# 中国生理学会2017年年报

### 一、学会重点工作概述

2017年,中国生理学会(以下简称学会)在加强党组织建设、健全组织机构、壮大会员队伍、改革治理结构、立德树人,弘扬和传承学会优良传统、进一步扩大国际化影响力、提升话语权以及现代信息服务等方面迈出了较大步伐,具体情况如下:

1、学会党建工作。2017年4月,学会在浙江省杭州市召开中国生理学会功能型党委成立大会。





左图: 2017年4月, 学会在浙江省杭州市召开中国生理学会功能型党委成立大会右图: 2017年12月, 学会常务理事党员开展学习活动。

- 2、健全组织机构。学会新成立了整合生理学专业委员会,学会学术专业委员会数量增至17个,增幅达6.25%。此外,学会按照科协规定,正式启动换届工作,将于2018年召开中国生理学会第25届会员代表大会暨生理学学术大会。
- 3、积极发展会员队伍。学会发展个人会员155人,总人数达3362,增幅达5.12%。团体会员发展1个,总数达到5个,增幅达25%。
- 4、改革治理结构。学会分支机构(专业委员会)实行"前任、现任和候任主任委员"的领导更迭新体制。该体制的改革,有利于老、中、青领导层的传承和发展,也有利于促进专业委员会的学科发展。2017年学会新成立了中国生理学会整合生理学专业委员会,同时正在筹备中医防治重大脑病专业委员会、系统生理学专业委员会、微生态生理学专业委员会以及实验教学专业委员会。
  - 5、立德树人,传承和弘扬学会优良传统。
- (1) 学会借纪念蔡翘先生诞辰120周年及中国生理学会《生理学报》 创刊90周年纪念大会之际,将中国生理学会张锡钧基金会第十四届全国青 年优秀生理学学术论文交流会,第十二届全国青年生理学工作者学术会议

及《生理学报》编委会一同召开,目的使青年工作者有机会接触前辈,了解历史。

(2) 在纪念蔡翘先生诞辰120周年的纪念会上,蔡先生的关门弟子、中国生理学会第22届理事长范明博士,蔡先生的女儿,同事代表军事医学科学院基础医学研究所王福庄教授,中国生理学会第20届理事长杨雄里院士等,分别进行了纪念报告。报告人从不同的角度,指出:蔡先生不仅是生理学家,也是医学教育家,是中国生理科学奠基人之一。1920年代首先发现视觉与眼球运动功能的中枢部位——顶盖前核(后称蔡氏区)。编著中国第一本大学生理学教科书。他在中国多所著名医学院校担任学术领导及教学、科研工作,在神经解剖、神经传导生理、糖代谢和血液生理等领域有许多重大发现,并为中国的航天航空航海生理科学研究奠定了基础。蔡先生为人正直、胸襟宽阔、提倡民主、平等待人、实事求是、刚正不阿、率先垂范、勇于创新、勤奋好学、始终如一,堪称"一代师表"。





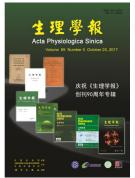
2017年10月,在江苏无锡召开纪念蔡翘先生诞辰120周年纪念会,蔡先生的关门弟子、中国生理学会第22届理事长范明教授,蔡先生的女儿分别在做纪念报告

(3) 在《生理学报》创刊90周年纪念大会上,为庆祝"学报"创刊90周年,中国生理学会和"学报"编委会编辑出版庆祝专辑。在此专辑中,杨雄里、韩济生和陈宜张三位院士以及姚泰、朱培闳和赵志奇三位前任主编均撰稿,回顾了"学会"和"学报"的发展历程。这些活动让年青人了解学会历史,感受老一代生理学会前辈为学会及生理学科的发展不忘初心,呕心沥血,不懈奋斗的精神,更加坚定了中青年一代传承和弘扬学会优良传统,为学会的快速发展不懈奋斗的决心。





2017年10月在江苏无锡召开《生理学报》创刊90周年纪念大会, 杨雄里院士、赵志奇教授做纪念报告





(4) 为让会员了解学会一年的工作重点及下一年的重点工作计划, 学会专门为会员设计,印刷并发放了学会工作手册,除涵盖以上内容之外, 在工作手册中介绍了学会历史,学会老前辈及历任学会领导简介、现任常 务理事和理事名单及学会各工作委员会和专业委员会主任委员,不仅紧密 了学会和会员之间的联系,也起到了很好的传承作用。





6、进一步加强国际交流,提升学会影响力。2017年在巴西里约热内 卢举行国际生理科学联合会第38届大会(IUPS2017)。中国生理学会王晓 民理事长,谢俊霞和王世强副理事长及王韵副理事长兼秘书长作为第38届 IUPS大会会员代表参加了代表大会(General Assembly),并在执委会中及闭幕式汇报了IUPS2021在北京召开的筹备情况,得到了IUPS执委和与会代表的一致好评,并接棒IUPS会旗,正式启动IUPS2021的组织工作。IUPS2017会议进行了新一届执委会的改选,王晓民理事长继续担任执委,为亚洲及大洋洲区域代表。王韵副理事长兼秘书长担任理事(2017-2021)。



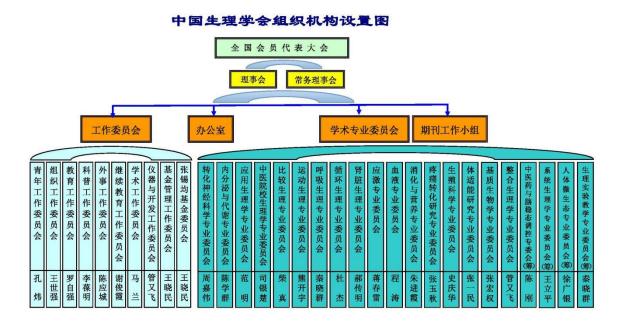
2017年8月,中国生理学会40余位 专家代表出席在巴西里约热内卢召开的第38届IUPS大会

2015年,中国生理学会理事长王晓民教授担任亚大生理科学联合会 (FAOPS)主席(2015-2018年),积极领导筹备2019年在日本召开的第9届 FAOPS会议,并着手组织编撰《庆祝FAOPS成立30周年文集》,程和平院士被遴选为第9届FAOPS Special lecture,另外,在12个冠名不同学会的专题报告,有两个冠名学会的专题报告被入选,成为被冠名最多的学会。

7、加强学会信息化建设。学会开通了网上会员入会系统和微信公众号,建立了学会理事群和常务理事群,适应了时代信息化发展潮流,更加便利于服务广大会员。

### 二、组织架构

### (一) 组织机构



学会办公室主要职责:负责学会日常事务性工作、科普工作、继续教育、常务理事会和理事会的组织工作,筹备各类学术会议、会员登记管理工作、会员通讯《生理通讯》的编辑、校对和发行等工作。

## (二) 领导机构

## 中国生理学会功能型党委成员

序号	姓名	性别	学会党委职务	学会职务	备注
1	王晓民	男	党委书记	理事长	
2	王韵	女	副书记	副理事长兼秘书长	
3	李葆明	男	纪检委员	副理事长	
4	谢俊霞	女	组织委员	副理事长	
5	罗自强	男	宣传委员	副理事长	

## 中国生理学会常务理事会领导层成员

				7 7 17 7	<u> </u>	ANNAMA	
学会职务	姓名	民族	性别	出生日期	院士	工作单位 及职务	备注
理事长	王晓民	汉	男	1956.3	否	首都医科大学原副校长	国际生理科学联合会执委;亚大地区生理科学联合会主席。
副理事长	李葆明	汉	男	1962.12	否	南昌大学 副校长	
副理事长	谢俊霞	汉	女	1956.9	否	青岛大学 原副校长	
副理事长	马兰	汉	女	1958.9	否	复旦大学脑研究 院 院长	全国人大代表
副 理 事 长 兼秘书长	王韵	汉	女	1966.4	否	北京大学基础医学院 副院长	
副理事长	王世强	汉	男	1968.1	否	北京大学生命科学学院 副院长	
副理事长	管又飞	汉	男	1965.2	否	大连医科大学 副校长	
副理事长	罗自强	汉	男	1962.4	否	中南大学基础医学院 副院长	

## (三) 监事会

正在筹备监事会,拟在2018年新一届理事会换届后,即正式成立。

## (四)分支机构。

序号	工作委员会	主任委员
1	青年工作委员会	孔 炜
2	组织工作委员会	王世强
3	教育工作委员会	罗自强
4	科普工作委员会	李葆明
5	外事工作委员会	陈应城
6	继续教育工作委员会	谢俊霞
7	学术工作委员会	马 兰
8	仪器与开发工作委员会	管叉飞

9	基金管理工作委员会	王晓民
10	张锡均基金委员会	王晓民

序号	学术专业委员会	现任主任委员
1	转化神经科学专业委员会	周嘉伟
2	内分泌与代谢专业委员会	陈学群
3	应用生理学专业委员会	范 明
4	中医院校生理学专业委员会	司银楚
5	比较生理学专业委员会	柴 真
6	运动生理学专业委员会	熊开宇
7	呼吸生理学专业委员会	秦晓群
8	循环生理学专业委员会	杜 杰
9	肾脏生理学专业委员会	郝传明
10	应激专业委员会	蒋春雷
11	血液专业委员会	程涛
12	消化与营养专业委员会	朱进霞
13	疼痛转化研究专业委员会	张玉秋
14	生殖科学专业委员会	史庆华
15	体适能专业委员会	张一民
16	基质生物学专业委员会	张宏权
17	整合生理学专业委员会	管又飞
18	中医药防治重大脑病专业委员会 (筹)	陈刚
19	微生态生理学专业委员会(筹)	徐广银
20	系统生理学专业委员会 (筹)	待 定
21	实验教学专业委员会 (筹)	待 定

## 三、党建工作

2017年4月,学会在浙江省杭州市召开中国生理学会功能型党委成立大会。会议宣布了中国科协《关于同意中国生理学会成立党委及组成人选的批复》,讨论和明确了学会功能型党委委员的具体分工,并制定了会议制度。

2017年12月,学会发文,号召全体党员通过电视、报纸、会议、培训等多种形式学习党的十九大精神,并结合学会的工作实际深入贯彻实施。

## 四、学会年度工作

## (一) 智库及决策咨询

1、学会会员中的院士情况

目前,学会有11名"两院"院士会员,主要研究涉及神经、心血管、内分泌、遗传、高原医学、鱼类和植物等生理学领域,具体情况如下:(按姓氏笔画排序)

序号	姓名	性别	工作单位及职务	专业
1	刘以训	男	中国科学院动物研究所/ 中国科学院院士	生殖生理学
2	李朝义	男	电子科技大学/ 中国科学院院士	神经生理学
3	杨雄里	男	复旦大学神经生物学研究所/ 中国科学院院士	神经生理学
4	吴天一	男	青海高原医学研究院/ 中国工程院院士	高原医学
5	陈宜张	男	第二军医大学/ 中国科学院院士	内分泌生理学
6	武维华	男	中国农业大学/ 中国科学院院士	植物生理学
7	张旭	男	中国科学院神经科学研究所/ 中国科学院院士	神经生理学
8	林浩然	男	中山大学生命科学学院/ 中国工程院院士	鱼类生理学
9	贺林	男	上海交通大学/ 中国科学院院士	遗传生物学
10	韩济生	男	北京大学神经科学研究所/ 中国科学院院士	神经生理学
11	程和平	男	北京大学分子医学研究所/ 中国科学院院士	心血管生理学

- 2、学会组织参与预判科技前沿发展趋势、把握科技界动向方面的工作情况。参与中国科协生命科学领域前沿跟踪研究课题项目,完成《生命科学领域前沿跟踪研究报告脑科学分报告》及脑科学专报:《中国脑研究》和《各国脑计划主要进展与实时策略分析》。
- 3、撰写关于《国家中长期人才发展规划纲要(2010-2020年)》在生理领域实施情况的评估报告。
  - 4、受全国名词审定委员会委托, 学会名词审定工作委员会对《生理

学名词》(第二版)进行了定义定稿及释义工作。

#### (二) 学术交流

2017年,学会举办各类国内学术研讨会议 12个,2500余人次参加会议,交流论文 1000余篇。其中,由中国生理学会生殖科学专业委员会和中国动物学会生殖生物学分会联合主办的"第二次联合学术年会暨生殖科学专业委员会第二届学术会议和生殖生物学分会第十六次学术年会"会议规模达到 600余人。主要来自全国 110余家高等院校、科研院所、医疗机构和相关产业单位。大会收到论文摘要 225篇,安排大会特邀报告 15个、分会场报告 52个、墙报交流 117个。

#### 具体详情见下表:

	<b>开怀叶</b> 间灯	1 1 /// •		
序号	会议时间		会议名称	规模 (人)
1	3月31日- 4月2日	广东深圳	中国生理学会疼痛转化研究专业委员会 第四次学术会议	105
2	4月21-23日	湖北武汉	第五届全国呼吸系统重大疾病转化医学学术论坛	120
3	6月7-9日	湖南吉首	第二次全国基质生物学学术会议	170
4	6月16-18日	江苏南京	中国生理学会肾脏生理专委会第四届学术年会	410
5	6月22-25日	湖北武汉	中国生理学会消化与营养专委会第二届学术会议	110
6	7月13-15日	辽宁	中国生理学会内分泌代谢、比较生理与应激生理学术会议	156
7	8月22-24日	海南海口	2017第二届中国生理学会全国高校生理学教研室主任高峰论坛	130
8	8月25-27日	安徽合肥	中国生理学会生殖科学专业委员会第二届学术会议和生殖生物学分会第十六次学术年会	590
9	9月22-24日	江西吉安	2017年中国生理学会运动生理学专业委员会会议暨"学生体质健康与运动生理学"学术研讨会	185
10	10月21-22日	江 苏 无锡	中国生理学会张锡钧基金委员会第十四届全国青年优秀生理学学术论文评选及交流会议暨第十二届全国青年生理学工作者学术会议	190

11	11月3-5日	上海	2017神经退行性疾病基础与转化医学研讨会	260
12	11月18-20日	广东广州	2017年中国生理学会心血管生理学术研讨会	108



2017年6月7-9日在湖南省吉首市举行中国生理学会基质生物专业委员会"第二次全国基质生物学学术会议"



2017年6月16-18日在江苏省南京市 举行中国生理学会肾脏生理专委会第四届学术年会



2017年7月13-15日在辽宁省沈阳市举办中国生理学会 内分泌代谢、比较生理与应激生理学术会议

中国生理学会生殖科学委员会 第二次联合学术年会 安徽合肥 2017.08

2017年8月25-27日在安徽省合肥市举办中国生理学会生殖科学专业委员会第二届学术会议和生殖生物学分会第十六次学术年会



2017年11月3-5日在上海市举办中国生理学会转化神经科学专委会 "2017神经退行性疾病基础与转化医学研讨会"

### (三) 科普活动

2017年,学会五位专家被聘请为"中国科学技术出版社(暨科学普及出版社)科技/科普专家",聘期三年(2017-2020年),参与科普中国项目评选活动。

序号	姓名	性别	单位	备注
1	郑莉萍	女	南昌大学	科普工作委员会副主任委员
2	孙飙	男	南京体育学院	科普工作委员会副主任委员
3	祁金顺	男	山西医科大学	常务理事
4	陈世民	男	海南医学院	理事
5	杨渝平	男	北京大学第三医院	会员

2017年5月,中国生理学会在北京龙潭湖公园举办2017科技周宣传活动,本次科普活动学会共向民众发放宣传资料近300份,科普问答题200余份,向700余人普及了生理学相关的知识,深受广大市民的欢迎和喜爱,取得了良好的宣传效果。



2017年5月, 在北京龙潭公园中国生理学会2017年科技周活动现场

此外,中国生理学会科普工作委员会负责人李葆明教授和郑莉萍教授组织南昌大学3S救护会于2017年在校园和社会面向不同人群举办了各种急救知识与技能宣教活动或培训班,开设互联网+科普宣传和慕课课程平台,近万人受益。科普工作委员会副主任委员孙飙教授于2017年1-11月举办29场讲座、10次宣讲、撰文刊登2篇、编写书1册,受众百万人。科普工作委员会委员2017年1-11月举办科普讲座11次、撰写科普文章1篇,受众数千余人。



中国生理学会科普工作委员会2017年科普活动现场

## (四) 国际交流与合作

2017年8月1日-8月5日在巴西里约热内卢举行国际生理科学联合会第38届大会(IUPS2017)。来自64个国家和地区的1500余人参加了此次会议。其中中国大陆及香港有46名生理学工作者参会,中国大陆及香港的会议摘要26篇入选。中国生理学会王晓民理事长,谢俊霞和王世强副理事长及王韵副理事长兼秘书长作为第38届IUPS大会会员代表参加了代表大会(General Assembly),并在执委会及大会闭幕式中汇报了IUPS2021的筹备情况,得到了IUPS执委和与会代表的高度评价,并接棒IUPS会旗,正式启动IUPS2021的组织工作。IUPS2017会议进行了执委会的改选,王晓民理事长继续担任执委,为亚洲及大洋洲区域代表。王韵副理事长兼秘书长担任理事(2017-2021)。学术大会特邀了20位国际知名生理学家作大会主

旨讲座(Keynote Lecture);安排了59个专题研讨会。中国学者作为报告者、大会或专题报告主持人有10人。IUPS2017教学卫星会议于8月6-8日举行,中国大陆来自3个单位,共5人参加了会议。

中国生理学会理事长王晓民教授于2015年担任亚大生理科学联合会(FAOPS)主席(2015-2018年),积极主导筹备2019年在日本召开的第9届FAOPS会议和庆祝FAOPS成立30周年的纪念活动。程和平院士被遴选为第9届FAOPS Special lecture,另外,在12个冠名不同学会的专题报告,有两个冠名学会的专题报告被入选,成为被冠名最多的学会。

#### (五)创新驱动助力工程

中国生理学会认真贯彻党的十八大和十九精神,按照《中共中央、国务院关于深化科技体制改革 加快国家创新体系建设的意见》、中国科协等七部门《关于动员广大科技人员服务企业的意见》等文件精神,发挥学会的组织和人才优势,围绕增强自主创新能力,积极推动创新驱动助力工程,发挥学会在企业创新发展转型升级中主动作为。

遵循"学会工作有基础、地方企业主动积极"的原则,我会在西部地区选择了专业从事生理实验系统软件开发的成都泰盟软件公司,实施创新驱动助力工程。由学会组织从事生理实验教学和科研的专家为泰盟公司提供高水平专业支持和技术支撑,加速泰盟公司针对生理学新的研究技术发展进行产品升级。同时,生理学家在科研中遇到的新的测试需求及时反馈给泰盟公司。这一方面促进了泰盟公司开发原创性新产品,同时也促进了我会会员专家高水平的科学研究。我们与泰盟公司由此形成了一个互利共赢、协同创新的共同体。

## (六) 教学与学术表彰

中国生理学会张锡钧基金会第十四届全国青年优秀生理学学术论文交流会共收到摘要98篇,墙报交流62个,专家评委根据各参评候选人的报告内容、表达能力、图表制作和答辩能力四个方面分别给予评分,最终评审出一、二、三等奖及单项奖共9名。第十二届全国青年生理学工作者学术会议共收到65篇投稿,遴选出15个口头报告和50个墙报展示,最终评审出优秀口头报告奖6名,优秀墙报奖4名。

中国生理学会张锡钧基金会第十四届全国青年优秀生理学学术论文交流会获奖名单

奖项	姓名	年龄	单位	论文题目
一等奖	王婧	37	中国医学科学院基 础医学研究所	血管重塑的炎症反应的机制研究
二等奖	张白冰	28	中国科学院神经科 学研究所	斑马鱼亮偏好行为的神经环路机制研究

	付 毅	36	北京大学医学部	内源性钙化抑制因子调控血管钙化发生 与发展的机制研究
	张晓燕	36	大连医科大学	代谢性核受体与水盐、脂质代谢调节
三等奖	张荣伟	36	中国科学院神经科 学研究所	视网膜环路的功能发育
	肖晗	36	北京大学第三医院	白介素18剪切活化启动急性β肾上腺素受体激动引起的心脏炎症反应及纤维化
最佳 表达	刘春华	40	泰山医学院	AT1R的β-拘禁蛋白偏向性配体激活 TRPC3引起儿茶酚胺分泌
最佳 答辩	肖俊杰	34	上海大学	基于微小RNA防治心力衰竭
最佳图表	冯娟	40	北京大学医学部	高同型半胱氨酸血症促进T淋巴细胞和 血管内皮细胞的相互作用而加速动脉粥 样硬化的提前发生

#### 中国生理学会第十二届全国青年生理学工作者学术会议获奖者名单

	中国生理字会第十一届全国育年生理字上作者字术会议狱笑者名毕						
奖项	姓名	年龄	单位	论文题目			
	马百荟	26	北京大学医学部	Stam Call Dittarantiation into Matura Vaccular Smooth			
4	计妙锦	28	南京大学	Antidepressant effect of orexin in ventral pallidum			
优秀报	李青	26	山东大学	CRL4B/PRC2复合物对胰岛环路稳态适应性调节的表观遗传学调控			
告奖	岑 程	29	北京大学	蛋白激酶D1 调控神经型钙粘素N-cadherin促进突触发育和学习记忆的机制研究			
	杨亚雄	27	清华大学	Cav1碳末端在通道门控及信号通路中的作用及机制			
	李伟广	34	上海交通 大学	ASIC1a mediates striatal synapse maturation and procedural motor learning			
	崔利园	26	复旦大学	基于视觉脑机接口的颜色拟态系统			
优秀	张馨元	26	延边大学	Mechanisms of spontaneous climbing fiber discharge- evoked pauses and output modulation of cerebellar Purkinje cell in mice			
墙报	陈张朋	27	南京大学	Contribution of histamine H1 receptor to vestibular compensation			
奖	刘玉霞	26	清华大学	TRPP通道的门控机理研究			



2017年10月在江苏无锡召开中国生理学会张锡钧基金会第十四届全国青年 优秀生理学学术论文交流会暨第十二届全国青年生理学工作者学术会议活动现场 中国生理学会"第二届全国高校生理学教研室主任高峰论坛"举办了 "泰盟杯"中国生理学会2017全国生理学微课教学比赛和"泰盟杯"中国生 理学会2017全国生理学教学实验创新设计比赛。前期分别收到来自全国37 所高等院校的60个微课作品和来自全国28所高等院校的42个设计作品,最 终分别评出一、二、三等奖及单项奖获奖者共计52名。

## 2017中国生理学会生理学微课教学大赛一等奖获奖作品

序号	作者	单位	作品名称
1	姜岩	苏州大学	双眸之后,光影之间—视杆细胞的光化学反应
2	冯丹丹	中南大学	生长激素的作用及调节
3	王杨凯 李丙翰 谭 兴 王伟忠	第二军医大学	血压监管的卫士——走进动脉压力感受性反射 的基础与临床
4	向阳	中南大学	基底神经节对运动的调控
5	张咏梅	徐州医科大学	肌丝滑行学说



2017年8月22-24日在海南省海口市举办"2017第二届中国生理学会全国高校生理学教研室主任高峰论坛"

## (七) 人才培养

2017年,中国生理学会分别向中国科协推荐两院院士候选人、全国创新争先奖候选人等6项人才举荐工作,合计举荐人数13人。

### 1.推选两院院士3人

序号	姓名	性别	单位	备注
1	马兰	女	复旦大学	中国科学院院士候选人
2	格日力	男	青海大学	中国科学院院士候选人
3	高天明	男	南方医科大学	中国工程院院士候选人

马兰和高天明两位教授均通过了中国科协组织的评审。

#### 2.举荐全国创新争先奖2人

序号	姓名	性别	单位	备注
1	程和平	男	北京大学	成功入选
2	周嘉伟	男	中国科学院上海神经科学研究所	成功入选

#### 3.举荐2017-2019年青年人才托举工程2人

序号	姓名	性别	单位	备注
1	何灵娟	女	中国科学院上海生命科学研究院	成功入选
2	张远伟	男	中国科学技术大学	成功入选

另外, 学会推荐的2015-2017年青托项目5人、2016-2018年青托项目2人, 合计9位青年人才获得该项资助。

4.举荐第十四届全国青年女科学家2人

序号	姓名	性别	单位	备注
1	罗层	女	第四军医大学	未入选
2	张研	女	北京大学	成功入选

#### 5. 举荐第十五届中国青年科技奖2人

序号	姓名	性别	单位	备注
1	王婧	女	中国医学科学院基础医学研究所	已报送
2	姜长涛	男	北京大学	已报送

### 6、推荐2017年度"中国生命科学领域十大进展"

序号	姓名	性别	单位及项目	备注
1	孙衍刚	男	中国科学院上海神经科学研究所 "痒觉信息处理的环路机制"	成功入选
2	张泽民	男	北京大学 "基于单细胞测序的肝癌免疫图谱"	成功入选

### (八)继续教育

2017年7月17-20日在山东省青岛市举办"中国生理学会新型生理学实验技术平台培训班"。来自全国51所高校近100名生理机能实验教学一线的老师参加了学习和研讨。



2017年7月17-20日在山东省青岛市举办"中国生理学会新型生理学实验技术平台培训班"活动现场

#### 五、会员服务

2017年,学会积极扩大会员队伍,努力吸收更多、更广领域的一线科技工作者,特别是优秀的青年科技工作者加入学会。

- 1、2017年,学会发展个人会员155人,总人数达3362,增幅达5.12%。 团体会员发展1个,总数达到5个,增幅达25%。
  - 2、经学会常务理事会讨论决定,学会于2017年开通了网上会员系统。
  - 3、学会积极申请并开通了微信公众号。
- 4、学会编纂印刷会员刊物《生理通讯》(双月刊)6期,会议增刊2本,会议PPT文集1本。向全体会员免费邮寄《生理通讯》近21000余册。
- 6. 为让会员了解学会一年的工作重点及下一年的重点工作计划,学会专门为会员设计,印刷并发放了学会工作手册,除涵盖以上内容之外,在工作手册中介绍了学会历史,学会老前辈及历任学会老前辈简介、现任常务理事和理事名单及学会各工作委员会和专业委员会主任委员,不仅紧密了学会和会员之间的联系,也起到了很好的传承作用。

目前,学会可以通过《生理通讯》、网站、微信、邮箱等多个渠道向学会会员及时的发布学会动态和信息,让会员及时了解到学会的工作重点,以便更好地服务广大会员。

#### 六、学术期刊

目前,学会主办《生理学报》、《中国应用生理学杂志》和《生理科学进展》等核心期刊。





中国生理学会主办的三本科技期刊出版发行及获奖情况

《生理学报》(双月刊)曾用刊名:中国生理学杂志,创刊于1927年,是由中国生理学会和中国科学院上海生命科学研究院主办、科学出版社出版、中英文兼登的学术刊物。《生理学报》连续第六年荣获由《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社、清华大学图书馆、中国学术文献国际评价研究中心遴选发布的"2017中国国际影响力优秀学术期刊"称号(TOP5%-10%)。2017年《生理学报》总印数(册)是6000,发表论文数是103篇。

《生理科学进展》(双月刊)创刊于1957年,由中国生理学会和北京大学

主办,中国科学技术协会主管的学术刊物。综合报道国内外生理科学新进展,刊登有关生理学、生物化学与分子生物学、药理学、病理生物学、生物物理学、营养学及有关的免疫学等方面的综述论文和小专论。2017年总印数7200册,论文发表118篇。

《中国应用生理学杂志》(双月刊)创刊于1985年,是中国生理学会和军事医学科学院卫生学环境医学研究所主办,军事医学科学院基础医学研究所协办,军事医学科学院主管的学术核心期刊,国内外公开发行。2017年总印数7200册,论文发表118篇。

### 七、组织建设

1.学会领导机构的组织建设

学会按照科协规定,已经启动换届工作,将于2018年召开中国生理学会第25届会员代表大会暨生理学学术大会。

2. 学会分支机构的建设

学会成立了整合生理学专业委员会,学术专业委员会数量增至17个, 增幅达6.25%。同时,学会正在筹备中医防治重大脑病专业委员会、系统 生理学专业委员会、微生态生理学专业委员会以及实验教学专业委员会。

3.学会分支机构的组织建设

学会分支机构(专业委员会)实行"前任、现任和候任主任委员"的领导更迭新体制。该体制的改革,有利于老、中、青领导层的传承和发展,也有利于促进专业委员会的学科发展。

### 八、财务报告

2017年学会财务收支情况如下:

总收入: 2618740.01元, 其中: 会费收入589550.04元、提供服务收入1822288.96元、政府补助收入179000元、其他收入27901.01元;

总支出: 2603750.20元, 其中: 业务活动成本1712679.63元、管理费用886315.97元、其他费用4754.60元。

社会捐赠: 0元。

## 九、其他

- 中国生理学会获得中国科协计划财务部颁发的中国科协系统综合统计调查工作优秀单位。
- 2、中国生理学会被评为2017卷中国科协年鉴优秀撰稿人、优秀组织单位、十佳优秀撰稿人。



学会网址: http://www.caps-china.org/ 办公地址: 北京市东四西大街42号 联系电话: 010-65278802 85158602

### 十、大事记

按时间顺序列出学会年度重大事件。

1、2017年3月21日,中国科协科技社团党委批复,同意成立中国生理学会党委。

2、2017年7月13-15,中国生理学会内分泌与代谢、比较生理学及应激生理学联合学术会议在沈阳召开,本次会议共收到105篇论文摘要,发表在生理通讯2017年增刊上(vol 36, supp 1),有7个特邀大会报告,会议注册代表共有156人。大会分设19个大会研究报告,24名青年学者报告,以及34个大会poster展示。组委会共评选出12名优秀报告奖和13名优秀Poster奖。大会期间会代表充分交流了近年的科学研究进展和成果,主题广泛涉及生理学各个领域,主要是循环、呼吸、内分泌、代谢、生殖及神经系统,既有国际前沿热点,如我国航天员的最新内分泌行为学大数据,又有流行的中国特色。





3、2017年9月23-25日,中国生理学会运动生理学专业委员会会议暨"学生体质健康与运动生理学"学术研讨会在江西吉安市井冈山大学举行。会议共收到投稿 210 篇,参会代表 185 人。大会主题报告邀请了四位专家为与会代表做了精彩的发言。本次会议将就如何促进学生体质健康等方面的研究成果、科研经验进行深入交流,报告从不容角度,通过不同的 动物模式,探讨不同运动健身的机理,为运动促进健康提供强有力的理论基础。



4、2017年8月1日-8月5日,中国大陆及香港有46名生理学工作者参加在巴西里约热内卢举行的国际生理科学联合会(IUPS)第38届大会(IUPS2017),并在执委会及大会闭幕式中汇报了IUPS2021的筹备情况,得到了IUPS执委和与会代表的高度关注和赞赏,并接棒IUPS会旗,正式启动IUPS2021的组织工作。IUPS2017会议进行了执委会的改选,王晓民理事长继续担任执委,为亚洲及大洋洲区域代表。王韵副理事长兼秘书长担任理事(2017-2021)。



5、2017年8月25-27日,由中国生理学会生殖科学专业委员会和中国动物学会生殖生物学分会联合主办"中国生理学会生殖科学专业委员会-中国动物学会生殖生物学分会第二次联合学术年会"在合肥成功举办。会议吸引了来自全国110余家高等院校、科研院所、医疗机构和相关产业单位的600余位参会代表。大会收到论文摘要225篇,安排大会特邀报告15个、分会场报告52个、墙报交流117个。大会次日,52位年轻学者针对"配子发生、胚胎工程与干细胞"和"围产入生物学和生殖疾病"两大主题进行了分会场交流。与会者围绕人类生殖基础研究和临床转化、中国出生队列建设、配子发生与胚胎发育的表观或免疫调控、以及灵长类模型的应用等研究热点和发展趋势进行了深入讨论,使本次大会成为促进基础科学研究与临床需求相融合、顶级科学家与临床医生相互交流的学术盛宴。



6、2017年10月21日在江苏省无锡市举办"中国生理学会张锡钧基金委员会第十四届全国青年优秀生理学学术论文评选及交流会议"。

#### 中国生理学会张锡钧基金会第十四届全国青年优秀生理学学术论文交流会暨 第十二届全国青年生理学工作者学术会议

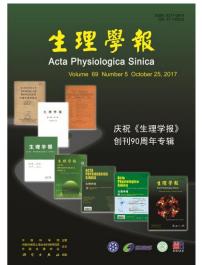


7、2017年10月21日,纪念蔡翘先生诞辰120周年大会在无锡江南大学举办,蔡翘先生最后一批研究生代表、中国生理学会第22届理事长范明教授,家属代表及同事代表进行了纪念报告。

纪念蔡翘先生诞辰120周年、中国生理学会《生理学报》创刊90周年合影留念2017.10.21



8、2017年10月21日,中国生理学会《生理学报》创刊90周年大会在无锡江南大学举办,会议宣布并颁发了"2011-2015年《生理学报》最纪念佳研究论文奖"及"《生理学报》编委杰出贡献奖"。《生理学报》出版了创刊90周年庆祝专辑。







9、2017年10月22日在江苏省无锡市举办"中国生理学会第十二届全国青年生理学工作者学术会议"。

中国生理学会 2018年4月28日