王世强 | 北京大学生命科学学院，教授 |
| 王　炜 | 南京大学物理系生物物理研究所，教授 |
| 吴李君 | 中国科学院等离子体物理研究所，研究员 |
| 吴　乔 | 厦门大学生命科学学院，教授 |
| 武维华 | 中国农业大学生物学院，教授 |
| 武　一 | 兰州大学生命科学学院生物物理研究所，教授 |
| 肖　奕 | 华中科技大学物理系，教授 |
| 徐　林 | 中国科学院昆明动物研究所，教授 |
| 徐宇虹 | 上海交通大学药学院，教授 |
| 杨晓明 | 北京军事医学科学院放射与辐射医学研究所，研究员 |
| 叶安培 | 北京大学信息科学技术学院电子系，副教授 |
| 尹长城 | 北京大学医学部生物物理学系，教授 |
| 印大中 | 湖南师范大学生命科学学院，教授 |
| 张　涛 | 南开大学生命科学学院，教授 |
| 钟　扬 | 复旦大学生命科学学院，教授 |

# 第八届理事会组成

## 学会分支机构

| 专业委员会／工作委员会 | 主　任 |
|---|---|
| 分子生物物理专业委员会 | 龚为民 |
| 膜与细胞生物物理专业委员会 | 徐　涛 |
| 神经生物物理与神经信息学专业委员会 | 周　专 |
| 生物信息学与理论生物物理专业委员会 | 钟　扬 |
| 自由基生物学与自由基医学专业委员会 | 赵保路 |
| 光生物物理专业委员会 | 崔宗杰 |
| 辐射与环境生物物理专业委员会 | 吴李君 |
| 生物力学与生物流变学专业委员会 | 龙　勉 |
| 现代生物物理技术与方法专业委员会 | 马　辉 |
| 科普教育工作委员会 | 陈树德 |
| 青年工作委员会 | 吉永华 |
| 名词审定委员会 | 刘　力 |

| 学会出版物 | 主　编 |
|---|---|
| 生物物理学报 | 沈　恂 |
| 生物化学与生物物理进展 | 王大成 |

学会秘书处，左起：阎锡蕴，陈畅，沈钧贤，张旭家，王悦，魏舜仪

## 学术交流

以“打造学术交流品牌、营造良好的学术交流氛围、广泛开展国内国际学术交流”为指导思想，2006年学会作为主要组织者，成功承办和协办了6次国际、国内学术会议，并两次组团出境参加国际性学术交流活动，均取得很好的效果。

1. 力学与生物学的交叉与融合 （北京 2006.4.21 – 22）
2. 第六届中国钙信号和细胞功能研讨会 （青岛 2006.5.22 – 23）
3. 第十次中国生物物理学术大会 （青岛 2006.5.23 – 28）
4. 第四届国际结构基因组学大会 （北京 2006.10.22 – 26）
5. 第三届亚大光生物学大会 （北京 2006.11.17 – 20）
6. 第二届全国脑与认知科学学术研讨会 （桂林 2006.11.27 – 12.1）

## 学术交流

### 第十次中国生物物理学术大会

2006年5月23－28日在青岛成功召开了“第十次中国生物物理学术大会”。来自全国各地650余位科技工作者出席了大会。大会共收到学术论文548篇。本次大会是近年来中国生物物理学会组织的规模最大、参会人数最多、覆盖面最广的学术会议。会议邀请了海内外许多知名学者就当今国际前沿领域的研究进展作综述或专题报告。其中包括大会特邀报告6个，专题报告221个，墙报展出200多份。在会议期间学术交流活动中，与会代表发言积极、讨论热烈、气氛十分活跃。

与前几次大会相比，此次会议的显著特点是：科技人员的年轻化，87%的与会代表年龄在45岁以下，各类专题报告及墙报约2/3出自45岁以下年轻学者领导的实验室。这表明一大批年轻的归国留学人员不仅已在国内生根开花，取得了可喜的成果，并正在成为学会的中坚力量。

## 学术会议

### 第四届国际结构基因组学大会 (4th ICSG)

2006 年 10 月 22 – 26 日在北京成功举办了第四届国际结构基因组学大会（4th ICSG），来自世界 23 个国家和地区的国外代表 290 人和 230 名国内代表参加了本次大会。在大会主席饶子和院士和名誉主席梁栋材院士的影响和共同努力下，有 50 余位国际上最著名的结构生物学家包括 Wayne A. Hendrickson，Janet Thornton，Tom Blundell 和 Timothy A. Springer 以及诺贝尔奖获得者Hartmut Michel 等到会，并做了精彩的学术报告，使得本次会议的学术水平达到了极高的规格，并使与会代表聆听到了当今世界结构基因组学研究的最新进展及成果，受益匪浅。

大会开得很成功，国际结构基因组织执行委员会主席 Terwilliger 教授在会议期间及闭幕式上多次称赞本次大会是历届大会最为成功的一次。会后，很多代表也纷纷致函大会主席饶子和院士，对大会周密的组织和安排给予了很高的评价。

# 学术会议

## 第三届亚大光生物学大会（3rd AOCP）

受亚大光生物学学会的委托，2006 年 11 月 17 – 20 日在北京承办了第三届亚大光生物学大会（3rd AOCP）。来自亚洲和大洋洲的 90 余位学者和中国代表共 150 人参加了会议。会议共收到会议论文 141 篇。安排了 5 个大会报告，13 个分会的80个专题报告，55个学术墙报。

三天的学术活动安排得紧凑、有序，会议内容丰富，会务安排周到，使与会代表，特别是来自国外的代表对会议组织非常满意，纷纷表示会议开得很成功。

通过大会的成功举办，促进了亚大地区光生物学学科的发展，为国内外同行提供了很好的学术交流平台和科研合作机会，增进了国内外同行间的友谊。

# 学术会议

## 第二届全国脑与认知科学学术研讨会

2006年11月27－12月1日“第二届全国脑与认知科学学术研讨会”在桂林成功举办。来自全国14个省市的专家学者和研究生190余人参加了会议。会议邀请了中国科协副主席韦钰院士、香港大学苏国辉院士和美国西北大学吴瑛等十位院士及教授到会做大会特邀报告。

会议期间，代表们普遍反映，两届全国脑与认知科学学术研讨会的连续成功举办，为同行们提供了一个良好的交流平台。

## 第六届全国钙信号和细胞功能研讨会

2006年5月22－23日，神经生物物理与神经信息学专业委员会在青岛举办了作为“第十届中国生物物理大会”卫星会议的“第六届全国钙信号和细胞功能研讨会”。本次会议共收到来自全国20多个高校、研究所的近70多篇论文摘要，与会代表百余人。本次会议所有邀请报告人均为国际、国内领先实验室的学术带头人。会议自始至终报告精彩、讨论热烈。

## 学术交流

2006年共接待参加国际、国内学术会议代表1675余人，编辑刊登摘要1186篇，编辑制作了5本会议论文集，印制会议论文集2500册。

## 参与国际学术筹备会议谈判

2006年10月底，受第十届国际生物传感器大会中方主席张先恩研究员的委托，学会秘书处参与了与国际生物传感器大会组织者英国Anthony Turner教授及Penny Moon主任就筹备2008年在中国举办国际生物传感器大会的谈判，通过三天陪同外宾考察宾馆、会场，调研及协商会议相关事宜，确定了学会和生物物理所作为该大会的协办单位，明确了双方筹备大会的具体分工，使英方代表很满意，达到了他们为2008年国际大会来华考察的预期目标。

# 学术交流

## 组团参加国际学术交流学术交流

Certificate
of
SFRR Asia
Young Investigator Award 2006
This certificate is bestowed
on
Chang Chen
for his innovative and outstanding poster presented
on the occasion of
17th Biennial Congress of the Society for Free Radical Research
International
held in Davos, Switzerland
from August 15th to 19th, 2006
Baolu Zhao
President
Society for Free Radical Research Asia

2006年8月15－20日“第十三届国际自由基大会”在瑞士DAVOS顺利召开。中国生物物理学会自由基生物学与自由基医学专业委员会组团参加了会议。自由基专业委员会主任赵保路受邀在会上作了专题报告，我国陈畅和张杰获得青年学者优秀论文奖。会上，赵保路介绍了2008年在北京召开第13届国际自由基学术大会的筹备情况，并就该大会与国际自由基学会主席和秘书长进行了交流。

2006年10月19－23日，在全国范围内组团30人参加了在台北举办的“第二届海峡两岸自由基与天然抗氧化剂学术研讨会”，赵保路、沈恂、郑荣梁、刘扬、海春旭、陈铸、陈畅、张建军等在大会作了报告。

# 学会活动

## 国际组织活动

2006年4月，沈钧贤秘书长参加在日本冲绳召开的东亚生物物理学会(EABS)执委会，与IUPAB副主席K Nagayama，EABS主席王惠钧院士合影。

沈钧贤秘书长参加第5届EABS大会筹备会议，与日本、中国台北、韩国、中国香港等执委及印度、澳大利亚生物物理学会代表，参观冲绳大学新园区。

2006年9月11－13日，沈钧贤副理事长代表饶子和理事长参加了在加拿大举办的第52次IUPAB理事会。会议着重讨论了2008年2月2－6日在美国长岛举办“第16届国际生物物理学大会”的应邀报告人及“2011年在中国举办第17届国际生物物理学大会”等问题。会后与IUPAB前主席J. Garnier，主席：I. C. P. Smith合影。

2006年11月12－14日，学会常务理事刘力研究员应邀在日本冲绳召开的第5届东亚生物物理会议（EABS）会上作大会报告，并出席了亚洲生物物理联合会(ABA)执委会会议。

# 学会活动

## 中国科协活动

阎锡蕴秘书长参加了中国科协2006年7月14日和8月10－13日的“全国学会承接社会职能工作座谈会”和“全国学会秘书长培训班”。

2006年1月22日，承办“2006年生物、医药口八个学会新春联谊会”。中国科协学会学术部朱雪芬副部长到会并讲话。100多位老专家、老教授、科研和教学第一线的中青年骨干以及各学会的工作者欢聚一堂，畅谈过去一年的收获及取得的成绩，交流学会的工作经验，切磋科技的新发展。

# 学会活动

## 看望贝时璋名誉理事长

103岁高龄的中国生物物理学会创始人贝时璋院士虽年事已高，仍在关心着中国生物物理学的发展。

2006 年 10 月 10 日是中国生物物理学会名誉理事长贝时璋院士 103 岁生日，现任理事长饶子和、常务理事徐涛和秘书长阎锡蕴代表中国生物物理学会恭贺贝老103岁寿辰。

## 庆贺杨福愉院士、林克椿教授八十华诞座谈会

2006 年 10 月 30 日，为感谢杨福愉院士对生物物理学、中国生物物理学会、《生物物理学报》的成立和发展做出的巨大贡献，学会资助了“生物膜研究前沿学术研讨会暨庆贺杨福愉院士八十华诞座谈会”。许多学会新老领导到会祝贺并参加了学术研讨与交流。

2006年学会主办了林克椿教授八十华诞座谈会，以感谢他长期以来为生物物理学和中国生物物理学会发展做出的巨大贡献。梁栋材院士、杨福愉院士、匡廷云院士等到会祝贺。学会还资助了郑竺英研究员出版纪念文集。

## 科普活动

2006 年学会科普工作委员会在北京、上海和青岛等地组织了 11 场科普报告会。报告人用翔实的文字图片资料，深入浅出的讲解、风趣幽默的语言，不时博得场下阵阵会心的笑声，会场气氛十分热烈，收到了很好效果。

1. 禽流感——飞来横祸（都陪双，北京 2006.5.20）
2. 走近科学 提高科学素质（王谷岩，北京 2006.5.20）
3. 生物力学和人类健康（施永德，青岛 2006.5.27）
4. 自由基与人类健康（刘珊林，青岛 2006.5.27）
5. 辐射和食品卫生管理（蔡建明，青岛 2006.5.27）
6. 衰老过程的化学观点（印大中，青岛 2006.5.27）
7. 共聚焦显微镜的原理及应用（童家明，青岛 2006.5.27）
8. 电磁波对生物体的作用（陈树德，上海 2006.5.9 – 6.23 每周一次）
9. 生命科学与物理科学交叉研究的必然趋势（张志鸿，上海 2006.5.9 – 6.23 每周一次）
10. 生物力学和人类健康（施永德，上海 2006.5.9 – 6.23 每周一次）

积极参加上海科技节活动，制做了“积极防治爱滋病科普画栏”，使更多的人了解爱滋病，懂得了一些基本预防爱滋病的知识。

## 会员服务

1. 经学会推荐，学会理事长饶子和院士当选为IUPAB理事，中国科协第七届全国委员会常委。王志珍院士当选中国科协第七届全国委员会委员。

2. 学会副理事长沈钧贤、秘书长阎锡蕴当选ABA执委。

3. 会员发展：在原有会员2300余人的基础上，发展了253名个人会员，1个团体会员。

证　书

大金（中国）投资有限公司：

经中国生物物理学会组织工作委员会批准，贵公司为中国生物物理学会团体会员（2007年－2010年）。

特发此证。

中国生物物理学会

2006年12月

4. 改版学会网页，丰富和完善了学会学科带头人数据库和科技专家数据库。

5. 参与中国科协“2006年度候选创新群体”、“第九届中国青年科技奖”和“第三届中国青年女科学家奖”候选人的推荐工作。

6. 向中国科协科普部推荐了三个决策咨询项目：

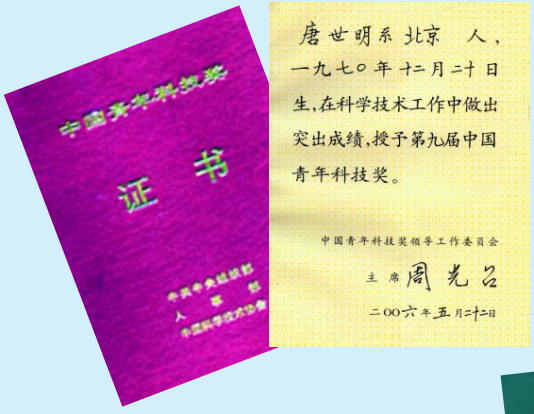
1）中国生物安全研究的现状

2）吸烟与健康

3）肥胖与慢性炎症及抗氧化饮食平衡策略

7. 向中国科协申请“学术交流”、“组织建设”、“改革创新试点”及“接待国外著名科学家”等四个项目，获得了十五万元项目经费资助。

## 获 奖




1.经学会推荐，唐世明研究员获得了“第九届中国青年科技奖”。

2.经学会推荐，《进展》和《学报》在中国科协“精品科技期刊工程”的竞评中，分别获得B类和C类资助。

获奖证书

生物物理学报编辑部：

你刊发表的论文“捕光天线LHCⅡ的膜脂组成及PG在LHCⅡ聚集中的作用”，被评为“第四届中国科协期刊优秀学术论文”，特发此证，以资鼓励。

中国科学技术协会
2007年1月

获奖证书

生物化学与生物物理进展编辑部：

你刊发表的“氨氯酸拉链结构域在p57与actin结合中的重要作用”等两篇论文，被评为“第四届中国科协期刊优秀学术论文”，特发此证，以资鼓励。

中国科学技术协会
2007年1月

3. 在第四届中国科协期刊优秀学术论文的评选中，《进展》有2篇学术论文、《学报》有1篇学术论文被评为“优秀学术论文”。

4. 学会连续第5年被中国科协评选为综合统计工作优秀单位。

# 缅怀邹承鲁先生对学会工作的贡献

中国生物物理学会成立于1980年5月，贝时璋先生当选为第一届学会理事长，林克椿、徐京华和程极济先生为副理事长，沈淑敏先生为秘书长，邹承鲁先生被选为常务理事。学会成立初期，国内的学术交流活动较多，反映了我国生物物理学研究和教育蓬勃发展的需要。但是，与国外学术交流活动较少，学会尚未成为国际纯粹与应用生物物理联合会(International Union for Pure and Applied Biophysics，IUPAB)的一个成员。

1982年，趁邹承鲁先生赴欧参加其它学术活动之便，特别委托他和IUPAB秘书长Kurt Wüthrich商讨“入会”问题。1984年中国生物物理学会正式加入IUPAB。因此，邹承鲁先生在推动我国生物物理学界与世界各国学术交流方面起到了非常重要的作用。中国生物物理学会得以首次组成以林克椿任团长，徐京华、程极济和邹承鲁任副团长的代表团参加1984年7月29日－8月4日在英国Bristol召开的第八届国际生物物理大会。IUPAB邀请邹承鲁先生为分会报告人，他报告的题目是“The multiphasic oxidation-reduction kinetics of cytochrome b”。此外，邹承鲁先生还积极 参与中国生物物理学会和日本生物物理学会共同发起的中－日双边生物物理会议。

第一届中国－日本双边会于1985年5月8－11日在中国无锡太湖之滨隆重举行，与会代表达到482人。邹承鲁先生应邀作大会报告，题目为“Conformation，dynamics and activity of oligomeric enzymes”，博得中日科学家的热烈欢迎。鉴于邹承鲁先生对学会外事活动方面做出的重要贡献，中国生物物理学会全国代表大会继续选举他为第二届和第三届理事会理事，并于2002年6月授予邹承鲁先生中国生物物理学会“荣誉会员”的光荣称号，他的贡献将永垂中国生物物理学会史册。

前排就座者从左到右：林克椿、徐京华、邹承鲁、梅镇安先生