

2014 年 第 33 卷 第 5 期 Vol.33 No.5

祝贺中国生理学会第 24 届全国会员代表大会
暨生理学学术大会胜利召开

祝贺中国生理学会第24届全国会员代表大会暨生理学学术大会胜利召开	殷文璇 (129)
“中国生理学会第24届全国会员代表大会暨生理学学术大会”开幕词	王晓民 (130)
中国生理学会第 23 届理事会工作报告	王晓民 (131)
中国生理学会章程	(139)
中国生理学会第24届理事会成员名单	(143)
中国生理学会第24届全国会员代表大会暨学术会议闭幕词	王晓民 (144)
中国生理学会第 24 届全国会员代表大会暨生理学学术大会纪要	中国生理学会 (145)
中国生理学会第 24 届理事会及常务理事会第一次会议纪要	中国生理学会 (153)
第一届“中国生理学会血液学专业委员会筹备暨学术研讨会”纪要	刘 静 郝 莎 (154)
中国生理学会第 24 届全国会员代表大会暨生理学学术大会肾脏生理专业委员会分会场 会议纪要	陆利民 (156)
中国生理学会第 24 届全国会员代表大会暨生理学学术大会消化生理专题分会场 会议报道	许戈阳 (157)

学会活动	中国生理学会 2014 年应激生理学学科发展方向学术研讨会暨专业委员会 会议纪要	钱令嘉 蒋春雷 (158)
	第三届西南地区生理学学术交流会圆满结束	周 华 (160)
	第九届中国生理学会比较生理学两岸学术会议在台北胜利召开	陈学群 (160)
	中国生理学会新型生理学实验技术及虚拟仿真实验教学平台建设培训班 圆满结束	苗朝霞 肖 玲 (161)
仪器之窗	成都仪器厂产品简介	(封二)
	北京新航兴业科贸有限公司产品简介	(164)
	成都泰盟软件有限公司产品简介	(封三)
	埃德仪器国际贸易(上海)有限公司产品简介	(封四)

祝贺中国生理学会第 24 届全国会员代表大会 暨生理学学术大会胜利召开

殷文璇

(国家自然科学基金委生命科学部 北京 100085)

尊敬的大会组委会、杨雄里院士、各位专家、各位代表、各位同仁：

金秋十月，在东方明珠——上海，我们又一次迎来四年一度的中国生理学会全国会员代表大会暨生理学学术大会的隆重开幕。在此，我谨代表国家自然科学基金委生命四处生理学与整合生物学学科向大会的胜利召开表示热烈的祝贺！向与会的各位专家、各位代表表示诚挚的问候和崇高的敬意！

中国生理学会在我国生理科学发展历程中做出了巨大贡献。特别是近年来，它为促进我国生理科学人才成长和提高、推动生理科学发展和普及、加强国际学术交流与合作、提升我国生理科学在国际的学术地位和影响力等方面都作出了突出成绩。在此，向中国生理学会的历任领导、全体同仁表示衷心感谢！

生理学既是阐明生命现象最重要的基础科学，也是生物学和临床医学的重要“桥梁”基础学科，它是研究人体适应不断变化的环境问题的需要，为防治人类重大疾病提供科学基础和方法手段。

当代生理学的发展，已逐渐从研究单分子的作用，过渡到研究多个分子、细胞、组织、器官和系统间不同层次的网络调控作用。而且将改变过去几十年一直沿袭的以克隆或发现生物反应中单个分子为主导的分子生物学研究，转变为以某个功能变化过程中基因的代谢网络调节和蛋白质之间的相互作用，从而揭示机体生命现象发生原理的整合研究。随着整合生理学和系统生物的兴起，多层次分析技术和生物信息化研究水平的提高，生理学将会迎来又一个重要的发展时期，即将呈现多层次整合发展的趋势。为此，2010 年基金委在生命学部设立了“生理学与整合生物学学科”，其

目的就是要促进和鼓励这方面的研究。

下面向各位专家汇报一下我们学科成立几年来的一些资助情况。

本学科所资助的研究内容包括：细胞生理学、包括循环、呼吸、血液、消化、泌尿、生殖、内分泌等在内的系统生理学、以研究细胞、组织、器官、系统及相互间的功能调控及异常机制的整合生理学，还有生物节律、营养与代谢生理学、运动生理学、特殊环境生理学、比较生理学、衰老生物学，以及人体解剖、组织胚胎学和整合生物学。

过去四年中，我们对细胞应激的病理生理机制、代谢稳态的调控机制、非经典内分泌器官的内分泌功能、新的活性小分子物质的发现及其重要生理功能的研究、离子通道及受体的生理调控机制等方面进行了重点布局；对前沿热点问题“上皮细胞转分化过程中的生理调控机制”进行了重大项目立项；学科在面上项目、青年基金、地区项目等三个类别的项目资助政策中，对于一些弱小学科：如衰老、运动生理、人体解剖、组织胚胎学等分支学科给予了一定程度的倾斜和扶植；并且组织召开了“生物钟及其前沿科学问题”的双清论坛。

学科成立四年来，共资助重大项目 1 项、重点项目 22 项、杰青 6 人，优青 4 人，面上、青年、地区项目共 600 余项。

2015 年，我们学科将对 1、机体稳态失衡中细胞器功能异常的作用及机制；2、营养感应在机体稳态调控中的作用及机制；3、生物节律对机体重要生理功能的调节机制等领域进行重点项目的征集、立项，欢迎有兴趣的专家学者积极申报。

相比四年前在西安召开的第 23 届生理学大会，我们欣喜地看到，本次会议无论从参会

人数、分会专题设置、还是参会论文数量和质量都有明显增加和提高,可谓盛况空前,人心振奋!基金委生理学与整合生物学学科将会和各位专家同仁一道,为我国生理学基础研究的

辉煌明天做出应有的贡献!

最后,预祝大会圆满成功!

2014年10月25日

“中国生理学会第24届全国会员代表大会暨生理学学术大会”开幕词

王晓民

(中国生理学会第23届理事长)

尊敬的中国生理学会名誉会员、尊敬的生理学前辈、尊敬的各位领导、各位代表及同道:

早上好!

“中国生理学会第24届全国会员代表大会暨生理学学术大会”经过一年多的筹备,现在开幕了!

首先请允许我代表中国生理学会第23届理事会向出席会议的嘉宾、领导和代表们表示热烈的欢迎和衷心的感谢!特别是向远道而来的三位中国生理学会的名誉会员:英国牛津大学心血管生理学教授、国际生理科学联合会(IUPS)主席, Denis Noble 博士; 瑞典卡罗琳斯卡研究院神经科学教授、 Tomas Hokfelt 博士; 瑞士洛桑大学神经科学教授、 P. Magistretti 博士出席大会并做大会报告表示热烈的欢迎和衷心的感谢!向一直关注、支持和帮助学会的杨雄里院士、赵志奇教授、袁文俊教授和唐朝枢教授等前辈莅临会议指导表示热烈的欢迎和衷心的感谢!

中国生理学会第23届理事会在中国科协的正确指导下,按照中国科协八大要求,团结带领我会广大科技工作者,着力培育提升学会能力,密切与生理科技工作者的联系,切实履行好“三服务一加强”的工作职能,在继承中创新,在创新中发展,狠抓落实、务求实效。在大家的共同努力下,较好地完成了科研和教学的学术交流、继续教育、科普等诸项工作,特别是在学会的国际影响力,学会的凝聚力以及学会的创新文化等方面取得了显著的成效;同时,积极推进学会文化建设,进一步加强了

为广大会员和生理学界科技工作者服务的意识,增强了学会的吸引力和凝聚力。

本届理事会的工作有两个标志性事件。一是在国内,经过中国科协组织专家进行的严格评定,中国生理学会荣幸获得了国家财政部经费支持的中国科协学会能力提升项目“优秀科技社团三等奖”。一是在国际,成功获批2021年10月在北京由中国生理学会主办IUPS大会的举办权。此外,学会2011年10月在北京组织召开了中国生理学会成立85周年庆典大会;为曾经做出卓越贡献的学会老领导、老专家设立了“中国生理学会终身贡献奖”;学会组织编写《根深叶茂 蔚然成荫》于2011年由高等教育出版社出版(《根深叶茂 蔚然成荫—中国生理学人物记》和《根深叶茂 蔚然成荫—中国生理学团队记》);成功举办2012年苏州国际(十八国)生理学学术大会;2013年7月学会组团130余人参加英国伯明翰举行的第37届IUPS大会,……。这些成就的取得,是学会原理事长杨雄里院士、姚泰教授、范明研究员以及学会名誉会员钱煦院士等前辈的指导帮助、是广大会员对学会工作积极参与和大力支持、是理事会全体成员团结创新、不懈进取的结果!在此,我代表学会再次向你们表示诚挚的问候和衷心感谢!

本次代表大会是一个继往开来的大会,也是一个团结奋进的大会。我衷心希望新产生的中国生理学会第24届理事会能够带领中国生理学会,继续在社会各界的关爱支持下,在全体会员的积极参与下,把握机遇、迎接挑战、

开拓进取、推进改革、不断提升自身能力、不断增强会员的凝聚力、加大会国际化的步伐，向着特色的现代科技社团奋进，创造学会

新的辉煌！

预祝大会圆满成功！

2014年10月25日

中国生理学会第23届理事会工作报告

王晓民

(中国生理学会第23届理事长)

中国生理学会第23届理事会在中国科协的正确指导下，深入贯彻党的十八大精神，按照中国科协八大要求，团结带领广大科技工作者，着力培育提升学会能力，密切与生理科技工作者的联系，切实履行好“三服务一加强”的工作职能，在继承中创新，在创新中发展，狠抓落实、务求实效。在大家的共同努力下，较好地完成了科研和教学的学术交流、继续教育、科普等诸项工作，特别是在学会的国际影响力、学会的凝聚力以及学会的创新文化等方面取得了显著的成效；同时，积极推进学会文化建设，进一步加强了为广大会员和生理学界科技工作者服务的意识，增强了学会的吸引力和凝聚力。经过中国科协组织专家进行的严格评定，中国生理学会荣幸获得了国家财政部经费支持的中国科协学会能力提升项目“优秀科技社团三等奖”。

一、回顾历史，展望未来

本届理事会于2011年10月在北京组织召开了中国生理学会成立85周年庆典大会，30余位生理学会老领导及老一辈生理学家和300余位来自全国各地的生理学会会员代表参加了会议。在此次庆典大会上，王晓民理事长对中国生理学会的历史沿革与迅速发展进行了回顾，就目前学会拥有多名院士及许多国内外一流专家等高层次人才、年轻学者迅速成长等做了详尽地表述，这也是学会发展的内在动力。同时强调我们将秉承学会几代人“爱国主义、艰苦创业、无私奉献、廉洁正直、严谨求实、淡泊名利、勇于创新、不懈追求”的中国生理学家精神，推动了中国生理学科的发展，

并形成了学会独有的优良学风和会风。学会特别为曾经做出卓越贡献的老领导、老专家设立了“中国生理学会终身贡献奖”。同时组织撰写《2010-2011生理学学科发展报告》，系统总结了生理学各领域的最新进展，并根据国家重大需求和国内外最近进展，提出了重点研究的关键科学问题，为我国生理学发展提供了新的航标。

二、弘扬优良传统，树立楷模、凝聚人心、鼓舞斗志

在学会成立85周年庆典前夕，学会还组织编写《根深叶茂 蔚然成荫》于2011年由高等教育出版社出版。其中《根深叶茂 蔚然成荫—中国生理学人物记》记述了老一辈生理学家热爱祖国、艰苦创业、执着追求的学者风范以及他们培养的年轻一代生理学人继承传统、开拓前进、理想高远的群英新貌。《根深叶茂 蔚然成荫—中国生理学团队记》全面展示了全国各地生理学学科团队在教学、科研、科普和交流方面的突出业绩。这套书追忆了中国近代生理学的发展历史，弘扬了我国老一辈生理学家爱国奉献、艰苦创业的精神，全面展示一代代生理学人不懈奋进的学术风貌。同时学会特别设立“中国生理学会终身贡献奖”，陈孟勤等17位年满65周岁、为学会发展做出卓越贡献的老专家、老领导获得了“终身贡献奖”。

《生理学报》还组织出版了陈孟勤教授纪念文章以及《生理通讯》纪念专刊。诚如第20届中国生理学会理事长杨雄里院士致辞中所说，前辈生理学家们，在艰难的岁月中，筚路蓝缕、含辛茹苦地推动着中国生理学的发展，不愧是

中国社会的脊梁。

三、积极主动，争取科协支持：获得科协能力提升项目，促进学会能力的快速提升

为提升学会综合能力，充分发挥科技社团在推动全社会创新活动中的作用，中国科协决定自 2012 年起组织实施学会能力提升专项，并设立优秀科技社团奖项，在中国科协所属 200 个全国学会、协会、研究会中评选表彰 45 个学会并给予不同程度的奖励资助。学会领导及全体常务理事对申报能力提升专项的工作非常重视，对该项目申请的可行性、申请书撰写内容、层次进行了多次充分地讨论，对申请书进行润色加工、提升高度，增加亮点，使申请书的条例更加清晰，内容更加丰满。在撰写过程中得到了各位常务理事及全体理事的大力支持，申请书的修稿和定稿还得到了学会三任前理事长杨雄里院士，姚泰教授和范明教授的指导和斧正。最终形成长达 120 多页学会能力提升项目的申请书，并配了 26 个附件，凝聚了整个编写人员大量的心血与辛劳。在项目的评选过程中，为使评选过程更为公开与透明，中国科协特别强调了会员对本学会的评价。为此，中国科协直接向申报此项目的 140 余个学会的会员随机发出 6 万份调查问卷（平均每个学会约有 400 余会员参与了对本学会的评价）。中国生理学会在此项调查中获得了较高的分数，这是与广大会员对学会工作和申请工作的关注和支持分不开的，也是学会最终顺利获得该项目的强有力保障。

2013 年 9 月接到科协学会学术部的通知，中国生理学会已经入围，需要面谈，学会理事长等领导，高度重视，亲自带队到中国科协与科协学会学术部面谈，进一步陈述中国生理学会的申请理由、实施方案和发展愿景！在各级领导的共同努力和学会办公室工作人员的辛勤工作及全体会员的大力支持下，中国生理学会最终荣获了科协“学会能力提升项目专项优秀科技社团奖项”三等奖，获得三年共计 300 万元的经费支持，为学会今后的发展奠定了良好基础。学会将一如既往地开展各项活动，继续着力提升服务创新能力、服务社会和

政府能力、服务科技工作者能力以及自我发展能力。努力打造成为社会信誉好、发展能力强、学术水平高、服务成效显著、内部管理规范的示范性学会。不断汲取其他先进学会的成功经验，不断完善学会的自身建设与发展，切实把学会建设成为中国特色的现代科技社团。

四、推动学会国际化进程

积极开展学术交流活动，是学术团体永恒的主题。“提高中国生理学会的国际影响力”是本届理事会在第一次会议上提出的方向和目标。我们依托专家、专业委员会共同努力，努力开好每一个学术会、研讨会，促进学科发展与学会繁荣，增强学会的凝聚力，搭建学术交流平台，不断提高学术交流质量和水平。围绕我国生理学科学技术发展的需要，开展了一系列卓有成效的学术活动、四年来学会共召开了 50 多个学术会议，形式多样，百家争鸣，对学术问题进行广泛和深入的探讨，有力的促进了学科发展和学会建设。经过学会领导和中国生理学科学工作者的共同努力，中国的生理学家们和中国生理学会在国际学术舞台上的影响力得到了极大地提升。

(1) 学术交流立足国内，面向国际，打造国际会议新模式：召开了与 17 个国家联合举办的“2012 年苏州国际会议”，使该会议模式成为 IUPS 推荐的会议模式，并带动了多国学会联合举办双边及多边学术会议的新局面。

为提升学会在国际生理学会影响力，学会一方面走出国门去展示我们的实力，同时还积极主办各种国际性学术会议扩大会在国际的影响力，锤炼队伍，提升学会组织和召开国际会议能力，为成功申办和召开国际生理学大会打基础。2012 年苏州国际生理学学术大会是在 2008 年北京国际生理学大会成功召开的基础上，再次成功举办的一次国际性学术大会。除美国、澳大利亚、加拿大及英国外，另有日本、巴西、斯堪的纳维亚（丹麦、芬兰、冰岛、挪威和瑞典）及中国台北等国家或地区的生理学会加盟。此次会议与 2008 年国际联合会议相比，创新之处在于，中国生理学会为该会的主体学会，会议主题的确立，日程和各项活动

的安排均由中国生理学会独立操作,会议专题报告则由参与学会以其学会冠名形式组织,每个专题有 4-5 个报告人,同时要求其中 3 个报告人为组织该报告学会的会员,1-2 个为中国生理学会会员,另外,报告主题由各学会根据其学会在生理学方面的研究特点确定,组织者及报告者需为相关研究领域的资深学者或有建树的青年学者。本次共组织了 22 个冠名各学会的专题报告,吸引了 700 余名国内生理科学工作者参加,大大促进了各学会的交流和合作。本次会议受到了 IUPS 和 FAOPS 主席及各国生理学会主席的高度评价,认为是集高质量学术与组织能力为一体的会议,使与会者不仅享受了高质量的学术大餐,也享受到高质量的会务服务。

这次联合国际会议的召开让全世界生理科学界同行了解中国,了解中国生理学会,了解中国生理科学工作者的能力及潜力,扩大了中国生理学会在世界生理学界的影响。大会的举行也加快了我国生理科学工作者和中国生理学会走上国际学术舞台的步伐,提高了我国生理科学研究的学术地位和声誉,为我们申办的 2021 年“第 39 届国际生理学大会”在中国召开奠定了坚实的基础。更为重要的是,这种联合各国生理学会举办国际会议的模式,得到了 IUPS 和 FAOPS 的大力提倡,IUPS 已在讨论在每四年大会期间可召开区域性联合会议的举措。其他各国生理学会效仿我们的模式,以不同生理学会间联合专题报告的形式加强与其他国家生理学会的合作:如 2013 年和 2014 年,日本生理学会在他们的年会中按照 2012 年苏州国际会议的模式增设中日及中日韩联合专题报告:中日专题报告中,有 3 名中国学者,2 名日本学者组成;中日韩联合专题报告,则由 1 名中国学者,1 名韩国学者及 3 名日本学者组成,密切了三个学会的关系。2014 年斯堪的纳维亚生理学会也效仿该模式,首次组织了斯堪的纳维亚生理学会与中国生理学会关于睡眠的联合专题报告,学会也大力宣传了他们的年会,组织相关学会成员参加他们的年会,实现了中国生理学会会员首次参加

斯堪的纳维亚生理学年会的新局面。

(2) 外事工作走出国门,积极占位,成绩斐然:学会积极组织参加会议,影响力提升,组织申办工作,获得 2021 IUPS 主办权。

国际生理科学联合会是世界范围内生理科学工作者学术交流的家园,具有较大的国际影响力。国际生理科学联合会是世界范围内生理科学工作者学术交流的家园,具有较大的国际影响力。国际生理学大会每 4 年举办一次,是国际生理科学联合会组织的规模最大的级别最高的学术盛会,对举办国家的综合实力和学术水平都是一种检验和认可。申请举办国际生理学大会的竞争非常激烈。能够举办国际生理学大会是各国生理科学工作者的梦想。从 2003 年开始,学会的领导就开始运筹策划,提出申请在中国召开国际生理科学联合会(International Union of Physiological Sciences,简称 IUPS)。2013 年 7 月 21 日-26 日学会再度在英国伯明翰举行的第 37 届 IUPS 大会上递交申办第 39 届 IUPS 大会承办申请。

为扩大中国生理学会在国际的影响力,充分展示中国生理科技工作者在生理科学研究的新进展,学会对第 37 届 IUPS 大会非常重视,积极宣传,组织会员参会,并组织学会各专业委员会组织专题,并利用科协提升项目的专项经费资助优秀的青年工作者参加会议。正是有了这些举措,使得此次 IUPS 大会成为历史上中国代表参加人数最多(130 人),被大会接受摘要最多(120 篇),被遴选作专题报告发言和主持人最多(10 个专题),中国大陆学者首次被邀请作为大会报告人,会议中,首次有 2 个专题报告冠名为中国生理会员。这些均为我们在本次会议申请第 39 届 IUPS 大会在中国召开奠定了坚实的基础。

为申请第 39 届 IUPS 大会在中国召开,学会领导做了大量的准备工作和努力。理事长王晓民,副理事长王宪、陈应城、李葆明、谢俊霞和王韵秘书长领队的中国生理学会代表团(含香港代表)一行出席了申办答辩会。中国生理学会名誉会员、大会申办的共同名誉主席钱煦先生也莅临会议,为中国生理学会助阵。

在 IUPS 理事会上，由递交申办第 39 届 IUPS 大会的 3 个会员国奥地利、中国和韩国依次进行申报陈述。我会陈应城副理事长代表中国生理学会做了 2021 年 10 月在北京由中国生理学会主办 IUPS 大会的陈述，受到理事会的高度关注和好评。7 月 20 日，IUPS 召开会员国代表大会，三个申请国家分别再次进行申报陈述，而后提问，最后进行投票。投票结果为：中国 32 票、韩国 17 票、奥地利 4 票，中国生理学会以绝对优势赢得主办权。

在中国主办 IUPS 大会，是中国生理学前辈、学会领导以及全体会员的夙愿，凝聚了几代人的心血，中国生理学会为此进行三次不懈的努力。这次中国生理学会成功地获得了第 39 届 IUPS 大会 2021 年在中国北京举行的主办权，不仅是学会的成功，也是全球华人、华裔生理科学同仁共同努力的结果，实现了中国生理学工作者近 20 年来的愿望。我们的成功既与中国的强盛和国际地位的提高密不可分，也与中国生理科学的迅猛发展有关，表明中国的生理学家们已经在国际学术舞台上扮演着越来越重要的角色。

(3) 聘请国际著名生理学家为学会名誉会员，提升学会国际影响力

中国生理学会坚持开放传统，在学会建立之初即聘请多位外籍名誉会员。近年来学会再次启动了聘请名誉会员制度。于 2003 年聘请了六院院士、美国国家科技奖获得者钱煦院士为学会名誉会员。钱煦院士自聘为名誉会员以来，为学会的发展和向国际学术领域进军做了大量的工作。为加大名誉会员所起的作用，2013 年学会聘请了以下国际著名学者为名誉会员：Denis Noble 博士：英国皇家科学院院士、英国牛津大学心血管生理学教授、国际生理科学联合会（IUPS）主席；Tomas Hokfelt 博士：瑞典卡罗琳斯卡研究院神经科学教授、瑞典皇家科学院院士、意大利国家林琴科学院院士、丹麦皇家科学与文学院院士、欧洲科学院院士、美国科学院外籍院士、中国科学院外籍院士；Robert J. Lefkowitz 博士：美国杜克大学医学中心生物化学教授、2012 年诺贝尔化学

奖获得者；P. Magistretti 博士：瑞士洛桑大学神经科学教授、瑞士医学科学院院士、欧洲科学院院士，相信在各位名誉会员的鼎力支持下，中国生理学会定能加大向国际进军的步伐。

(4) 提升学会在国际组织中的决策地位，推动国际组织后备梯队建设

中国生理学会一贯来注重提升学会在国际组织中的决策地位，积极推荐专家担任国际组织执委以上职务，在 2013 年 IUPS 大会上还进行了 IUPS 理事会的换届选举，新一届即第 38 届 IUPS (2014-2017) 成员中，王晓民教授当选为 IUPS 理事会的执行委员。中国台湾高雄荣总基础医学研究科华瑜教授当选为 IUPS 第一副主席。王韵教授新增为 IUPS Board of the General Assembly 成员。王晓民教授还当选了 FAOPS 的执委委员，王宪教授任职国际亚太区医学教育学会理事；管又飞教授任国际肾脏病学会委员；汪南平教授任亚洲心血管协会委员，范明任亚太地区国际高原医学会执委。国际重要杂志任职（主编和副主编）情况：王宪教授任美国生理学杂志（Am J Physiology-cell physiology）的编委；汪楠平教授任 CI-CJ 副主编，杜杰教授任 ATVB 副主编（心血管），管又飞教授任 Journal of diabetes PPAR research 副主编。表明我国的国际影响和我会在国际生理学界中的影响日益增大。中国生理学会设外事工作委员会，负责对外联络和交流，同时培养和锻炼国际组织后备梯队人选。学会通过组织国际会议、承担外事活动，创造机会与环境，使人才脱颖而出。另外，学会还在对外学术交流中注重邀请国际科学计划和科学基金负责人来华介绍国际科研项目，促进我会会员参与国际重大科学计划。

因此，本届理事会承办高水平的国际学术会议，是提升学会影响力和能力建设的重要举措；建立与各国生理学会的广泛联系，并由学会组团参会是成功办好国际学术会议的又一重要方式；建立团结协作的学会领导班子，做好人才梯队建设，并实现顺利交接，是申办国际学术会议成功的重要基础。中国生理学会将精心策划、认真准备，在中国科协的领导下，

在各级政府和兄弟学会的支持帮助下，办好2021年北京第39届IUPS大会，将具有古老文明、又富有朝气的中国风貌展示给世界，为国际生理科学的发展做出我们中国科学家应有的贡献。

五、人才培养重视青年，争取高端

为提升青年人才的传统品牌学术活动及奖励项目绽放异彩：不同研究领域的青年人百花齐放，不同地区青年人异军突起。

青年人才是学科的未来，是学会的未来。青年工作一直是我们的学会非常重视的问题。中国生理学会青年工作委员会通过“选拔 - 资助 - 培养”的方式，对具有发展潜力的优秀青年生理学人才给予支持，实现培养创新型青年学科带头人的目标。不仅为我国各高校、院所的进一步创新发展提供坚实的后备人才支撑，夯实了中国生理学会长远发展的基础，也带动了其它学会以此模式来开展青年工作。

为推动生理学青年人才的成长，学会从1993年起召开全国青年生理学工作者学术会议，形式活泼、气氛热烈，成为青年生理学工作者展示学术才华的舞台。2011年10月学会“第九届全国青年生理学工作者学术会议”在北京召开，来自全国各地的120多名青年学者进行了交流，评出优秀摘要奖和优秀墙报奖各10名，并举行了别开生面、载歌载舞的文艺晚会。该会议锻炼和培养了生理学未来发展的学术带头人，促进了我国生理学后备队伍的成长。

张锡钧基金评选是生理学会的品牌活动之一，已经举办了十一届，在国内生命科学领域有广泛的影响。中国生理学会张锡钧基金会第十二届全国青年优秀生理学学术论文交流会暨中国生理学会第十届全国青年生理学工作者学术会议，于2013年10月12—13日在湖南长沙顺利召开。会议由秘书长王韵主持，王晓民理事长在开幕式上致开幕词，简短地回顾了张锡钧基金设立的历史，鼓励青年生理学工作者，抓住机会，积极交流；同时对年轻的朋友们给予了厚望，八年后即2021年的国际生理学大会在中国召开，那时在座的青年

朋友就是中国生理学的主力军。参加此次会议的人数共131人，收到来自全国各地的会议摘要共73篇。遴选出19位青年学者口头报告了近3年来的最新研究成果，内容涵盖了细胞生理学、神经生理学、血液和循环生理学、内分泌和生殖生理学、比较生理学与应用生理学等多个方面。值得一提的是，此次评选的选手答辩过程中，除了专家评委的提问外，参会的青年朋友们的提问也格外踊跃，由于时间的限制，主持人多次不得不打断，建议会后再讨论，一天的会议交流讨论热烈，学术气氛浓郁。第二天是第十届全国青年生理学工作者学术会议，参加全国青年生理学工作者评选的会议摘要共计36篇，21人进行口头报告。这一届的张锡钧基金和全国优秀青年生理学工作者的评选，论文报告质量及报告者的表达水平较以前有很大提高，许多文章均在国内外重要刊物上发表，具有较高影响因子，参会代表感到很有收获。和既往的评选活动相比，除了心和脑这两个研究领域一直是生理学研究中的强项外，这一次的会议上充分体现了生理学科不同研究领域的百花齐放，以及除上海和北京外其他地区生理学也正在快速发展，体现了不同地区生理学研究工作的异军突起。

设立资助基金，资助青年会员参加了国际会议，增加了青年会员在国际学术舞台上的活跃度和显示度。

为鼓励青年教师及青年研究人员参加会议，经中国生理学会常务理事会议讨论决定，学会将资助部分优秀青年教师及青年研究人员参加2013年7月21日-26日在英国伯明翰举行的第37届国际生理科学联合会，资助额度为每人1万元，共计20万元。通知发出后，共收到了78份申请，全体常务理事根据遴选标准，评审出20名获得经费支持的优秀青年教师及青年研究人员。此外中国生理学会还组织了中国大陆及香港130余名生理学工作者参会，其中包括14名受到中国生理学会资助的优秀青年生理学工作者（年龄小于35周岁）。

在重视青年人才的同时，我们也积极推出高端人才。在院士候选人推荐，多种高端人才

和群体推荐,重要的成果和项目推荐等方面做出了努力。

六、服务社会,规范行业标准

学会以促进中国生理学发展为己任,定期编写生理学发展规划,并向国家自然科学基金、科技部、卫生部、科协等中央政府部门提供有关生理学发展的研究报告。本届理事会组织了全国优秀的生理学专家和学者撰写,并于2014年出版了《生理科学进展》一书;另外目前正在进行的生理学名词审定工作和即将在此基础上出版《生理学名词》(第二版)。学会还承担了《中华医学百科全书--人体生理学分册》的编写。这些工作既为生理学工作者提供了有价值参考,也凝聚了全国生理科学工作者的力量,增加了学会的影响力,也为学会的可持续发展奠定基础。

七、生理学教学研究和继续教育成绩卓然

学会一贯注重生理学的教学研究,除了组织每四年一次的全国生理学学术大会和代表大会之外,也组织每两年一次的全国生理学教学研讨会。在本届理事会任职期间,由学会常务理事会的教育工作委员会组织召开了“中国生理学会第十届全国生理学教学研讨会”(2012,南昌)。

开展继续教育与培训是学会应该履行的责任。根据生理学界科技工作者的要求,为适应社会发展和市场经济的需求,更好地促进师资素质的不断提高。学会自87年开始,坚持到现在。每年举办多种类型的学习班、培训班,举办不同类型的继续教育学习班(培训班、讲习班等),已成为学会每年必做的一项重要工作。通过开展继续教育与培训,促进了学术活动的开展、增加教育培训人员的规模、扩大了学会的社会影响,体现了学会的社会价值。学会领导非常重视继续教育,每年每期学习班都有学会的副理事长、常务理事或理事分别到学习班亲自授课,传播前沿科技知识、授课经验,解惑答疑,获得参加学习班的老师一致好评,大家反映获益匪浅,对自己的工作有非常大的指导意义和实践帮助。在近四年中,学会连续在内蒙举办了:“医学机能实验技术发

展实验室主任研讨班”;在青海举办了“新型生理学实验技术平台实验室主任培训班”;在广州举办了“生物机能实验技术理论与实践培训班”;在西安举办了“中国生理学会新型生理学实验技术及虚拟仿真实验教学平台建设培训班”。学会在杭州等地举办了“机能学课程开设与实验新技术学习班”和“生理学多媒体网络学习资源建设学习班”吸引了来自全国各地高校的近500名从事机能实验教学的老师和从事生理、药理、病理教学的教师参加了培训研修。研修培训班聘请了有丰富实验教学经验的博导、教授和一线老师授课。新的教学模式如依据学习、研究与实践有机结合的研究型教学和创新性教育的内涵要求,建立“二段制科研技能训练”的新型教学模式课程分基础综合实验与研究型实验两个阶段进行教学等。讲习班采用新的实验方法、技术和教学法进行了多项实验教学和演示,具有创新的实验室设置的建设构思与理念,也培养了学生严密的科学思维和科研能力。

2011年7月在云南昆明举办“生理机能实验发展方向实验室主任研讨班”,来自全国各高校的110多名学员参加了学习。研讨班以“测量动物在清醒和无创伤性条件下的生理指标”作为主题,推广这种更加真实、更加符合疾病本身的发展变化规律的测量技术。学员集中学习了包括实验动物保护和医学实验的伦理学问题;网络虚拟实验室系统在生物机能教学中的应用和作用等17项课程,开拓了眼界与思路。

八、科普活动积极踊跃,服务大众

学会始终坚持在中国科协的领导下工作,积极承担科协交给的各项任务。随着中国科协学会活动经费由拨款方式向课题申请方式的改革。我们积极组织学会有关人员申请科协活动经费,承担了多项科协的项目,如:科普活动项目,学会建设项目,中国生理学学科发展报告项目等,对保障学会的日常开支起到了重要作用。

学会作为中国科协科技周活动的积极响应者,多年来一直配合中国科协积极参加每年

5月科技周活动，认真完成每次的科普活动。如每年定期举办科技周活动：根据每年的不同主题，如：“携手建设创新型国家——科技与健康同行”等主题，准备不同宣传材料。

除了在北京开展活动外，还在河北的望都县、唐县；江西南昌；云南省文山州广南县开展多种形式的科普活动，活动内容有健康咨询、保护生态环境、参与低碳生活、科学营养膳食、保障安全健康、安全合理用药、健康睡眠、饮食卫生、运动与健康、关注老年疾病的防治等。累计发放科普宣传资料10000多份，科普问答题近1000份，制作展板30块，挂图60余幅。深受城市居民和村民的热烈欢迎与响应互动，受众者近12000人。

围绕携手建设“创新型国家”的主题，开展了“皮肤病院义诊服务”，发放宣传资料1000余份。为“携手建设创新型国家——科技与健康同行”，内容包括展板展示、健康咨询等，发放宣传资料1000余份，受到村民热烈欢迎。

学会科普工作委员会主任委员李葆明教授，指导在江西工作的学会科普委员和科普积极分子，2011年学会科普工作委员会在南昌举办了全国科普宣传周系列科普活动，进行了“世界急救日”以及“大手牵小手，一起学急救”等科普活动，活动持续6周，2000余名小学生们受益。呼吁群众关注日常食品安全，重视急救知识的普及，提高公众自救互救意识和能力。同时北京、山西等各地会员坚持开展“医学实验科普活动”、“卫生健康知识科普活动”、“走进科研开放实验室”等系列科普活动。根据不完全统计，中国生理学会两年来的科普活动受众人数约15000人，发放宣传材料约15000份，科普知识问答7600多个。这些活动为学会树立了良好的社会形象，为提高人们的科学修养和生活质量做出了实际的贡献。

九、积极开展党建强会活动，关注弱势群体

“党建强会”计划“十百千”特色活动是中国科协自2011年开始实施的一项学会党建活动，以项目资助的形式支持学会党组织扎

实开展特色活动，发挥学会党组织服务群众、凝聚人心、促进和谐的作用，不断提升学会党员党性意识，践行“为民服务”要求，切实增强学会履职能力和会员服务能力。执行党的群众路线实践教育活动，立足于服务群众，服务基层，关注弱势群体是我们联合党支部四年来开展党建强会活动的宗旨。

自2011年中国科协设置了“党建强会”项目。我们生理、解剖、护理和麻风4个学会联合党支部连续四年获得中国科协党委和科协服务中心党委“党建强会”项目的支持，在中国科协各级党组织的积极指导与引领下，各个学会的领导也非常重视和支持我们联合党支部开展各项有意义的活动，我们支部的每位党员也为能够将爱心传递给需要的人们感到欣慰。

2011年，我们联合党支部，奔赴到四川省凉山彝族自治州越西县的偏远山区，深入麻风村，亲自将党的温暖带给麻风病人和麻风村病人子弟学校大营盘学校的孩子们。以“颂歌献给共产党”为活动主题，以“传播理想——与祖国的花朵共庆党的90华诞”、“党员义工活动——为麻风病人传递爱心”和“与越西县CDC会员共度党的90华诞”为主要内容，圆满完成了中国科协“党建强会”特色项目。

2012年，我们联合党支部，在江西南昌举办了“弘扬学会文化精神——弘扬南丁格尔、马海德精神，践行人道主义，促进医德医风建设”为主题的系列活动。宣传“党建创优”的先进个人和南丁格尔奖、马海德奖获得者的先进事迹，共同探讨南丁格尔、马海德的学术思想及崇高精神，加强医德医风建设，重塑白衣天使形象，促进卫生事业健康发展，不断增强会员凝聚力、社会公信力、影响力和自主发展能力。此次活动不仅对医护人员们起到教育和激励作用，同时党员同志们也可以从南丁格尔及马海德精神中领会到对国家、社会、人民的高度责任感及伟大的奉献精神！收到心灵的洗礼！

2013年，我们联合党支部，从北京不远千里来到了云南省文山州举行了2013年科技活动周暨党建强会活动。深入基层联合开展惠民

服务活动——党建强会，服务基层，和谐发展。宣传及义诊活动收到了颇丰效果。随后由中国生理、麻风、护理学会联合党支部出资1万元，为广南县坝汪麻风村医务室捐赠物资（药品及医疗设备），中国生理学会肖玲副秘书长、中国麻风防治协会潘春枝秘书长及中华护理学会曹作华编审在当地领导的带领下，亲自进入坝汪麻风村将物资送往麻风村医务室，并对麻风治愈及未治愈者进行慰问。

2014年，我们联合党支部，奔赴河南省南阳市举办了“为百姓谋福 为党旗添彩——党员走基层 为社会服务 赴河南省正昌福利儿童学校”公益活动，看望和慰问正昌儿童福利学校198名孤残儿童。给孩子们带来党的关爱和温暖以及送去电脑和一些学习用品表示感谢。全体党员上台亲手将电脑和200个双肩书包等学习用具送到孩子们的手中，孩子们也自发的亲手给我们带上红领巾，并由学生代表致感谢词“长大，我们不再是懵懂的小孩；长大，我们不再是贪玩的学生。我们会牢记你们给的那份爱的力量，在未来的路上策马扬鞭，奋力拼搏。”

我们联合党支部十分重视每年的党建强会活动，每次活动前都经过了认真策划及沟通，避免老套、俗气的活动，希望每一次的党建活动，都能出新意，出效果，能够充分发挥学协会团体优势和人才优势，由专家党员带头，深入一线，开展科普宣传、技术指导、业务咨询等，希望能通过活动惠及数以千计的民众，不断增强学协会党员党性意识，提升党员服务群众、服务基层的责任意识，为社会的稳定、发展贡献力量。为此，经过科协评审，我们联合党支部两次获得了优秀组织奖！

十、学会建设加强管理，注重规范

在中国科协有关加强学会科学化、规范化管理的指导下。本届理事会加强和落实了会员服务机构和会员基层组织的建设，以及会员服务制度的完善等各项工作。目前中国生理学会设立学会办公室，专职人员3人，兼职人员3人，在学会各位理事和学会办公室的共同努力下，学会利用召开学术会议、举办学习班

等时机，积极发展会员，努力壮大和稳定会员队伍。架设学会与会员之间的桥梁，加强纽带的作用，不断增强学会的凝聚力。

由专人负责学会的会员管理工作（建立会员库，会员电子信息存档，纸制会员表存档；统一使用科协规定的11位会员编码）和会员联络、服务工作。进一步完善了会员的个人信息，更新了现有的会员数据库。按照中国科协“关于规范全国性学会个人会员登记号的通知”的精神，学会已重新编排会员编号，为会员颁发了新的会员证。更科学化、规范化的进行会员管理。

为了保障学会内部的交流，在建立网络版《生理通讯》双月刊的同时，为满足不同会员读者的需求，还继续坚持印刷制版，每期免费寄给每个会员，此项工作自82年创刊始，已坚持了32年，学会努力克服了许多困难，自筹资金将免费给会员赠送《生理通讯》这个好传统一直坚持下来了，从未间断过。《生理通讯》不仅是广大会员沟通信息、相互交流的园地，更是学会对外宣传的重要窗口。我们相信，在编委会成员的共同努力下，《生理通讯》质量会不断提高，越办越好。也希望各位同仁予以积极支持。

十一、期刊管理注重质量，打造精品（《生理学报》）

学会主办《生理学报》、《中国应用生理学杂志》和《生理科学进展》三本中国核心期刊。一直运行良好，如期出版，并先后建立和不断更新自己的网页，在刊物与读者间建立了新的桥梁，逐步扩大了读者群。在2011年版中国科技期刊引证报告核心版中，《生理学报》综合评价指标位居本学科第一。《生理科学进展》入选《美国医学索引》（IM）、《美国化学文摘》（CA）、中国生物医学核心期刊等。

各个期刊编委会和编辑部工作人员为不断提高期刊的学术水平和质量，都做出了切实的努力，加大稿件筛选力度，除接受自由投稿外，还主动向国内外生理学界知名专家约稿，发展国际编委，保证了期刊学术水平和质量不断提高。同时提高刊物的英文编校水平，加速

了刊物的国际化进程，努力向 SCI 进军。

十二、网站建设，拓展服务：动态管理（会员入会及信息化管理）

学会已全面更新中文网站，并在持续完善中。学会将分三年完成网站升级、维护、互动建设，并实现学会办公网络化和信息化，为打造成国内一流、国际知名的学会做好基本建设工作。在今年的学会网站建设中，主要为 2014 年 10 月在上海举办的中国生理学会第 24 届全国会员代表大会暨生理学学术大会的召开做准备，持续完善会议投稿和缴费系统等；同时也增强了学会服务会员的能力，全面提升了学会工作的执行力。

回顾 4 年来的工作，我们深切的认识到，要想搞好学会的工作，就要在科协的领导下，将学会建设成为一个团结合作、勤奋务实、开拓创新的集体，就要办好学术活动，服务会员，服务科学，服务大众，只有通过这些活动才能促进学术进步、学科发展和队伍成长。今后我们将继续实施优秀科技工作者宣传计划，大力培育创新文化；着力加强科学道德与学风建设，大力培育科研诚信文化；积极推进学会文化建设，不断增强学会的吸引力凝聚力；积极探索学会发挥国家创新体系重要组成部分作用的体制机制和有效途径，提高学会服务科技创新、服务社会的能力和水平；着力加强学科建设，根据前沿问题深入开展学术交流，进一步打造学会学术品牌，以重大疾病或重大科学问题为切入点，开展有特色的国内外学术会议；实施学会期刊国际影响力提升计划，将《生理学报》办成英文期刊，并着力提升其学术水

平和影响力；搭建产学研用合作平台，建设学会专家工作站和专家服务中心，促进产学研用有机结合，提升创新创造能力；以“整合生理学”和“转化医学”思想为指导，加强基础与临床结合、加强跨学科合作，加强国内外的学术交流与合作，构建具有凝练的科学问题的多学科合作，加强承担国家重大重点科研项目的的能力，以科研项目为载体推动学科的快速发展；组织学会会员积极建言献策，努力为党和政府科学决策服务；积极参与国际学术组织的活动，加强后备队伍建设，提升我国生理科学家在国际科技学术组织中的地位和影响；加强科普条件建设，建设 10 个全国科普教育基地；推动提高公民科学素质，大力培育科学文化；着力推动科普资源建设，搭建科普出版、国家科技馆-生理学馆的科普影视动漫、科普展览与教具产品的开发服务平台；大力表彰奖励举荐优秀科技工作者。

中国生理学会是我们大家的组织，是我们共同的家，在这个大家庭中洋溢着团结友爱、积极进取的精神，相信在常务理事会和理事会的正确领导和各位会员的鼎力支持下，中国生理学会一定会加快步伐，向着特色的现代科技社团奋进，逐步走向国际学术大舞台，在国际上占领重要的位置，绽放耀眼的光彩！

谢谢理事会的各位同仁，谢谢学会办公室的诸位，谢谢全体会员的共同努力。中国生理学会，必将迎来新的辉煌。

中国生理学会
2014 年 7 月 24 日

中国生理学会章程

第一章 总 则

第一条 本学会的中文名称为中国生理学会，英文译名 Chinese Association for Physiological Sciences，缩写为 CAPS。

第二条 中国生理学会（以下简称“本会”）是中国生理科学工作者和有关单位自愿组成的全国性、学术性、非营利性社会组织，具有社会团体法人资格，是中国科学技术协会的组成部分。

本会的宗旨是：促进我国科技进步、经济振兴和社会发展，推动我国生理科学人才成长和提高，推动我国生理科学发展和普及，促进生理科学技术为经济和社会发展做贡献，加强国际学术交流与合作。

第三条 本会提倡辩证唯物主义，坚持实事求是和开拓创新的科学态度，遵守宪法、法律、法规和国家政策，遵守社会公德，充分发扬民主，开展学术上的自由讨论，弘扬“尊重知识、尊重人才”的风尚，倡导“献身、创新、求实、协作”的精神，团结广大生理科学工作者，为繁荣和发展我国的科学技术事业，开展继续教育和普及生理科技知识，促进出成果、出人才和国际交往做出贡献。

第四条 本会接受业务主管单位中国科学技术协会和社团登记管理机关民政部的业务指导和监督管理。

第五条 本会住所设在北京市。

第二章 业务范围

第六条 本会的业务范围为：

（一）举办生理科学领域的学术活动，包括学术会议和各种专题讨论会、讲习会；

（二）编辑、出版、发行生理科学的刊物、书籍和音像制品；

（三）向政府和社会有关部门反映会员和科技工作者的意见和要求，维护他们的合法权益；

（四）对公众及会员开展生理科学领域的继续教育，普及生命科学技术知识，传播生命科学领域的科学思想和先进技术；

（五）开展生理科学领域的国际学术交流活

动；

（六）鼓励并组织会员和生理科学工作者在国家有关生理科学领域的科技政策、经济建设中的重大问题和法律法规的制定等方面发挥咨询作用，参与科学论证；

（七）向国家和社会举荐人才，表彰奖励在科技活动中取得优秀成绩的会员；

（八）接受委托承担项目评估、专业技术

职务资格评审，组织和举办科技展览，编审科技文献，提供科技咨询和服务；经政府有关部门批准，开展标准制定、成果鉴定工作；

（九）举办为会员服务的事业和活动。

第三章 会 员

第七条 本会会员包括个人会员和单位会员。

个人会员包括普通会员、名誉会员、终身会员、通讯会员和学生会员。

第八条 申请加入本会的会员，必须拥护本会章程，自愿加入本会，并分别具备下列条件：

（一）普通会员：在研究、教育和企事业单位从事生理科学（包括生理学和与生理学相关、交叉的其他学科）工作，并具有助理研究员、讲师、主治医师、主管技师或更高职称的科技、教学人员，已获得生理科学硕士学位并从事专业工作至少二年和已获得博士学位的人员，可申请成为本会普通会员。

（二）名誉会员：在学术上有杰出成就，对生理科学做出重要贡献，具有较高学术威望的我国和外国生理科学家，可授予名誉会员称号。

（三）终身会员：本会普通会员年满 60 周岁，在交纳规定数额的会费后，可申请为终身会员。

（四）通讯会员：凡在学术上有较高成就，愿意与本会联系交往和合作的外籍生理科学工作者，经本会会员介绍，可申请成为通讯会员。

（五）学生会员：正在高等学校及科研单位学习的生理科学及相关专业的研究生，可申请加入本会，成为学生会员。学生会员的资格到研究生毕业之日为止。

（六）单位会员：凡与本会专业范围有关的科研、教育、生产等事业和企业单位以及经合法登记的学术性社会团体，愿意参加本会有关活动，支持本会工作，交纳单位会费者，可申请成为本会单位会员。

第九条 会员入会程序：

（一）填写并递交入会申请书；

(二) 申请个人会员者, 须经本会两名会员介绍; 申请单位会员者, 须经会员单位介绍;

(三) 经本会理事会或常务理事会审核批准;

(四) 由本会发给会员证。

第十条 会员享有下列权利:

(一) 享有选举权、被选举权和表决权(不含名誉会员、学生会员和通讯会员);

(二) 对学会工作的建议权、批评权和监督权;

(三) 参加本会学术会议及各种活动的优先权;

(四) 享受本会提供的服务及取得有关学术资料的优先权;

(五) 单位会员可经学会同意并在学会协助下开展技术咨询, 举办培训班和其他业务活动;

(六) 自愿退会。

第十一条 会员须履行下列义务:

(一) 遵守本会章程, 执行本会决议;

(二) 维护本会的合法权益;

(三) 完成本会委托的工作;

(四) 积极参加本会的各种活动, 协助并支持本会组织的技术培训及有关学术和科普活动;

(五) 按规定交纳会费(名誉会员、终身会员和通讯会员免交会费);

(六) 向本会反映情况, 提供有关资料。

第十二条 会员退会, 应书面通知本会, 并交回会员证。会员 2 年不履行义务的, 学会视为自动退会并通知本人。

第十三条 会员如有严重违反本章程的行为、严重损害学会利益、有严重学术不端或有其他违反国家法律的行为者, 经理事会或常务理事会审核并讨论通过, 可予以除名。

第四章 组织机构和负责人的产生与罢免

第十四条 本会的最高权力机构是全国会员代表大会。全国会员代表大会每届四年。因特殊情况需提前或延期换届的, 须经理事会表决通过, 报业务主管单位审查并经社团登记

管理机关批准同意。延期换届最长不超过 1 年。

全国会员代表大会的职权是:

(一) 制定和修改本会章程;

(二) 选举和罢免理事会;

(三) 审议理事会的工作报告和财务报告;

(四) 制定和修改会费标准;

(五) 决定本会的工作方针、任务;

(六) 通过提案;

(七) 决定终止事宜;

(八) 决定其他重大事宜。

第十五条 全国会员代表大会须有三分之二以上的会员代表出席方能召开, 其决议须经到会会员代表半数以上通过方能生效。出席全国会员代表大会的代表, 包括由本会在各省、市、自治区的会员民主选举产生的代表、应届理事会全体理事, 和特邀代表。各省、市、自治区的代表名额分配及特邀代表名单由应届常务理事会决定。

第十六条 理事会是全国会员代表大会的执行机构, 在全国会员代表大会闭会期间领导和组织本会的日常工作, 对全国会员代表大会负责。理事会每届任期四年, 在全国代表大会上选举产生新一届理事会, 应届理事会的任期即告终止。理事在任职期间三次缺席理事会视为自动放弃理事资格。理事最多连续任职三届。当选理事时年龄不超过 60 周岁。

第十七条 理事会的职权是:

(一) 执行全国会员代表大会的决议;

(二) 选举产生和罢免常务理事、理事长、副理事长、秘书长;

(三) 筹备召开全国会员代表大会;

(四) 向全国会员代表大会报告工作和财务情况;

(五) 决定会员的吸收和除名;

(六) 决定学会机构(办事机构、分支机构、派出机构)的设立、变更和注销;

(七) 决定副秘书长和各机构主要负责人的聘任;

(八) 负责筹措学会的活动经费, 领导本会各机构开展工作;

(九) 制定本会的内部管理制度;

(十) 决定本会的其他重大事项。

第十八条 理事会会议须有三分之二以上理事出席方能召开，其决定须经到会理事的三分之二以上通过方能生效。

第十九条 理事会每年召开一次会议，如有特殊情况，可采取通讯形式召开。

第二十条 本会设常务理事会，由理事会选举产生。常务理事会每届任期四年。在全国会员代表大会期间产生新的一届理事会后，由新的理事会选举产生新的一届常务理事会，由新的常务理事会选举产生新一届学会领导班子成员。常务理事的人数不应超过理事会理事总数的三分之一。在理事会闭会期间，常务理事会行使理事会第一、三、五、六、七、八、九项的职权，对理事会负责。

常务理事会在任期的最后一年，应成立以当任理事长为首的提名小组，进行下一届常务理事会常务理事、理事长、副理事长和秘书长候选人的提名工作。提名小组提出的候选人名单经常务理事会讨论通过后，作为提交下届理事会进行选举的正式候选人名单。

第二十一条 常务理事会会议须有三分之二以上常务理事出席方能召开，其决议须有到会常务理事的三分之二以上通过方能生效。常务理事在任职期间三次缺席理事会视为自动放弃理事资格。常务理事最多连续任职三届。当选常务理事时年龄不超过 60 周岁。

第二十二条 常务理事会至少半年召开一次会议，特殊情况下，可采取通讯形式召开。

第二十三条 本会理事长、副理事长、秘书长必须具备下列条件：

- (一) 在本会业务领域内有较大影响；
- (二) 理事长、副理事长最高任职年龄不超过 65 周岁，秘书长最高任职年龄不超过 62 周岁且为专职；
- (三) 热心学会工作，作风正派，身体健康，能坚持正常工作；
- (四) 未受过剥夺政治权利的刑事处罚；
- (五) 具有完全民事行为能力。

第二十四条 本会理事长、副理事长、秘书长如在超过规定最高任职年龄后确有必要

继续任职者，须经理事会表决通过，报业务主管单位审查，并经民政部批准同意后，方可任职。

第二十五条 本会理事长、副理事长、秘书长每届任期四年，连任不超过两届。如有特殊情况需超届任职，须经全国会员代表大会到会代表三分之二以上同意，报业务主管单位审查并经民政部批准后，方可任职。

第二十六条 理事长为本会法定代表人。本会法定代表人不兼任其他社会团体的法定代表人。

第二十七条 本会理事长行使下列职权：

(一) 召集和主持全国会员代表大会、理事会和常务理事会；

(二) 检查全国会员代表大会、理事会和常务理事会决议的落实情况；

(三) 代表本会签署有关重要文件。

第二十八条 本会秘书长行使下列职权：

(一) 主持办事机构的日常工作，组织实施学会的年度工作计划；

(二) 协调学会各分支机构、派出机构的工作；

(三) 提名副秘书长及各机构的主要负责人，提交理事会或常务理事会讨论决定；

(四) 决定专职工作人员的聘用；

(五) 处理其他日常事务。

第五章 资产管理和使用原则

第二十九条 本会经费的来源：

(一) 会员会费；

(二) 政府资助；

(三) 捐赠；

(四) 在核准业务范围内开展活动或服务的收入；

(五) 其他合法收入。

第三十条 本会按照国家有关规定收取会员会费。

第三十一条 本会经费必须用于本章程规定业务范围内的事业发展，不得在会员中分配。本会开展表彰奖励，不收取任何费用。

第三十二条 本会建立严格的财务管理制度

度, 保证会计资料合法、真实、准确、完整。

第三十三条 本会配备具有专业资格的会计人员。会计不得兼任出纳。会计人员必须进行会计核算, 实行会计监督。会计人员调动工作或离职时, 必须与接管人员办清交接手续。

第三十四条 本会的资产管理必须执行国家规定的财务管理制度, 接受会员代表大会和财政部门的监督。资产来源属于国家拨款或者社会捐赠、资助的, 必须接受审计机关的监督, 并将有关情况以适当方式向社会公布。

第三十五条 本会换届或更换法定代表人之前必须接受社团登记管理机关和业务主管单位组织的财务审计。

第三十六条 本会的资产, 任何单位、个人不得侵占、私分和挪用。

第三十七条 本会专职工作人员的工资和保险、福利待遇, 参照国家对事业单位的有关规定执行。

第六章 章程的修改程序

第三十八条 对本会章程的修改, 须有 10 名以上会员联名提议, 或由理事会表决通过后报全国会员代表大会审议通过。

第三十九条 经过修改的本会章程, 须在全国会员代表大会表决通过后 15 日内报业务

主管单位审查, 经同意, 报社团登记管理机关核准后生效

第七章 终止程序及终止后的财产处理

第四十条 本会如因完成宗旨或自行解散或由于分立、合并等而需要注销, 须由理事会或常务理事会提出终止动议, 经全国会员代表大会表决通过, 报业务主管单位审查批准, 经登记管理机关办理注销登记手续后, 即为终止。

第四十一条 本会终止前, 须在业务主管单位及有关机构指导下成立清算组织, 清理债权债务, 处理善后事宜。清算期间, 本会不开展清算以外的活动。

第四十二条 本会终止后的剩余财产, 在业务主管单位和登记管理机关监督下, 按照国家有关规定进行处理。

第八章 附 则

第四十三条 本会章程经 2014 年 10 月 25 日第 24 届全国会员代表大会讨论表决通过。

第四十四条 本会章程的解释权属本会理事会。

第四十五条 本章程自民政部核准之日起生效。

中国生理学会第 24 届理事会成员名单

理事长:

王晓民

副理事长(按姓氏笔画排序):

马 兰 王 韵 王世强 李葆明 陈应城 罗自强 谢俊霞 管又飞

秘书长:

王 韵

副秘书长:

陈 军 朱玲玲 肖 玲

常务理事(按姓氏笔画排序):

马 兰 王 韵 王世强 王建军 王晓民 王海滨 孔 炜 朱 毅 朱玲玲 闫剑群
祁金顺 李葆明 陈 军 陈应城 陈思锋 林默君 罗自强 罗建红 岳利民 周嘉伟

赵华 胡志安 倪鑫 徐天乐 高天明 容永豪 曹宇 曹济民 鲁友明 谢俊霞
管又飞

理事（按姓氏笔画排序）：

于晓 万瑜 马兰 马春蕾 马恒东 马晓松 王升 王晶 王锐 王韵
王玉良 王世强 王伟忠 王建军 王重刚 王庭槐 王莎莉 王烈成 王晓民 王海滨
王瑞元 孔炜 史红 邢莹 戎伟芳 朱辉 朱毅 朱进霞 朱启文 朱国庆
朱玲玲 刘健 闫剑群 安书成 祁金顺 许文燮 孙飙 牟阳灵 李正红 李俊发
李葆明 甫拉提·吐尔逊 邱德来 邹原 汪萌芽 张伟 张浩 张朝 张策
张翠英 陆利民 陈军 陈世民 陈远寿 陈应城 陈思锋 邵吉民 武宇明 林龙年
林默君 罗自强 罗建红 岳利民 金秀东 金宏波 金清华 周勇 周嘉伟 郑月慧
赵华 赵茹茜 郝丽英 胡志安 柳巨雄 姜宏 秦晓群 顾洛 倪鑫 徐天乐
徐成丽 徐国强 高云 高天明 容永豪 黄诚 黄志华 梅仁彪 曹宇 曹济民
崔超英 章茜 扈启宽 彭聿平 葛金文 敬华娥 蒋春雷 蒋星红 韩毅 韩艳梅
景向红 焦向英 鲁友明 曾晓荣 谢露 谢俊霞 裴建明 管又飞 潘桂兰 薛明明
瞿树林

中国生理学会第24届全国会员代表大会暨学术会议闭幕词

王晓民

（中国生理学会第24届理事长）

各位代表、各位会员、各位同仁：

中国生理学会第24届全国会员代表大会暨学术会议就要闭幕了。出席这次大会的有全国各地会员代表228人和生理学界相关同仁共1200人。国际生理学会(IUPS)主席Denis Noble教授及国家自然科学基金委生理学科的殷文璇主任专程前来祝贺并致辞。

大会期间，代表们对王晓民理事长代表第23届理事会做的工作报告以及常务理事会提交大会的学会章程修改意见进行了审议。代表们认为第23届理事会在学术、期刊、科普、外事、组织等方面都做了许多工作，并取得了明显的成效，尤其在提升学会能力及推动学会国际化进程方面成绩斐然；工作报告对四年来的工作做了全面、详尽的总结；对学会章程和常务理事会提出的章程修改意见，代表们也表示同意。与会代表一致通过了关于第23届理事会的工作和学会章程的修改报告。代表们按照规定的程序，选举产生了中国生理学会第24届理

事会理事。新一届理事会的第一次会议又选出了常务理事、理事长、副理事长和秘书长。共有全国各地110名同仁当选为新一届理事会的理事，31名理事当选为常务理事。我在此，谨代表新当选的理事会全体理事和我本人衷心感谢生理学界同仁对我们的信任和重托。我愿借此机会，向第23届理事会全体理事，特别是王宪和王建军副理事长与常务理事朱大年教授表示诚挚的感谢。他们为学会付出了辛勤劳动，做出了优异成绩。

昨晚，理事会和常务理事会分别举行了第一次会议，讨论分工和今后工作。大家既深感责任的重大，但又有决心和信心一定要努力把理事会，特别是常务理事会，建设成为一个团结合作、勤奋务实、开拓创新的集体，在生理学会多年来取得的成绩的基础上进一步发展，在提高我国生理科学的学术水平、科学普及和国际交流等方面做出新的成绩。

关于学术会议，这是一次“高大上”的会

议：“高”是学术水平之高，体现在邀请了3名国际著名科学家的名誉会员讲座和5名国内外知名的华人科学家的纪念讲座，以及肾脏专业委员会组织了为期1天的国际学术交流会议。

“大”是指参加会议的人数盛况空前，也是历年来参会人数最多。“上”体现在此次会议的会场、会议服务以及会员证和会议资料费等都已经达到了国际化程度。实现了国际会议的本土化。当然也仍然存在不尽如人意的地方，会后学会将会给所有会员发一份调查表，并希望全体会员对学会的各项工作提出宝贵的意见和建议。

本次大会已经圆满结束了。大会的成功，主要是由于全体代表和与会者的积极参与和贡献。我代表理事会和大会筹备组向各位代表

和全体与会者表示衷心的感谢。同时也要向筹备组的全体同仁以及参加这次大会的会务、秘书、学术活动和仪器展览的全体工作人员表示衷心的感谢。特别要感谢来自华东师范大学，复旦大学，第二军医大学志愿者提供的热情周到的会场服务。对于这次大会在组织工作方面的缺点和问题，我们在会后将很好地进行总结，以求在今后的工作中认真改进。

现在我宣布中国生理学会第23届全国会员代表大会暨学术会议胜利闭幕！希望各位会员回到自己的单位后，给所在单位的同仁们带去学会对大家的亲切问候：祝愿大家在各自的岗位上都幸福安康，做出新的成绩！让我们在下次大会再相聚！

2014年10月27日

中国生理学会第24届全国会员代表大会 暨生理学学术大会纪要

(中国生理学会 北京 100710)

一、会议概况与开幕式

中国生理学会第24届全国会员代表大会暨生理学学术大会于2014年10月24日~27日在上海圆满召开并顺利落下帷幕。此次会议由中国生理学会主办，中国国际科技会议中心承办，复旦大学上海医学院、华东师范大学、第二军医大学、中科院上海神经科学研究所及上海交通大学医学院协办。来自全国各地的高等院校和科研院所的近1200名代表参加了本次大会。

大会开幕式于10月25日举行，由中国生理学会第23届秘书长王韵主持，出席开幕式的嘉宾有：国家自然科学基金委生命科学部四处殷文璇处长，中国生理学会第20届理事长、复旦大学杨雄里院士，中国生理学会第22届理事长、军事医学科学院范明研究员，国际生理科学联合会(IUPS)主席、英国皇家医学院院士、牛津大学Denis Noble教授，瑞典皇家科学院等6国院士、瑞典卡罗琳斯卡研究院Tomas

Hokfelt教授，国际脑研究组织(IBRO)主席、瑞士和欧洲科学院院士Pierre Magistretti教授，英国皇家医学院院士、意大利高等研究院John Nicholls教授，美国乔治亚健康科学大学梅林教授以及挪威科技大学医学院陈端教授。

中国生理学会第23届理事长王晓民致开幕词。他首先代表学会对出席本次大会的嘉宾、代表表示热烈的欢迎！对上届理事会的代表性成果做了简要的汇报！对上级领导、国内外各界朋友的帮助，对全体会员的鼎力支持一并表示衷心的感谢！他表示本次大会是继往开来的大会，是团结奋进的大会，希望中国生理学会能继续在社会各界的关爱支持下，在全体会员的积极参与下，学会能够把握机遇、开拓进取、不断提升自身能力、不断增强会员的凝聚力、加大学会国际化的步伐，把学会办的更好！开幕式上国家自然科学基金委生理学科的殷文璇处长肯定了中国生理学近年来取得的发展，并对近年的国家自然科学基金委对生理学科

的资助情况给予了介绍,祝愿中国生理学的研究工作在蓬勃发展中取得更大的成绩。国际生理科学联合会(IUPS)主席Denis Noble教授在开幕式上也热情洋溢地致辞,肯定了中国生理学会近年来取得的成绩,相信中国生理学会有能力成功举办2021年IUPS大会,并祝愿此次会议圆满和成功!

在开幕式上,举行了“名誉会员的受聘仪式”。首先杨雄里院士受邀介绍了学会聘请名誉会员历史、意义,并对近年来聘请的五位名誉会员的学术成就(Shu Chien, Tomas Hokfelt, Robert J. Lefkowitz, Pierre Magistretti 及 Denis Noble)做了概要报告。王晓民理事长为前来参会的名誉会员(Tomas Hokfelt, Pierre J. Magistretti及Denis Noble)颁发了名誉会员证书。

二、会员代表大会

10月25日晚,在中国生理学会第24届全国会员代表大会上,王晓民理事长、王宪副理事长以及王韵秘书长分别向代表作了学会“第23届理事会工作报告”、“学会章程修改说明”、“第24届理事会理事候选人产生说明”和“财务报告”。与会代表认真审议并通过了“第23届理事会工作报告”等相关内容。随后以无记名投票方式进行了第24届理事会理事的选举。出席此次大会的会员代表共有228人,应到310人,发出选票228张,收回选票222张,有效选票219张,废票3张。理事候选人得票数均超过半数。第24届理事会由110名理事组成(详见附件1)。随后召开了第24届理事会第一次全体会议,会上经过无记名投票,选出31名学会常务理事,同时选举产生了理事长、副理事长和秘书长。经秘书长提名,会议通过了副秘书长名单(详见前文)。

10月26日晚,新成立理事会和常务理事会议成员先后开会,讨论了新一届理事会的工作计划和任务。

三、学术大会

本次会议正式注册参会的代表共1100人,实际参会人员约1200人。共收到会议摘要704份(详见附件2)。会议安排了3个名誉会员报告(Honorary Lectures): Denis Noble, Tomas

Hokfelt 和 Pierre J. Magistretti; 3个纪念讲座(Memorial Lectures): John Nicholls(冯德培纪念讲座)、Lin Mei(蔡翘纪念讲座)和 Duan Chen(王志均纪念讲座);北京大学程和平院士和复旦大学马兰教授做了大会报告。本次会议还设置了由各专业委员会负责组织的23场小型专题分会场,共131位报告者;从投稿会议摘要中遴选出7个专场的口头报告合计75位报告者及490份墙报展示。在本次学术会议中还设立了“优秀墙报”评选,经过评审专家的认真评选,在三天内共展出的490份墙报中评出了45份优秀墙报(详见附件3)。本次学术大会涵盖了细胞生理学、神经生理学、感觉生理学、血液和循环生理学、呼吸生理学、消化生理学、代谢和体温、稳态和泌尿、内分泌和生殖生理学、比较生理学与应用生理学等15个方面内容,阐述了生理学界的众多研究热点和中国生理学界近年来辛勤耕耘潜心研究所取得的最新研究成果。会场讨论热烈,学术气氛浓郁,堪称学术盛宴!此外,在教学和生理学实验技术方面也进行广泛的学术交流,并同时举办生理科学和医学科学仪器展览、观摩及技术交流。经过3天的名誉会员报告、纪念讲座、大会报告、小型专题报告、口头报告及学术墙报等学术交流方式,会议取得圆满成功。本次会议在2010年全国学术会议基础上,在学科建设、人才培养、科研和教学诸方面,均有明显的提升!

四、闭幕式

大会闭幕式于10月27日18:00举行,由新当选连任的中国生理学会第24届秘书长王韵教授主持。会议首先宣布45名优秀墙报奖获得者名单,并由四位学会第24届副理事长谢俊霞、李葆明、管又飞和罗自强教授颁奖。

继之,新当选连任的中国生理学会第24届理事长王晓民教授致闭幕辞。

他首先代表新当选的理事会全体理事衷心感谢生理学界同仁对我们的信任和重托。他说,“我们深感责任的重大,一定要努力把理事会,特别是常务理事会,建设成为一个团结合作、勤奋务实、开拓创新的集体,在生理学

会多年来取得的成绩的基础上进一步发展, 在提高我国生理科学的学术水平、科学普及和国际交流等方面做出新的成绩。我还要借这个机会, 向第 23 届理事会全体理事, 特别是王宪和王建军副理事长及常务理事朱大年教授表示诚挚的感谢! 他们为学会付出了辛勤劳动, 做出了优异成绩。本次大会是一个学会历史上史无前例的大会, 是一个团结、胜利的大会。大会的成功, 主要是由于全体代表和与会者的积极参与和贡献。我代表理事会和大会筹备组向各位代表和全体与会者表示衷心的感谢! 向筹备组的全体同仁以及参加这次大会的会务、秘书、学术活动和仪器展览的全体工作人员表示衷心的感谢! 特别对来自复旦大学, 华东师范大学及第二军医大学等高校的志愿者表示最诚挚的感谢! 他们提供了一流的服务”。他最后说“第 24 届全国会员代表大会暨学术会议胜利闭幕了。希望各位同仁回到自己的单位, 能给同仁们带去学会对大家的亲切问候。祝愿大家在各自的岗位上做出新的成绩。让我们在下次大会再相会!”

五、本届会议的创新及特色

与往届代表大会及学术会议相比, 本届会议盛况空前, 具有学术水平高、参会人数多, 会场设施、会议服务、会员证和会议资料等达到了国际化程度等特点, 使得本土会议国际化。具体表现在以下几个方面: 1. 邀请名誉会员参会, 并举行名誉会员的授证仪式, 学会前理事长杨雄里院士介绍学会聘请名誉会员历史、意义并介绍近年来五位名誉会员的学术成绩, 让全体会员了解名誉会员制度, 也使新聘请的名誉会员了解学会, 加速对学会的认同感, 更好为学会的国际化进程助一臂之力; 2. 增设了名誉会员报告, 由于名誉会员均为国际生理科学界的顶级科学家, 他们的报告极大地提升了学术会议的质量; 3. 小型专题报告由各专业委员会负责组织, 邀请各专业领域资深的科学家作报告, 不仅提升了学术会议质量, 也让各专业委员会有展示其专业特色的机会; 值得一提的是消化生理小型专题报告呈现欣欣向荣

势头, 会场爆满, 讨论热烈; 肾脏专业委员会组织了为期 1 天的国际学术交流会议, 会议语言为英文, 加速了本土会议国际化进程, 显示出中国生理学科发展日趋平衡; 4. 筹建中的中国生理学会血液学专业委员会在本次大会上专设一个分会场, 来自全国各地基础-临床的专家学者 60 余人参会, 他们不但进行了广泛的学术交流, 还讨论了未来的工作计划, 为分会的正式成立奠定了扎实的基础; 5. 从会议自由投稿中遴选出各专业领域的优秀人才, 进行口头报告, 提升了会员投稿及参会的积极性; 6. 会议期间评选优秀墙报, 调动了青年生理科学工作者的积极性; 7. 选择了专业的会议公司中国国际科技会议中心承办会议, 并由复旦大学医学院、华东师范大学及第二军医大学等高校师生组成了强大的高质量的志愿者队伍, 保证了高质和高效的会务服务质量; 8. 别开生面的其他特色活动, 为提高会议质量、活跃会议气氛、吸引参会代表起到了举足轻重的作用:

《生理学报》的新上任主编王建军教授组织召开了一届《生理学报》编委会会议及面向全体参会者可自由参加的 open meeting, 学报办公室主任魏彬就《生理学报》目前的现状和存在的问题进行了汇报, 编委们也分别为学报的今后发展献计献策, 表示将共同努力争取使《生理学报》走向新的辉煌。《生理科学进展》的主编唐朝枢教授做了题为“我国生理学科研态势分析”的报告, “Brain, Behavior, and Immunity”杂志主编 Keith W. Kelley 教授介绍了该杂志及心理神经免疫学研究学会 (PNIRS)。这些公开的报告受到了青年学者的热烈赞扬。意大利高等研究院的 John Nicholls 教授及杨雄里院士在现场做译书“神经生物学-从神经元到脑”的签售活动, 吸引了众多学者前往, 增添了会议的气氛。

总之, 该次会议展示了中国生理科学工作者的风采, 展望了世界生理科学研究最新的进展, 为生理学及相关学科提供了一个相互交流研究成果的平台, 我们相信, 这必将推动中国生理学科向更高水平发展。



王晓民理事长为名誉会员颁发名誉会员证书



大会开幕式座无虚席



名誉会员 Tomas Hokfelt 教授做大会报告



名誉会员 Pierre J. Magistretti 教授做大会报告



马兰教授做大会报告



John Nicholls 教授做大会报告



杨雄里院士与 John Nicholls 教授为“神经生物学-从神经元到脑”译书现场签



杨雄里院士与 John Nicholls 教授亲切握手



参会嘉宾及代表认真聆听大会报告



参会代表专心学习报告内容



中国生理学会第 24 届全国会员代表大会顺利召开



王晓民理事长在第 24 届全国会员代表大会上做“第 23 届理事会工作报告”



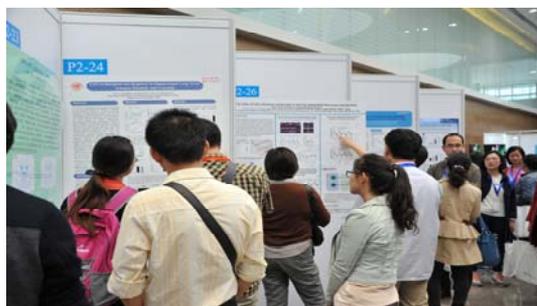
会员代表认真审议并通过了“第 23 届理事会工作报告”等相关内容



小型专题报告听众爆满，讨论热烈



分会场学习氛围浓郁



与会代表在墙报前认真讨论



王韵副理事长兼秘书长主持大会闭幕式



王晓民理事长致大会闭幕辞



注册处井然有序



会场宏伟壮观



志愿者积极主动做好服务工作



大会就餐环境整洁温馨

附件 1

中国生理学会第 24 届理事会理事分布情况

地区	姓名	地区	姓名	地区	姓名	地区	姓名
北京	王晓民	河北	王升	新疆	甫拉提·吐尔逊	河南	章茜
	王韵		武宇明	山东	于晓		邢莹
	王世强		韩艳梅		马春蕾	湖北	万瑜
	王瑞元	祁金顺	王玉良		牟阳灵		
	王海滨	张策	姜宏		鲁友明		
	王晶	张翠英	谢俊霞	湖南	罗自强		

地区	姓名	地区	姓名	地区	姓名	地区	姓名
北京	孔炜	山西	焦向英	江苏	王建军	湖南	葛金文
	朱玲玲	内蒙古	薛明明		张朝		瞿树林
	朱进霞		潘桂兰		顾洛		秦晓群
	李俊发	辽宁	曹宇		朱国庆	广东	王庭槐
	曹济民		朱启文		孙飙		马晓松
	景向红		郝丽英		赵茹茜		高天明
	徐成丽		邹原		彭聿平		管又飞
上海	马兰	吉林	赵华	浙江	蒋星红	广西	谢露
	王伟忠		邱德来		罗建红	四川	马恒东
	戎伟芳		金清华		邵吉民		曾晓荣
	许文燮		柳巨雄	史红	敬华娥		
	陆利民	黑龙江	朱辉	安徽	王烈成		岳利民
	倪鑫		金宏波		汪萌芽	张洁	
	林龙年		金秀东		李正红	贵州	陈远寿
	周嘉伟	陕西	闫剑群	梅仁彪	徐国强		
	周勇		陈军	江西	李葆明	云南	韩毅
	蒋春雷		安书成		高云	海南	陈世民
	徐天乐		刘健		黄诚	西藏	崔超英
	陈思锋		裴建明		黄志华		香港
	天津	朱毅	甘肃	王锐	郑月慧	容永豪	
重庆	王莎莉	宁夏	扈启宽	福建	王重刚		
	胡志安	青海	张伟		林默君		

*理事名额根据交齐会费的会员人数比例产生

附件 2

中国生理学会第 24 届全国会员代表大会暨生理学学术大会 参会人员及发表摘要数量统计表

地区	参会代表 (人)	发表摘要 (篇)	地区	参会代表 (人)	发表摘要 (篇)	地区	参会代表 (人)	发表摘要 (篇)
北京	228	165	宁夏	7	5	湖南	23	27
上海	111	74	青海	5	1	广东	52	22
天津	25	20	新疆	3	0	广西	8	3
重庆	10	7	山东	50	38	四川	25	32
河北	22	13	江苏	65	37	贵州	9	1
山西	39	16	浙江	24	11	云南	3	1
内蒙古	5	1	安徽	42	27	海南	2	1

地区	参会代表(人)	发表摘要(篇)	地区	参会代表(人)	发表摘要(篇)	地区	参会代表(人)	发表摘要(篇)
辽宁	24	26	江西	17	10	西藏	2	0
吉林	7	14	福建	13	2	香港	10	7
黑龙江	29	23	河南	28	8	美国	1	1
陕西	35	26	湖北	16	11	英国	1	1
甘肃	10	3	-	-	-	-	-	-

附件3

中国生理学会第24届全国会员代表大会暨生理学学术大会 优秀墙报获得者名单

序号	姓名	单位	序号	姓名	单位
1	罗雨虹	北京大学医学部	24	孟祥敏	上海交通大学医学院
2	郑幽	第二军医大学	25	孙路	首都医科大学
3	岑程	北京大学医学部	26	吴迪	首都医科大学
4	李筠	首都医科大学	27	苏文	深圳大学
5	仝嘉庆	山西医科大学	28	胡天晓	第二军医大学
6	钱燕静	首都医科大学	29	赵芳毓	武汉大学
7	于明	青岛大学	30	丁晓维	上海交通大学医学院
8	陈浩	第三军医大学	31	马维	首都医科大学
9	唐俊傑	香港大学生理学系	32	马小雯	山西医科大学
10	孟佑强	上海交通大学医学院	33	安海婷	首都医科大学
11	袁波	苏州大学神经科学研究所	34	李斌	南京大学
12	沈婷婷	哈尔滨医科大学大庆校区	35	刘雨佳	北京体育大学
13	张海锋	第四军医大学	36	韩天雨	首都体育学院
14	胡慧媛	中国医科大学药学院	37	于晓伟	北京体育大学
15	李涛	泸州医学院	38	于亮	北京体育大学
16	孙晓丽	天津医科大学	39	宋伟	陕西师范大学
17	赵宁	华中医科大学协和医院	40	孙丽娜	山西医科大学
18	李丹	北京大学医学部	41	王晶	中国航天员科研训练中心
19	赵阳	北京大学医学部	42	董涛	苏州大学
20	李娜	河北大学	43	付璐	徐州医学院
21	谭眉灵	中南大学基础医学院	44	张爱丽	山东师范大学生命科学学院
22	郑晓东	哈尔滨医科大学大庆校区	45	崔博	军事医学科学院卫生学环境医学研究所
23	管瑞娟	复旦大学基础医学院			

中国生理学会第 24 届理事会及常务理事会第一次会议纪要

(中国生理学会 北京 100710)

中国生理学会第 24 届理事会及常务理事会第一次会议于 2014 年 10 月 26 日在上海跨国采购会展中心顺利召开。王晓民理事长主持会议,积极听取理事们为推动学会发展提出的宝贵意见与建议,对今后学会的工作做了部署,并就有关问题进行了讨论。

理事会上,王晓民理事长首先致辞,主要涵盖五方面内容:第一、第 24 届理事会由 110 位理事组成,其中常务理事 31 位,并强调每年至少召开一次理事会和两次常务理事会,每次理事会或常务理事会均实行签到制度。依学会章程,理事或者常务理事在任职期间,三次缺席理事会或者常务理事会,视自动放弃理事资格或者常务理事资格。第二、学会将要举办两次大会,分别为 2016 年中国生理学会成立 90 周年庆典活动暨 2016 年国际生理科学学术大会,为 2017 年学会在巴西陈述第 39 届 IUPS 大会做必要的准备工作。第三、学会下一步需做好工作委员会和专业委员会换届工作,各位理事要积极发挥骨干带头作用。第四、学会将为 90 周年庆典编撰纪念学会前辈的文集,以传承学会历史并激励后来人。在此基础上,争取出一本画册。希望理事们围绕 90 周年庆典积极投稿,撰写以自己课题组研究为主线的综述。第五、为召开 2021 年第 39 届国际生理科学联合会(International Union of Physiological Sciences, IUPS)学术大会,需组建一个跨学科的工作团队,为做好相应的筹备工作,希望各位理事积极建言献策,以便更有效地筹措资金、加强组织建设并做好服务工作。2015 年理事会第二次会议上,学会将汇总各位理事提出的方案。

理事长发言结束后,各位理事踊跃发言,主要提及以下方面的意见与建议。第一、理事们在此次生理学学术大会的学术水平、场馆规模及服务质量给予了高度评价,认为此次会议

实现了国内会议国际化。第二、生理学是基础学科,可以考虑与其他应用学科结合,以吸引更多赞助商前来参会,支持边远地区参会代表及学生代表申请减免部分注册费。第三、各位教授要积极主动支持《生理学报》的发展,积极投稿,增加英文稿件的数量及质量,以提高该杂志的影响因子及国际影响力。第四、部分专业委员会的主任委员不是学会常务理事或理事,在学会召开涉及各专业委员会会议时,需通知他们到会。学会还可考虑筹备新的专业委员会新成立的专业委员会需考虑学术创新,在研究方向的确立方面需给予更多的关注。第五、有关生理学的基金申请书书写不规范,学会可开展该方面的培训以使广大生理科学工作者受益。第六、以讲课比赛的形式推动青年人的成长,以推动生理学科的发展。第七、在学会 90 周年庆典活动时,可以增加视频展示、单位及学科介绍等方面的内容,学习老一辈科学家的业绩及敬业精神。第八、继续抓好青年委员会活动,希望继续为学会 90 周年庆典活动贡献力量。第九、学会要充分发挥学会网站的互联网传播作用,传达会议精神,发布会议内容及学术知识。第十、学会要积极主动为会员服务,增强学会的吸引力,支持边远地区科学技术发展,为国家科研服务。

最后,王晓民理事长做总结发言,对各位理事提出的宝贵意见及建议给予了肯定,感谢各位理事积极参与学会的工作,希望大家以学会为重,主动为学会建设贡献自己的力量,以推动我国生理学的发展,提高我国生理学在国际的影响力。

理事会结束后,王晓民理事长主持召开了常务理事会,讨论了副理事长、秘书长及副秘书长的分工,展示了第 24 届常务理事会成员名单,并阐述了第 24 届常务理事会主要工作内容。

一、副理事长、秘书长及副秘书长的工作安排

马兰副理事长：负责学术和期刊工作；

王韵副理事长兼秘书长：负责组织，宣传及网络和制度建设，作为秘书长负责秘书处的各项事务；

王世强副理事长：负责 2021 年 IUPS 跨学会筹备组协调工作及学会 90 周年庆典筹备工作；

李葆明副理事长：负责科普工作；

陈应城副理事长：负责国际交流（外事）工作；

罗自强副理事长：负责教育工作；

谢俊霞副理事长：负责继续教育工作；

管又飞副理事长：负责专业委员会工作；

陈军副秘书长：负责改革创新，并协助王世强副理事长的的工作；

朱玲玲副秘书长：负责宣传报道工作；

肖玲副秘书长：负责办公室工作。

二、第 24 届常务理事会主要工作任务

1、换届工作（系列文件）材料报送科协审批，由肖玲副秘书长负责；

对此次换届工作及学术会议进行及时宣传报道，由朱玲玲副秘书长负责。

2、工作委员会及专业委员会的换届，制定工作计划。

3、成立 IUPS-2021 大会跨学科筹备组，制定工作方案和时间表，筹建专业会议网站。

4、利用 IUPS-2021 跨学科筹备资源，筹备学会成立 90 周年（2016 年 10 月）庆典暨

2016 年国际生理科学大会，制定工作方案和时间表，主要工作内容包括出一本画册纸板及电子版、另一本介绍学会历史的书、生理科学研究进展、介绍学会前辈的视频及通过学会网站观看会议过程。

5、启动英文网站建设，与国际接轨。

6、编撰会员通讯录。

7、启动国家科技馆生理馆建设。

8、完善组织建设。

9、确定 2015 年常务理事会召开（邀请专业委员会参会）的时间和地点。

三、第 24 届学会领导班子

理事长：王晓民

副理事长（按姓氏笔画排序）：

马 兰 王 韵 王世强 李葆明

陈应城 罗自强 谢俊霞 管又飞

副理事长兼秘书长：王 韵

副秘书长：陈 军 朱玲玲 肖 玲

常务理事会成员（按姓氏笔画排序）：

马 兰 王 韵 王世强 王建军

王晓民 王海滨 孔 炜 朱 毅

朱玲玲 闫剑群 祁金顺 李葆明

陈 军 陈应城 陈思锋 林默君

罗自强 罗建红 岳利民 周嘉伟

赵 华 胡志安 倪 鑫 徐天乐

高天明 容永豪 曹 宇 曹济民

鲁友明 谢俊霞 管又飞

2014 年 10 月 30 日

第一届“中国生理学会血液学专业委员会筹备暨学术研讨会”纪要

刘 静¹ 郝 莎²

（¹中南大学生命科学学院医学遗传学国家重点实验室 长沙 410078）

（²中国医学科学院血液病医院（血液学研究所）实验血液学国家重点实验室 天津 300020）

2014 年 10 月 26 日，值“中国生理学会第 24 届全国会员代表大会暨生理学学术大会”召开之际，由中国生理学会主办、中国医学科学

院血液病医院（血液学研究所）、军事医学科学院附属医院承办的第一届“中国生理学会血液学专业委员会筹备暨学术研讨会”在上海成

功举行。中国生理学会理事长王晓民、国家自然科学基金委生命科学部四处处长殷文璇、中国生理学会血液学专业委员会（下简称“血液生理学会”）候选委员、推荐青年委员及 100 余名生理学会会员参加了会议。

国家自然科学基金委生命科学部四处殷文璇处长代表基金委对中国生理学会血液学专业委员会的成立表示祝贺，介绍了基金委生命科学部四处的组织架构和项目申报的情况，特别强调了血液生理学也是其资助的领域之一，谈到前几年在本学部由于该学科方向申报项目较少，导致资助项目较少，可能与大家的认知程度相关。她相信通过血液生理学会的成立，会有越来越多的专家和学者能重视在该学科的项目申请。

会议特邀报告人分别就各自的研究方向，对血液研究领域的众多前沿科学问题，如造血干细胞的发育、衰老与代谢调控，白血病干细胞的干性维持、微环境调控及靶向干预，造血干细胞移植及相关并发症，红系发育及红细胞生理学，血液肿瘤免疫细胞治疗，组学/转录组学研究在白血病研究中的应用等做了系列精彩的学术报告，专家们从基础研究到临床转化，做了深入的研究和探讨，充分展示了未来血液学的发展和应用，对我国血液学的发展具有重要的推动作用。

中国医学科学院血液病医院（血液学研究所）程涛研究员在“造血干细胞基础研究若干重要方向”的报告中谈到：干细胞是血液转化医学研究乃至整个医学转化研究的一个重要切入点，造血干细胞（HSC）与大部分血液性疾病特别是恶性血液病关系密切。如果 HSC 增殖失控，可演变化成以白血病为代表的多种恶性增殖性疾病。HSC 目前的研究热点主要集中在造血分化、扩增和重编程和表观遗传调控等。目前的研究表明 HSC 的来源并非是一元化的，而是存在其他途径来源。程涛研究员还介绍了自己最近的工作证实了某些种类小鼠白血病细胞在一定条件下可以重编程为几乎正常的 iPS 细胞，且白血病来源的 iPS 细胞可以形成嵌合体小鼠，强调了表观异常特别是

DNA 甲基化和组蛋白甲基化在 HSC 恶变中的作用更加显得重要。最后，程涛研究员对 HSC 的基础研究进行了小结：（1）应进一步加强我国 HSC 的基础和应用基础研究（如细胞生存、DNA 修复、氧化代谢和表观遗传机制）；

（2）疾病机体环境对 HSC 的功能影响及其调控机制是进一步拓宽 HSC 临床应用的关键科学问题；（3）血液肿瘤干细胞的研究挑战在于其临床相关性及其生物学本质，利用单细胞技术深入探讨克隆演变规律是一个重要切入点；（4）重编程理论和技术为解决 HSC 体外生成研究瓶颈问题以及揭示其恶变转化机理带来新的思路和解决途径。

上海交通大学陈国强教授在“寻找针对白血病干细胞及其微环境的治疗策略研究”的报告中谈到：肿瘤是一个复杂的器官，肿瘤微环境很重要，改善肿瘤的微环境可能会是一种有效的治疗手段。HSC 在分化过程中受阻可引发不同类型的急性白血病。现在许多研究认为存在一群能引发白血病并具有自我更新能力的白血病干细胞或是白血病诱发细胞（LSC），这种 LSC 的抗化疗药物性质导致了白血病的复发，因此，针对 LSCs 的靶向治疗是最有效的治疗策略之一，包括通过抑制 LCS 的细胞增殖增加其对化疗药物的敏感性或是通过机体免疫，针对肿瘤微环境的治疗策略。陈教授课题组从 2000 多种化合物中筛选到一种从腺花香茶菜提取到的二萜类化合物腺花素，并证实可以通过作用于过氧化还原酶（peroxiredoxin）I/II 抑制其过氧化物酶活性，诱导白血病细胞分化成熟。在体内实验中也有同样的效果。进一步研究显示，增加的 H_2O_2 通过活化 ERK1/2 上调造血细胞分化相关的转录因子 C/EBP 的表达水平诱导细胞分化。该研究发现在接受化疗的小鼠骨髓中会产生一种对 LSC 有保护作用的一种新的 niche，通过化疗药物的治疗使白血病细胞产生耐药性，耐药的白血病细胞能够找到一个新的 niche 将自己保护起来。通过大量的工作鉴定了这种白血病细胞的在骨髓中新的 niche 并将其命名为 NSM。因此，针对性的改变保护肿瘤微环境的

治疗策略将是攻克肿瘤重要方法之一。

军事医学科学院刘兵教授在“小鼠胚胎造血干细胞的起源探索”报告中谈到：造血干细胞（HSC）难以扩增和再生，因此阐明其发生规律和调控机制具有非常重要的理论价值和现实意义。HSC的起源既是实验血液学的研究焦点，也是干细胞生物学、发育生物学等学科的关键问题，近年来有多篇高质量的从不同角度阐述HSC直接起源的论文发表在《Nature》等杂志上。尽管新技术的不断涌现使我们正逐步接近问题的真谛，但关于HSC的发育起源，尤其对哺乳动物而言，仍然存在许多悬而未决的科学问题。刘兵教授课题组利用长期移植、条件性基因敲除、细胞谱系示踪等经典研究手段，逐步揭示了小鼠胚胎发育时期HSC发生的新位点以及新机制。研究发现E10.5-E12.5的头部细胞具有标准的HSC潜能，并通过一种脑血管内皮细胞特异性Cre转基因小鼠的示踪研究，发现胚胎的脑血管内皮细胞可原位产

生造血细胞，对成体HSC的产生以及造血各系的终末分化具有重要贡献，从而证实头部细胞的HSC命运。该研究首次揭示了小鼠胚胎头部是一个新的HSC发育位点，其在造血系统稳态和疾病中的意义有待深入研究。最后，刘兵教授还介绍了与HSC发育调控分子主要包括转录因子（如Runx1、GATA2）、细胞因子及受体（如BMP4、Notch1、IL-3）的研究现状，着重介绍了其科研团队通过集中研究WIP1磷酸酶在HSC发育中的调控作用。

随后杭州师范大学鞠振宇教授、上海交通大学诸江教授、上海交通大学郑俊克研究员、浙江大学医学院附属第一医院黄河教授、郑州大学安秀丽教授、中国医学科学院基础医学研究所余佳教授、中国科学院北京基因组研究所王前飞研究员、暨南大学血液病研究所李扬秋研究员等也相继报告了自己的研究成果。

上述精彩报告，使与会代表耳目一新，拓展了新的科研思路，受益匪浅。

中国生理学会第24届全国会员代表大会暨生理学学术大会 肾脏生理专业委员会分会场会议纪要

陆利民

（复旦大学基础医学院生理与病理生理学系 上海 200032）

中国生理学会第24届全国会员代表大会暨生理学学术大会于2014年10月24日-27日在上海跨国采购会展中心成功召开。作为中国生理学会新成立的专业委员会之一，中国生理学会肾脏生理专业委员会积极参与到这4年一次的生理学盛会上。经中国生理学会常务理事会批准，肾脏专业委员会在本次大会上组织了为期一天的专题分会场交流。

中国生理学会肾脏专业委员会的工作宗旨之一是加强肾脏基础研究与临床的结合，搭建国内肾脏生理与疾病基础研究的学术交流平台，促进中国肾脏生理研究工作者与国际同仁交流。在这次分会场的学术交流组织中，肾脏专业委员会秉承这一理念，邀请到活跃在国

内肾脏生理与疾病机制基础研究领域，从事基础与临床工作的多位专家在分会场进行专题交流：他们有来自深圳大学医学部的管又飞教授，复旦大学的郝传明教授，中山大学的杨天新教授，南方医科大学的聂静教授，南京医科大学的张爱华教授，北京大学的杨宝学教授和山东大学的易凡教授，与会专家就各自近年来的研究新成果进行了交流。同时，肾脏专业委员会还邀请到来至海外的同仁参与分会场专题交流，他们是来自美国纽约医学院的Wenhui Wang教授，日本京都府立医科大学（Kyoto Prefectural University of Medicine）的Yoshinori Marunaka教授，韩国蔚山科学技术大学（Ulsan National Institute of Science and Technology）的

Hyug Moo Kwon 教授, 香港中文大学 (Chinese University of Hong Kong, Hong Kong) 的 Huiyao Lan 教授, 香港大学 (University of Hong Kong) 的 Sydney Tang 教授和台湾国立健康研究院 (National Health Research Institutes) 的 Jeng-Jiann Chiu 教授。本次分会场交流内容分为三主题, 分别在肾脏集合管的水盐调控机制研究进展、糖尿病肾病发生机制研究进展、肾脏损伤干预的潜在靶点等三个方面进行了深入研讨。为适应科学研究交流的国际化趋势, 本次分会场的专题交流全程采用英语交流。

为促进肾脏基础研究领域青年人才的成长与相互学习, 会议还从投稿的青年工作者中挑选出 10 篇优秀论文在分会场进行了口头交流。与会代表深刻感受到, 近年来国内肾脏生

理与疾病基础研究取得了长足进步, 青年人成长喜人, 他们的工作起点高, 研究方法先进, 工作系统、深入。

肾脏生理分会场安排在 10 月 27 日进行, 整天的会议学术水平高, 内容丰富, 既有代表国内目前肾脏基础研究的最新进展, 也有来自海外的优秀成果, 与会的教师、科研工作者和大批的研究生讨论热烈, 大家共同的感受是收获颇丰。

肾脏专业委员会组织的分会场交流取得圆满成功。我们在此感谢阿斯利康-肾脏大学联合肾脏病研究所, 广州中山大学高血压研究所, 艾伯维医药贸易 (上海) 有限公司和广州飞迪生物科技有限公司的大力支持。

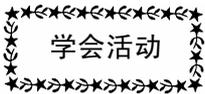
中国生理学会第 24 届全国会员代表大会暨生理学学术大会 消化生理专题分会场会议报道

许戈阳

(暨南大学医学院生理学系 广州 510632)

金秋十月, 在上海跨国采购会展中心召开了四年一次的第 24 届生理学全国会员代表大会及学术大会。10 月 25 日下午, 100 多位来自于全国各地的消化生理学专家学者汇聚一堂, 分享近年来我国消化生理学领域研究的最新进展。大会由朱进霞、戎伟芳、徐广银、张炜真四位教授主持。在专题报告中, 张炜真教授首先阐述了其团队在胃 X/A 样内分泌细胞调节糖、脂代谢的作用及其机制的研究结果; 戎伟芳教授就肠道 EC 细胞 HCN2 通道在 5-HT 分泌中作用做了深入探讨; 朱进霞教授论述了胃源性多巴胺递质在十二指肠上皮离子转运中的重要作用。许文燮、徐广银两位教授从事气体信号分子硫化氢研究多年, 许文燮教授与会代表分享了一氧化氮、硫化氢两种气体信

号分子相对平衡在胃肠平滑肌运动调控中的作用, 徐广银教授主要探讨了气体信号分子硫化氢在慢性内脏痛中的功能。刘传勇教授对催产素下调肠系膜传入神经活动敏感性信号通路研究进行了阐述。此外, 六位青年学者作了口头学术报告, 报告内容涉及胃肠激素表达调控, 胃肠激素生物学功能, 胃肠动力功能调节以及慢性内脏痛分子机制等多个主题。在整个会议进程中, 与会者积极讨论、踊跃发言, 来自挪威科技大学的 Duan Chen 教授对大会作了精彩点评和中肯意见。与会代表一致认为未来将继续展开合作以及增加学术交流的机会, 为我国消化生理学研究作出更加丰硕成果而努力。



中国生理学会 2014 年应激生理学学科发展方向学术研讨会 暨专业委员会会议纪要

钱令嘉¹ 蒋春雷²

(¹ 军事医学科学院卫生学环境医学研究所 天津 300050)

(² 第二军医大学心理与精神卫生学系 上海 200433)

2014年6月20-22日,中国生理学会2014年应激生理学专业委员会学科发展战略学术研讨会暨专业委员会在上海第二军医大学召开。

蒋春雷副主任委员主持了应激医学学术研讨会。会议安排了5个主题学术报告。浙江大学陈学群教授以低氧应激为切入点,重点综述了神经肽促肾上腺皮质激素释放激素(CRF)在应激反应与适应形成中的调控机制;第二军医大学的蒋春雷教授结合实验室长期的系统研究,综述了应激损伤发生发展的炎症机制及其在疾病发生中的重要意义。来自南通大学的邱一华教授报告了应激对机体免疫机制的影响,并深入探讨了这种影响在免疫性疾病发生中促进作用。军事医学科学院的王新

兴博士介绍了实验室近年来对于应激反应中细胞损伤线粒体机制的研究进展。来自航天员中心李莹辉教授系统介绍了航天条件下宇航员应激反应特点及其生物学基础,并就应激生理学在航天医学的重要意义提出了新见解。与会人员对上述报告进行了热烈的讨论,不仅拓展了应激生理学研究的视野,而且对未来的深入研究多方位提出了新的思路。

在对我国应激生理学未来发展方向的研讨中,大家一致认为,现代医学模式正在向“环境-社会-心理-工程-生物”综合医学模式转变。应激作为人类与环境相互作用中一种关键的生理反应机制,不仅对于健康维护具有重要的生物学作用,而且对于机体生理功能完善

和生命进化具有显著促进意义；但是高强度应激负荷所致应激损伤则成为人类多种重大致死性疾病的重要原因和诱因。因此，近年来应激反应的生物学基础受到高度关注，以控制疾病为重要目标的应激医学研究不断获得新的重要突破，为人类疾病防治战略提供了重大科学启示。应激生理学学科的发展为维护健康、防治疾病，促进康复进程的医学策略和措施提供了重要的科学依据和科学启示。我国正处于重大而关键的经济转型时期，多种原因使得我国国民的应激负荷处于高强度状态，国民的应激控制和应激损伤防治是当前我国经济社会和谐发展的重大国家需求，亟待引起高度重视。应激生理学目前是我国亟待发展的新学科，应激生理学要大力强化应激医学的理论研究和科学实践，顺应国家建设与科学发展的需求，促进学科交流和科研合作，注重加强和各学科之间的交叉、融合与协作，发展应激生理学，发挥更重要的作用。

钱令嘉主任委员主持召开了本届专业委员会第二次工作会议。会议总结了本届专业委员会自2012年5月成立以来的工作。2年多来，专业委员会先后组织了3次不同类型的学术研讨会，申请并组织召开了以“应激与应激医学”为主题的422次香山会议，为推动应激生理学学术交流及科学进步发挥了很重要的作用。特别在国际学术交流与合作中，专业委员会在中国生理学会的指导下，完成了2012年国际生理学大会应激生理学分会学术交流的组织工作；更重要的是，专业委员会通过积极努力，成功申报和获得了第7届国际应激生物学和应激医学学术大会的承办权。不仅扩大了我国应激生理学的国际影响力，也将更好地促进我们与国际专业组织的合作。同时，专业委员会积极发挥科研协作的促进作用，为专业领域内科学家的合作搭建了多种形式的科研合作平台。大家一致认为，在中国生理学会领导下，

应激生理学专业委员会的建立对于我国应激生理学学科领域的发展发挥了显著的促进作用。

专业委员会会议认真讨论了下一步工作计划，在专业委员会建设、学术交流活动和学科人才队伍发展等重要问题上，达成如下共识意见：1、积极发展中国应激生理学。近年来应激生理学在国内外发展都很快，专业委员会要关注学科发展的历史机遇，结合实际在广大会员及科技工作者中进行应激生理学科学的宣传，营造良好的学术环境和氛围，积极开展活动，进一步提升我国应激生理学的学科领域和学术影响力。2、加强本专业委员会向中国生理学会的汇报工作。专业委员会的组织工作需要进一步提高相关业务水平，要注重强化向中国生理学会的工作汇报和沟通中，争取获得中国生理学会更多的指导和支持，使本专业委员会获得更快更好地发展，在中国生理学学科发展中发挥更大的作用。3、本专委会成员来自于各个高校和科研机构，在应激生理学的专业背景下具有了非常鲜明的专业背景和优势资源，具有了很大的科研合作与发展空间，进一步加强沟通与交流，积极为应激生理学的建设与发展做出新贡献。4、努力组织好2014年中国生理学会学术大会应激生理学会场组织工作。按照生理学会要求已确定5位主题报告人认真准备报告，各委员要积极参会和投稿，积极参与报告，参加学术活动，并组织青年学者积极参会。5、关于承办第7届国际应激生物学和应激医学学术大会的筹备事宜。目前会议时间已确定为2015年9月。拟在今年10月，召开关于此次会议筹备的专委会专题会议，进一步确定会议地点和主题，并形成会议计划向中国生理学会汇报。希望各位委员积极宣传，积极参会。

中国生理学会应激生理学专业委员会
2014年6月21日

第三届西南地区生理学学术交流会圆满结束

周 华

(四川大学华西基础医学与法医学院生理教研室 成都 610041)

继首届西南地区生理学工作交流会在四川成都、第二届在云南昆明成功举办后,第三届西南地区生理学学术交流会于2014年7月20-23日在四川雅安隆重召开。来自西南地区云、贵、川、渝三省一市的11所大专院校近50名生理学工作者及研究生参加了本次会议。

大会承办方雅安职业技术学院基础部主任孙玉锦教授主持大会开幕式,学院党委书记张大凯教授代表学院发表了热情洋溢的讲话,三省一市生理学界的领导四川大学郑煜教授、第三军医大学胡志安教授、昆明医科大学韩毅教授和遵义医学院陈远寿教授分别代表各地的生理学会在大会开幕式上致辞。

中国生理学会常务理事四川大学岳利民教授、泸州医学院冯志强教授、四川农业大学马恒东教授分别主持了学术交流会,来自不同单位的老师及研究生代表就各自的科研、生理学教学及管理工作的做了大会发言,与会者对相关报告进行了充分、热烈的交流探讨。大会增进了彼此之间的了解,并且还对地区间今后的合作和发展进行了充分的探讨和规划。会议的整个进程紧张而有序,全体与会代表自始至终都保持着高昂的热情。大家一致认为,西南地区生理学工作交流会是生理学工作者合作和交流的重要平台,它必将对西南地区生理学教学、科研工作的发展起到重要的推动作用。

第九届中国生理学会比较生理学两岸学术会议在台北胜利召开

陈学群

(浙江大学医学院 杭州 310058)

由中国生理学会比较生理学专业委员会主办的中国生理学会第九届比较生理学海峡两岸学术会议于2014年10月1-4日在宝岛台北市举行,台湾师范大学生命科学系承办本次会议,台北调适科学会、台北内分泌及代谢学会为协办单位。大会于10月2日在台湾师范大学公馆校区国际会议厅胜利召开。这次学术会议是祖国海峡两岸比较生理学界同行的第一次学术交流,大会由台湾师范大学理学院院长贾至逵教授致开幕词,中国生理学会比较生理学委员会主任陈学群教授讲话,大会由区域组织委员会主任吴忠信教授主持,台湾师范大学生命科学系主任,台大医学院临床所郑剑延教授到会祝贺,台北调适科学会,台北内分泌及代谢学会会员参加了学术交流,台湾师范大

学、阳明大学、台湾大学、台湾中国医药大学医学院的师生参加了会议交流。大陆和台北的与会代表100余人参加了会议。

会议特别邀请了美国佛罗里达州立大学心理系及神经生物学系汪作新教授出席会议并做了大会专题演讲,题为“Neurochemical regulation of pair bonding and buffering”,“Neural circuits for mate guarding”的演讲,大会也邀请了台北中国医药大学医学院王锡岗教授做“Effects of 17 Ethinylestradiol on the steroidogenesis in male rats”的报告。浙江大学医学院陈学群教授报告了“模拟高原低氧抑制胰岛素分泌的分子机制”,华中师范大学生命科学院陈其才教授报告了“CF-FM 蝙蝠下丘对行为相关声信号的加工模式及其突触机

制”，浙江大学医学院杜继曾教授做了“严重低氧诱导脑水肿的 CRF 神经元和胶质细胞相互作用机制”，香港中文大学生物医学学院郑汉其教授报告了“Insulin-like growth factor mediate the action of luteinizing hormone on oocyte maturation in zebrafish”，台湾大学生命科学院严震东教授做了“A neural mechanistic study on empathy-like behaviors in the rat”的报告，大会分主会场和三个分会场，大会报告 35 人次，分别就比较生理学的热点领域和我国的特色领域研究进行了热烈的讨论，分会场分为神经与细胞通讯转导，心血管与鱼类生理，蝙蝠、感觉和运动生理学，以及适应医学和中草药等。动物内分泌以及昆虫等专业的教授也到会做了报告，中科院昆虫发育所李胜研究员报告了“Fat body remodeling and its hormone regulation in Drosophila”，台湾师范大学生命科学系王慈蔚教授报告了“Neurogenesis in bats in Taiwan”，中山大学徐卫华教授报告了“表观遗传因素 ESC 调节棉铃虫蛹发育”，张为民教授做了“Lrh-胞质定位可能下调斜带石斑鱼成熟卵泡中 cyp19a1a”报告。大陆参加会议的单位有浙江大学、南京大学、南开大学、中山大学、河北医科大学、华中师范大学、华南师范大学、辽宁师范大学、南京农业大学、青海大学、中国科学院昆虫发育与退化生物学重点实验室、清华大学深圳研究生院、深圳人民医院和杭州华东医药集团新药研究院等单位；台北参加会议的单位有台湾师范大学、台湾大

学、台北中国医药大学、阳明大学、嘉义大学、台北必安研究所等，以及香港中文大学和美国佛罗里达州立大学。与会期间老师和同学进行了广泛深入的交流和讨论。

这次会议不仅是比较生理学界同僚的聚会，更是与调适科学界、内分泌与代谢学界的朋友的美好聚会，广泛意义上，这次会议是两岸生物医学界朋友的聚会，会议极大地促进比较生理学界更广泛、更密切的友谊与交流合作。

会议期间召开了本届与会的比较生理学专业委员会委员会议，总结了专业委员会的工作，届内召开了两次学术会议：2012 在丹东与内分泌生殖代谢专业召开了联合会议，2014 本次海峡两岸学术会议。大家对学术活动的组织很满意，委员们还提出了今后发展的方向，以及如何加强两岸交流和积极参加国际交流展示比较生理学学术研究成果，促进比较生理学及其相关领域和学科的均衡发展，特别是要加强和动物比较内分泌、生理生态领域的专家学者的学术交流，并讨论了应国际比较生理学会的邀请，计划组织参加 2015 年在波兰召开的第九届国际比较生理学会议，还讨论了我国比较生理学申请参加国际比较生理学组织，提高中国研究者在国际组织中的展示度和影响力。

会议由陈其才教授代表中国生理学会比较生理学专业委员会做了总结发言。大会圆满成功闭幕。

大会组织委员会

2014 年 10 月 7 日

中国生理学会新型生理学实验技术及虚拟仿真实验教学 平台建设培训班圆满结束

苗朝霞 肖玲

(中国生理学会 北京 100710)

由中国生理学会主办、西安交通大学医学部承办、成都泰盟软件有限公司协办的“中国

生理学会新型生理学实验技术及虚拟仿真实验教学平台建设培训班”于 2014 年 7 月 14-20

日在西安交通大学医学部机能教学实验中心如期举办。来自 23 个省 48 个单位的 91 名生理科学工作者参加了学习。

西安交通大学医学部机能教学实验中心杜克莘主任等领导对本次学习班高度重视,出席了学习班开幕式并讲话。中国生理学会副理事长、南京大学生命科学学院生理教研室主任王建军教授代表中国生理学会发言,感谢承办方对中国生理学会举办这次学习班的大力支持,感谢杜克莘主任对培训课程的精心安排及准备,同时,感谢协办方对学会举办这次学习班的鼎力相助。

王建军教授担任本次学习班主讲,用与国际接轨的英文课件向大家讲授了题为“Hypothalamic modulation on cerebellar and vestibular nuclei motor control and motor diseases – theory & methodology”的精彩报告,以深入浅出的教学内容迎来广大学员的热烈掌声,学员们踊跃提问,王教授以渊博的知识与学员进行了热情洋溢的讨论,学员们纷纷表示获益匪浅。为丰富学习班的内容,本班还特别邀请了中南大学湘雅医学院的秦晓群教授为学员们授课,秦教授讲授了题为“虚拟形式,仿真态度——对医学虚拟仿真实验教学的认识”的报告,阐述了建设虚拟仿真实验教学中心的必要性,推行虚拟仿真实验教学中存在的问题,秦教授广博的学识、务实的态度及生动的讲课形式给学员们留下了深刻的印象,受到学员们的一致好评。

西安交通大学医学部的各位授课老师高度重视,为学习班准备了紧跟科技发展的理论课及具代表性的特色实验课。PPT 内容丰富充实,讲课方式灵活多样,理论结合实验,使学员们受益匪浅。本次培训班既讲授了高等医学教育新颖的实验教学理念、教学方法、专业理论新进展,又介绍了生物机能实验技术理论、操作原理与使用方法等。杜剑青教授做了题为“电生理基本知识与技术”的报告,胡浩教

授讲授了题目为“医学生创新能力培养思考与实践”的报告,王燕副教授讲授了题目为“脑缺血动物模型”的报告及实验,刘健高级实验师讲授了题目为“大鼠右心室压及肺动脉压的测量”的报告及实验,苟伟高级实验师讲授了题目为“心肌缺血与再灌注损伤模型的制备”的报告及实验。另外,来自四川大学的黄武教授讲授了题目为“VMC-100 医学虚拟仿真实验教学中心平台建设”的报告,徐国标副教授讲授了题目为“药理、行为学实验仪器技术探讨”的报告,与大家探讨了微循环观测技术和发展、介绍了常见药理、行为学仪器产品技术,并对大家提出的疑问做了详尽的解答,得到大家的欢迎。来自四川大学的江从勋高级实验师讲授了题目为“生理无线遥测技术”的报告,并带领大家完成了相关实验操作。

杜克莘教授和他的教学团队治学严谨、技术精湛,他们认真负责的教学态度和敬业精神令人十分钦佩。学习班成员虚心好学,注重理论结合实践,教与学双方切磋技术,交流经验,形成了良好的学习气氛。本次学习班的绝大多数学员都是从事实验教学工作的一线教师和骨干,深知机能实验教学的重要性,通过学习班学习、交流和沟通,更进一步的掌握和了解了新的实验教学理念和技术。学员对西安交通大学医学部对学习班的教学安排与整体规范化管理给予了好评,对为整个学习班服务工作班子的团结协作精神和认真负责的工作态度给予了充分肯定。

成都泰盟软件有限公司为这次学习班真诚付出,从成都托运了多件教学仪器设备,辅助学习班教学,公司的工作人员耐心为大家讲解各种仪器的使用说明,操作流程,并向大家介绍相关软件的使用,其热心负责的态度,获得大家的好评。

学会办公室为学习班的前期筹备工作投入了很多精力,多次发出学习班一轮轮通知,

与学员们进行信息联络,向有关单位递交办理证书申请手续,学习班后期还将为学习班成员申办继续教育证书和 I 类继续医学教育学分等后续工作。

学会与成都泰盟软件有限公司联合办班已经是第十一个年头,本次与西安交通大学医

学部联合办班取得了良好效果,获得了成功的经验。学员们感到获益匪浅,对学习班整体安排感到满意并给予了高度评价。学会在来年会继续举办继续教育培训班,欢迎生理界同仁踊跃参加与交流。

《生理通讯》编委会名单(按姓氏笔画排序)

主 编 王 韵
副 主 编 李俊发 王 宪 王世强 朱广瑾 朱进霞 朱玲玲 夏 强
常务副主编 王建军 刘俊岭 张 翼 杨黄恬 肖 玲 陈学群 孟 雁 赵茹茜
委 员 王瑞元 刘国艺 刘慧荣 朱大年 肖 鹏 阮怀珍 林 琳 祝之明 景向红
曾晓荣 臧伟进

《生理通讯》

(双月刊)

2014 年第 33 卷第 5 期

(内部发行)

10 月 30 日出版

主 办: 中国生理学会

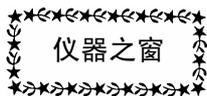
编辑、出版:《生理通讯》编辑部

(北京东四西大街 42 号中国生理学会 邮编: 100710)

印刷、装订: 廊坊市光达胶印厂

会 员 赠 阅

中国生理学会 电话: (010) 65278802 (010) 85158602 传真: (010) 65278802 准印证号: Z1525—981277
网址: <http://www.caps-china.org/> 电子信箱: miaozx56@163.com xiaoling3535@126.com
责任编辑 苗朝霞 肖 玲



北京新航兴业科贸有限公司产品简介

一、YP100E 型压力换能器

特点①坚固耐用，安全使用可达 2300mmHg，损坏压力大于 3800mmHg，是测量范围的 12 倍以上；②精度高，测量精度为小于 0.25%

二、XH1000 型等长张力换能器，Isometric Transducer

量程：0—2g、0—3g、0—5g、0—10g、0—20g、0—30g、0—50g、

精度：0.1%F.S

适用于血管循环药理实验。测量微小的长度变化。

三、DZ100 型等张力换能器

量程：±20mm

精度：0.5%F.S

适用于气管、子宫等长度变化的药理实验。

四、XH100 型触痛换能器

量程：0—50g、0—100g、0—200g、

精度：0.5%F.S 刺针：0.4、0.6、0.8、1.0

适用于大鼠、小鼠足底刺痛实验，用于镇痛药物实验。

五、XH101 型恒温式大鼠无创血压测量装置

由压力换能器、脉博换能器、压力表、加压球、尾压套、保温加温式大鼠固定器、控温表组成。

控温范围：36—42℃

六、XH200 型恒温式小鼠无创血压测量装置

该装置同时测量两只小鼠，有保温加热套、控温仪表、压力、脉博换能器、尾压阻断器等，可直接利用现有的四道生物信号采集系统使用。

七、YP900 型针管式压力换能器

排气泡、连接容易，使用方便

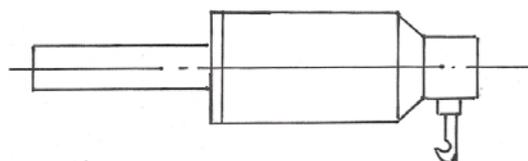
八、YP100 型压力换能器

主要是配国内外厂家生产的生物信号采集系统

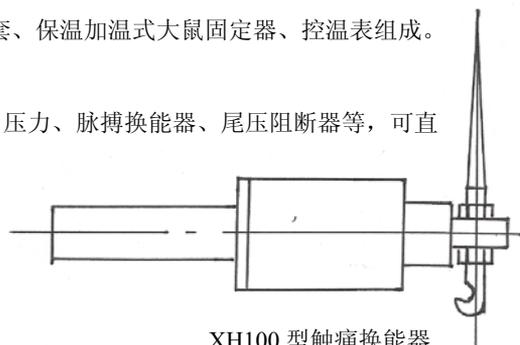
九、YP200 型压力换能器

主要是配国内外厂家生产的生物信号采集系统

十、其它产品



Isometric Transducer



XH100 型触痛换能器

YP300 型压力换能器	XH100 型呼吸换能器	YL200 型力换能器	三维微调器
YP400 型压力换能器	XH101 型呼吸换能器	XJ100 型心音换能器	压力换能器固定架
YP500 型压力换能器	HX200 型呼吸流量换能器	XJ200 型二用听诊器	进口三通
YP600 型压力换能器	HX400 型呼吸功能换能器	MP100 型脉博换能器	神经屏蔽盒
JZ100 型张力换能器	WP100 型握力换能器	MP200 型鼠尾脉博换能器	记滴换能器
JZ300 型高精度张力换能器	WS100 型胃肠运动换能器	XH100 型脉诊换能器	无创血压测量教学套件
JZ301 型微张力换能器	CW100 型温度换能器	XH200 型脉诊分析装置	大鼠尾压阻断器
不锈钢保护、刺激电极	CW200 型温度显示测量仪	铂金保护、刺激电极	XJZ-3 型心肌张力换能器
大鼠固定架	CW400 型体温换能器	XH100 型小鼠呼吸实验盒	WS200 型胃肠压力运动换能器
一维微调器（铝）	CW300 型肛温换能器	一维不锈钢微调器	

以上产品都能与成都仪器厂、南京美易、成都泰盟、澳大利亚等国内外采集系统配套使用。

公司名称：北京新航兴业科贸有限公司

地址：北京朝阳北路 199 号摩码大厦 1018 室

电话：(010) 85985769 (010) 85987769 (传真)

邮编：100026

网址：www.xinhangxingye.com

邮箱：yan85985769@sina.com