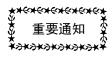
2018年 第37卷 第1期 Vol.37 No.1

重要通知	中国生理学会第25届全国会员代表大会暨生理学学术大会(第一轮通知)…(1)
	关于缴纳中国生理学会第 25 届 (2019-2022 年) 会费的通知 (3)
生理学家	李落英教授传略 王 绍 (4)
生理学团队	锦州医科大学基础医学院生理学教研室 … (6)
科协讲话	时不我待 只争朝夕 发出中国科普人的时代强音 怀进鹏 (7)
学会活动	中国生理学会 2018 年活动计划
通 知	中国生理学会中医药防治重大脑病专业委员会成立大会
	暨首届"中医脑科学大会"通知
	2018年中国生理学会运动生理学专业委员会会议
	暨"科技创新与运动生理学"学术研讨会通知(13)
表彰奖励	2017年度国家科学技术奖励大会在北京举行(14)
	第十四届中国青年女科学家奖颁奖典礼在北京举行 (16)
	中国科协办公厅关于公布中国科协青年人才托举工程
	第三届(2017-2019 年度)入选名单的通知(18)
科普活动	"课程建设与社团服务并行共赢、志愿服务与公益创业相柔并济"
	——南昌大学创新性"急救素质教育服务体系"九年探索之路郑莉萍(19)
科技信息	2017 年"中国生命科学十大进展"项目发布(22)
专题讨论	关于中医五脏六腑学说的思考:读《医林改错》一书有感徐 科(23)
学会工作	2017年新入会会员名单(213人) (25)
仪器之窗	安徽正华生物仪器设备有限公司(封二)
	成都仪器厂产品简介(31)
	北京新航兴业科贸有限公司 (32)
	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)

中国生理学



中国生理学会第 25 届全国会员代表大会暨生理学学术大会 (第一轮通知)

中国生理学会定于 2018 年 11 月 1-4 日 (1 日报到)在江西南昌市召开"中国生理学会第 25 届全国会员代表大会暨生理学学术大会", 并改选理事会。此次学术会议将展示我国广大 生理学工作者近年来在生理学各个领域中所取 得的最新成就,在科研、教学和生理学实验技术方面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。

会议内容

- 一、中国生理学会第 25 届全国生理学学 术大会
- 1. 大会报告(Invited lectures): 经学会常务理事会确定。
- 2. 专题报告(Mini-symposia): 由通过 向各专业委员会及会员征集后由学会常务理 事会遴选确定。
- 3. 墙报展示(Poster presentations): 经会议网站自由投稿,经审稿会审定后,同意展出者将通知作者,按展板面积 90 cm(宽)×120 cm(高)制作大字报(中、英文均可),字体以1米距离能看清楚为准,版面要求: 整洁、字体工整、线条清晰、画面美观、内容精炼;需标明题目、作者姓名、单位名称、城市和邮编(中文大字报需用中、英文同时标出作者姓名、单位名称、城市和邮编)。按会议指定的地点、展板位置和时间展示。
- 4. 生理科学和医学科学仪器展示交流会, 另行通知。
- 二、中国生理学会第 25 届全国会员代表 大会

限各省(直辖市)正式中国生理学会会员 代表参加,会员在注册时可自荐成为代表大会 代表(学会进行审核确定)。代表大会时间与 学术会议时间穿插进行。

第25届生理学学术大会征文要求和范围

目前大会网页正在制作及完善中,尚未开通,请预投稿参会的代表提前准备论文摘要, 网页开通时另行告知,届时即可登录学会网页,进行投稿和网上注册。

- 一、凡 2018 年 10 月以前未正式发表,或 未在全国和国际学术会议上交流过的研究论 文均可应征。
- 二、应征论文摘要要求论点明确、叙述清楚、文字精炼、在 600 字以内(含论文题目、作者及单位)。论文摘要用中文或英文撰写均可,文责自负。如果用中文投稿,寄摘要时必须另附单页的英文题目、作者姓名、单位和所在城市的英文名称及邮编。中、英文一律用微软 Word 编辑, 文稿的编辑用如下格式:

论文标题:中文稿用黑体(四号,居中), 英文稿用 Arial (四号,居中)。

作者和单位:中文稿用宋体(小四号,居中),英文稿用 Times New Roman 字体(小四号、居中)。

正文:中文稿用宋体(小四号,两端对齐), 英文稿用 Times New Roman (小四号,两端对 对齐)。

- 三、应征论文请在页面左上角用黑体(四号字)注明论文摘要所属的征文分类编号和主题(例如:1、细胞生理学;2、神经生理学;9、内分泌和生殖生理学等)。论文的分类编号和主题如下:
- 1. 细胞生理学(含受体和突触传递、胞内信号转导、肌肉生理学)

- 2. 转化神经生理学(含中枢和外周神经 系统)
- 3. 感觉生理学(含痛觉与镇痛、感受器和感觉器官)
 - 4. 血液和循环生理学
 - 5. 呼吸生理学
 - 6. 消化与营养生理学
 - 7. 代谢和体温
 - 8. 稳态和泌尿
 - 9. 内分泌和生殖生理学
- 10. 比较生理学、应用生理学(劳动生理学等)和特殊环境生理学

- 11. 生理学理论教学和实验教学、生理学研究方法和技术
 - 12. 转化医学
 - 13. 整合生理学
 - 14. 应激生理学
 - 15. 运动生理学
 - 16. 肾脏生理学
 - 17. 生殖生理学
 - 18. 体适能研究生理学
 - 19. 基质生物学
 - 20. 微生态生理学
 - 21. 系统生理学

四、会议注册费收费标准(我会会员和会议报到现场即时注册入会者既可享受优惠)

	2018年7月31日前注册	2018年8月1日-10月31日注册	现场注册
会员*	1800 元	2000 元	2200 元
非会员	2000 元	2200 元	2400 元
学生会员**	1100元	1200 元	1300 元
学生非会员	1200元	1300 元	1400 元
备注	凡已缴费的参会代表因故不能参会者,不能退款,可以换人参会。		

- * 享受优惠注册费的会员是指交齐了会费的 会员(学会将根据交纳会费的记录界定,未交 齐会费的会员可通过汇款补交或现场注册时 补交)。
- ** 享受优惠注册费的学生会员需是注册时依然在读的全日制研究生,注册时须通过电子邮件或传真将学生证扫描件或复印件发至学会办公室(刘璐信箱: zgslxh@126.com)
- *** 博士后、实验室技师等不属于学生范畴。 大力提倡会前将会议注册费直接汇入中国生 理学会账号,避免报到现场排队,还可在报到 现场直接领取机打发票;会前来不及办理交费 手续者也可现场交费。请注意不要从 ATM 机 汇款,因此种汇款方式,学会收不到进账单。

请将准确开发票信息发给学会办公室杨敬修 shengli14@126.com

汇款时请务必注明"注册号+姓名+南昌大会" 开户名称:中国生理学会

开户银行:北京工商行东四支行

开户账号: 0200004109014480653

注册号:网上在线注册后,系统会为每一位注册成功的代表生成一个注册号,汇款时请 务必注明会议注册号

会议将为交纳注册费的代表提供:会议日程册及相关材料

五、投稿截止日期: 2018年8月31日。

六、未投论文者,亦欢迎参加会议。特别 欢迎在读研究生到会交流。

七、参会回执回复方式,为了提倡无纸化 办公,更加方便快捷,前期学会办公室将电子 版通知至会员个人信箱,参会人员的回执尽量 以电子邮件方式发至联系人电子邮箱。 学会联系人: 肖 玲 刘 璐 学会邮编地址: 100710 北京市东四西大街 42 号 中国生理学会 办公电话: 010-65278802 010-85158602 电子信箱: 刘璐 (zgslxh@126.com) 肖玲 (xiaoling3535@126.com) 中国生理学会 2018 年 2 月

关于缴纳中国生理学会第 25 届(2019-2022 年)会费的通知

中国生理学会历经九十多年的风雨,不断发展壮大。这一切的成果均有赖于各位会员对学会多年来的大力支持,我们对此深表感谢!

学会将于 2018 年 11 月 1-4 日在江西南昌召开"中国生理学会第 25 届全国会员代表大会",换届选举新的理事会。目前,学会已启动网上会员管理系统,为了更好的服务于您,请 您 登 陆 中 国 生 理 学 会 网 站 (http://www.caps-china.org/) 在线补充和完善您的会员资料,并及时缴纳第 25 届会员会费。

具体会费标准:

- (1) 普通会员会费标准每年 100 元,按届交纳 400元(2019-2022年);
- (2) 学生会员会费标准每年 50 元,按届交纳 200 元(2019-2022 年);
- (3) **2018** 年新入会的普通会员 **500** 元、学生会员 **250** 元(**2018-2022** 年);
- (4) 终身会员会费标准: 学会按照 60 岁以上 免交会费的原则实行以下标准:
- ① 2019 年满 60 岁的,交纳 100 元后为终身会员;
- ② 2020 年满 60 岁的,交纳 200 元后为终身会员;
- ③ 2021 年满 60 岁的,交纳 300 元后为终身会员;
- ④ 2022 年满 60 岁的,交纳 400 元后为 终身会员。

学会开具财政部的全国性社会团体会费 统一收据。

新申请入会网上操作流程:

第一步: 登陆中国生理学会网站(http://www.caps-china.org/),点击会员申请。

需要修改和完善个人信息的老师,填写用户名 (会员证号)及密码登陆后更新内容,如忘记 用户名或密码,点击忘记密码输入您的电子邮 箱即可找回;

第二步:点击入会须知按照学会提供的银行开户信息汇款缴费;

第三步:**待管理员审核通过后,即可自** 行打印会员证。

会员福利:成功注册并缴纳会员会费后,您将享受以下福利:

- (1) 学会免费赠阅的《生理通讯》双月 刊电子版链接发至会员个人信箱;
- (2) 普通会员参加学会的学术会议时, 注册费给予优惠,学生会员优惠幅度更大。
- (3)全年学会各项活动通知不定期发至 会员个人信箱;

提示:按照学会惯例将根据各省市交齐中国生理学会新一届会费的会员人数,原则上按 其比例分配各省新一届代表大会的代表和理 事名额。

汇款方式:

开户单位: 中国生理学会

开户行:中国工商银行东四支行

银行帐号: 0200004109014480653

请注意: 1) 注明会费+姓名; 2) 并请从银行柜台和网上银行汇款,不要从 ATM 机汇款(很难查询到回单)

中国生理学会办公室联系电话: 010-85158602、65278802

中国生理学会 2018年2月9日

编者按: 2011 年,中国生理学会成立 85 周年之际,学会编辑出版了以王晓民理事长为主编的上下两本图书,上册为《根深叶茂 蔚然成荫——中国生理学人物记》,下册为《根深叶茂 蔚然成荫——中国生理学团队记》。从 2013 年第 3 期开始,《生理通讯》将陆续转载,以飨读者。

李落英教授传略

王 绍



李落英 (1906 年-1989 年)

一、生平简介 李落英,1906 年12月28日出生 于河北省威县西 平村,父辈以上, 世代务农,深感无 文化受难之苦。李 幼年聪慧,家中决

心供其读书。九岁进 入本村小学读书,

1920 年冬,考入河北省邢台第四中级师范学校。1922年前后,在新文化运动思潮的影响下,坚信共产主义,立志革命。为了反对学校的专制统治,他和同学一起掀起学潮,遭到反动军警镇压,在毕业前一年被开除学籍。为了躲避军警的缉捕,奔走于大江南北,寻求同道,在此期间,曾在上海作徒工谋生。1923年初,远走河南,在该地一个小学当教师。后几经辗转,躲逃至北京避难,并在艰难条件下,补习中学课程,准备考学。1926年,借用山东邱县李泰华毕业证书,考入北京师范大学生物系。从此到建国前的二十多年里,李落英一直沿用李泰华的名字,建国后,才恢复原名。早期发表科学论文作者李泰华即李落英。

1931年李落英在北师大尚未毕业,即被提前聘留担任北师大动物学助教,主要担任无脊椎动物学课程并兼做组织胚胎学技术,获得半

薪。在刘觉民教授指导下,研究淡水浮游动物轮虫。1932年经刘教授介绍调往北平大学任职。除教课外,继续调查本地轮虫。1937年,在协和医学院生理系林可胜、张锡钧教授指导下,进行化学递质——乙酰胆碱方面的研究工作。直到1942年日寇发动太平洋战争,接管了协和医学院,李落英被迫离开协和。为生活所逼。暂在某中学任教。

1944 年冬李落英任北大生理系副教授。 1945 年,应广西医学院之聘,南下桂林任生理 学教授,后兼任学院教育长。1950 年到天津第 一军医大学生理教研室主任教授。1954 年,由 于院校调整,随该校搬迁到长春,即现在的白 求恩医科大学工作,直至 1989 年逝世。

二、学术成就

李落英开始从事贝壳的收集和鉴定,采集了海陆生物的不少标本,赠给秉志教授。继之转受淡水苔藓虫三种,鉴知为 Plumatella emarginataf. typica, F. benedeni 及 Huraatella fungosa。用英文描述的文章发表于南京中央研究院的生物丛刊(Sinensia)上。同时,又见到两种吸虫(trematoda):一种寄生于蛙之螃胱内,系一新种,定名为 Diplorchis rdgromaculatus;另一种生于螃蟹体表,定名为 Tenmocephala sempen。在此期间,即 1935年前后,采集了不少淡水轮虫(rotifer)。在 1935年写出《北平轮虫》一文,报道了 16科

70 种,发表于《北平大学科学季刊》(The Science Quarterly)。继之于 1937 年,收集自 1893 年至 1935 年的轮虫工作的记载 140 种,写成综述一文登出。在此期间,对于发现的 140 种轮虫,都分别做了详细描写,绘以精图,标题为《北平轮虫志》(Rotifera fanna of Pekins)。

北平大学决定作为一本专刊出版,不幸日 帝侵入,此稿全部散失。

1937年,李落英曾以轮虫原著的稿件向中华教育文化基金会申请赴英研究淡水浮游动物,进而专修动物比较生理学。当时北大生物系张景钺主任,拟定培植一位生理学师资,在生物学系中开设生理学专业,经与协和医学院张锡钧教授合计,决定派李落英出国。当时,林可胜教授主持基金会,认为出国之前,先了解国内这方面的状况较为有益,于是李落英就到了协和医学院的生理学系进修。不久,日本发动大战,出国计划未能实现。

1937年-1942年,李落英在协和医学院张锡钧教授指导下,进行神经递质——乙酰胆碱的研究工作。当时,国外对乙酰胆碱的生物鉴定采用蚂蟥背肌,而国内缺乏这种蛭。李落英以北平所产五种蛭试行代用,找到一种叫斑纹蚂蟥的较好。在微量乙酰胆碱作用下,易缩易舒,发表了论文,并在一次国内生理学会上进行了精彩的表演。另外有关乙酰胆碱的生理作用,他们认为可能是胆碱酯酶的逆转作用,当时还没有人提出过这种看法。有关文章发表于《中国生理学杂志》。

李落英此期所从事的另一项研究是观察神经变性的肌肉对乙酰胆碱反应增敏的机制。有人称含钾量不同的肌肉,对乙酰胆碱的感应敏度也异。因之设想减少肌肉钾的含量,可能增加其对乙酰胆碱的感应性。经实验证明果然如此。因而推论肌肉于神经变性后,其对乙酰胆碱的感应性可能提高。另外,和张锡钧教授

共同观察了小鼠视网膜曝光和久闭时,对乙酰 胆碱感应和钾量的变化关系。用依色林浸润肌 肉,其感应性和钾量的变化也得到相同的结 果。李落英所研究的这些课题曾经在当时国际 上风靡一时,为生理学界所关注。

1950 年后,原第一军医大学,以后迭次易名为吉林医科大学、白求恩医科大学。李落英还对高级神经活动的规律,某些中药的作用机制,以及大剂量肾上腺素的生理效应进行过研究。更多的时间致力于青年教师的培养和教学工作。

三、培育人才

李落英从事教育工作 50 多年, 虽然辗转 过多所院校, 所到之处一直重视实验室的建设 和生理学人才的培养。在协和医学院曾在林可 胜教授指导下,设计和建起北大生物系生理实 验室,深得林教授的赞赏。在张锡钧教授指导 下,他编辑出《生理学实验指导》一书,对于 学生生理实验起到了良好作用。1950年到原第 一军医大学后,对于如何建立一个现代化生理 实验室作了一个完整的规划。经过 15 年的辛 苦经营,已经有了较好的基础。"文化大革命" 后,在此基础上,又有了较迅速的发展。在此 过程中,培养出了一批生理学工作者。除去现 在仍在该校工作的教师外, 在李落英指导下, 成长起来的青年教师, 现在均已成为具有独立 工作能力的生理学工作者,他们分布在许多医 学院校,为我国医学事业的发展和人才的培养 发挥着作用。

李落英在年过古稀之后,不顾体力日衰之苦,仍在为培养研究生尽心,关注教研室的科学研究工作。即使退休在家,也时常关心教研室的建设,不断介绍自己所看到的学术资料。直到1989年2月17日上午因病医治无效,在长春逝世,终年83岁。正如一个外国文学家说过的: "一个人以学术许身,便再没有权利同普通人一样生活。"数十年来,李落英为了祖

国的生理学事业的发展和培养新一代的生理学工作者,付出了巨大的辛勤劳动。历史上每一位科学家都有自己的时代精神。李落英献身于

民族振兴,努力为创造第一流的科研成果和培养第一流的人才,贡献了毕生精力,这正是当今我国许多知识分子的可贵的时代精神。

锦州医科大学基础医学院生理学教研室

锦州医科大学基础医学院生理学教研室 组建于 1958 年,1982 年开始招收硕士研究生, 1987 年经国务院学位委员会批准,获得硕士学 位授予权。目前,生理学教研室共有教师 13 人,其中教授 3 人,副教授 5 人,讲师 4 人, 助教 1 人;具有博士学位 8 人,在读博士 1 人。 目前有硕士研究生导师 5 人,学术带头人 4 人; 有美国心脏学院士 1 人,辽宁省特聘教授 1 人, 辽宁省教学名师 1 人,辽宁省优秀青年骨干教 师 2 人,辽宁省省"百千万人才工程"千人层 次 1 人。

生理学教研室目前承担全校临床医学、口 腔医学、麻醉学等12个本科专业以及研究生、 留学生的教学任务,每学年人均授课300学时。 多年来,教研室不仅注重传统教育、教学的"三 基、三严、三高",而且积极投身教学改革, 取得了丰硕成果, 先后获得国家级教学成果二 等奖 2 项, 辽宁省教学成果二等奖 2 项、三等 奖 2 项, 辽宁省教育软件大赛三等奖 2 项; 获 省级教改课题 8 项,校级各类教改课题 35 项; 发表教改论文 25 篇: 主编参编各类教材 35 部。 生理学课程先后被评为辽宁省精品课程、辽宁 省双语教学示范课程以及辽宁省精品视频公 开课: 生理学团队被评为辽宁省优秀教学团 队;教研室多次被评为校先进集体;教师们也 获得了众多荣誉,1人获得林宗杨医学教育奖, 2 人获得辽宁省优秀教师, 1 人获得锦州市十 大杰出青年教师,4人获得校教学名师。青年 教师于洋获得第二届全国高等医学院校青年 教师教学基本功大赛二等奖, 李垚和邸阳分别 获得全国高校生理学微课教学比赛三等奖。此外,教师们指导本科生先后获得国家级大学生创新训练项目 4 项,辽宁省大学生创新训练项目 8 项,并在全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛中荣获二等奖 2 项、三等奖 1 项。

近十年的发展过程中, 教研室先后建立了 心血管生理、听觉生理、上皮细胞生理和神经 生理等研究室。全体老师坚持"团队合作、共 同发展"的原则,逐渐形成了四个相互独立又 彼此关联的研究方向: ①血压调节和内皮血管 生物学,主攻高血压和代谢性疾病血管损伤的 细胞分子机制和抗高血压药研发,目前正与美 国迈阿密大学 Dr. Andrew Schally (1977 年诺 贝尔医学奖获得者)合作研究新型生长激素释 放激素受体激动剂 MR409 治疗糖尿病血管病 变。②听觉生理,主攻听觉神经传导通路及其 药物性损伤与防护机制,深入探讨中药有效成 分对药物性聋和老年性聋的防护机制。③上皮 细胞生理,主攻视觉上皮细胞功能与年龄相关 性黄斑变性以及代谢异常所致眼底退行性病 变的机制研究。④神经生理,主攻脑内高频刺 激治疗震颤麻痹的临床与基础研究。近三年 来,本学科共获得国家自然科学基金5项、省 级科研项目5项以及校级科研项目5项,累计 科研经费 300 多万; 发表 SCI 论文 20 篇, 累 计影响因子超过 40 分。迄今为止, 生理学教 研室共培养了86名硕士研究生,其中辽宁省 优秀硕士毕业生1人,校优秀硕士毕业生2人。 在培养的硕士研究生中,有23人继续深造并 已获得博士学位,有8人先后多次出国研修。

目前,大多数毕业生都已成为国内外各医学院校和医院的骨干力量。

经过几代生理科学工作者的辛勤耕耘,全力建设,形成了可持续发展的学科体系,学科发展理念和创新人才培养目标不断提升。多年来,生理学教研室已历经五届主任: 孙德玉教授、姜恩魁教授、高东明教授、焦金菊教授及现任教研室主任周明生教授。几位学科带头人

信守生理学科的发展理念,继承了光荣的传统, 并不断发扬创新,使生理学科稳步发展,保持 着本学科在同类医学院校中的优势和特色。

"厚德修身,精术济世"是锦州医科大学的校训,也是锦州医大生理人的座右铭,他们将不忘初心,砥砺前行,在平凡的岗位上为中国生理学的发展贡献自己的微薄之力。

时不我待 只争朝夕 发出中国科普人的时代强音

中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记 怀进鹏

党的十九大描绘了建设社会主义现代化 强国的宏伟蓝图,中国特色社会主义在新时代 的伟大征程中扬帆前行。科学点燃梦想、创新 助力前行,科技创新和科学普及是创新发展的 两翼,准确把握新时代我国社会主要矛盾新要 求,以更有力的担当和作为投身到全民科学素 质提升的重大任务中,助力实现人民对美好生 活的向往,是新时代赋予当代科技工作者和科 普工作者的神圣使命,也是中国科技发展的重 要方向。

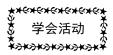
在习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引下,在党委政府领导和社会各界的关心支持下,科普大联合、广协同的发展格局日益完善。中国科协广泛联合了各有关部门和社会力量,回应信息化快速发展的潮流,响应人民群众日益增长的科学文化发展需求。截至目前,"科普中国"已累计生产优质内容资源超过15TB,累计浏览、传播量达170亿人次,实施基层科普行动计划,为贫困地区和公民科学素质薄弱地区提供了丰富的公共科普活动。"科普中国"百城千校万村行动实施一年来,注册科普信息员已超过10万。

处于新时代的历史潮头,新一轮科技革 命和产业变革正处于重要的交汇期,以数字 化、网络化、智能化为标志的信息技术革命正 深刻改变着当今世界的战略格局,深刻影响着 人类生产生活方式乃至思维方式。云计算、大 数据、互联网和人工智能等现代信息技术的应 用,使泛在、精准、交互式的内容创新和服务 成为现实。科普与媒体联姻,成为科学走进圣 殿、进入千家万户、融入生产生活的必由之路。 应对新形势新任务,科普工作必须以自我革命 的勇气,主动融入新技术、新产业变革的历史 洪流中,善于识变、应变、求变,强化顾客思 维,细分用户需求,树立平台理念,进行一场 内容生产、传播机制、管理体制和运行方式的 深刻生态创新,实现工作流程和服务形态的再 造和重构,从而使我们能够做到紧跟时代并引 领时代,实现新时代科普人的新作为、新担当。

今年是我国改革开放 40 周年,也是中国 科协成立 60 周年,以传承、创新、发展为主 题,我们将把科普工作摆在更加重要的战略位 置,全面启动科普品牌工程,打好"科普中国" 品牌提升计划、学术资源科普化、科普服务乡 村振兴、科普小镇创建等组合拳,着力打造支 撑国民素质提升的战略力量。希望广大科技工 作者和媒体界朋友以时不我待、只争朝夕的精 神投入科普工作,点燃科普激情,尽展各自所 长,积极参与各项科普活动,共同推进我国科 普事业再上新台阶,再创新作为,为建设世界 科技强国、实现中华民族伟大复兴中国梦,为 构建人类命运共同体发出更多中国科普人的

时代强音。(摘自在 1 月 29 日 "典赞•2017 科普中国"活动上的致辞)

转载自《人民日报》(2018年1月30日14版)



中国生理学会 2018 年活动计划

序号	活动名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	联系人	电话/邮箱
		学术活动	ħ				
1	第六届全国呼吸系统重大疾 病转化医学学术论坛	呼吸系统疾病的基础与临床学术交流	4月	150	温州	龚永生	fxbgong@126.com
2	第二届中国血液学青年论坛	2018 血液学青年论坛与抗癌协会血液 肿瘤专委会青年医师年会联席召开, 促进基础临床结合、拓展相互合作	5 月	300-400	重庆	刘 兵 郝 莎 祁健伟	022-23909032 blood_physiology @126.com
3	第三届国际红细胞研讨会暨 血液生理学专业委员会红细 胞学组年会	血液生理学专业委员会红细胞学组 年度会议,红细胞领域精英汇聚, 了解最新进展、促进合作	5 月	200	郑州	刘 兵 郝 莎 祁健伟	022-23909032 blood_physiology @126.com
4	2018年国际学术研讨会	围绕健康体适能方面召开学术讨论	5 月	200	北京	何 辉	he_hui0402@126.com
5	整合生理学专业委员会 2018 学术年会	整合生理学国际学术交流	5 月	100	南通 李丽:		lilihua1018@sina.com
6	武汉协和消化病大会	研讨消化基础与临床研究进展	6月	500	500 武汉		
7	中国生理学会中医院校生理 学专业委员会年会暨"双一 流"背景下生理学教学研讨会	中医院校生理学专业委员会工作会 议暨"双一流"背景下中医生理学教 学研讨会	6月	150-200	长沙	邓常清	dchangq@sohu.com
8	中国生理学会运动生理学专 业委员会 2018 年学术会议	专题报告、主题报告、墙报交流、 沙龙	8月	300	新乡	何 辉	he_hui0402@126.com
9	中国生理学会肾脏专业委员 会 2018 年会	中国生理学会肾脏生理学学术年会	9月	200-300	上海	郝传明 陆利民	chuanminghao @fudan.edu.cn lulimin@shmu.edu.cn
10	全国应用生理学学术会议	针对近几年在航天、航空、航海、潜水、高原、极地等特殊环境领域,关于特殊环境因素致机体损伤与适应的机制,以及抗损伤、促适应的干预措施方面的最新研究进展进行交流	9月	100	新疆	朱玲玲 范 明	010-66931316
11	中国生理学会应用生理学专 业委员会研讨会	针对特殊环境领域的最新研究进展 和新技术新方法的应用,以及今后 的重点发展方向进行研讨	9月	34	新疆	朱玲玲 范 明	010-66931315
12	中国生理学会第25届会员代 表大会暨生理学学术大会	生理学领域各学科的研究进展及学 术交流	11月	1500	南昌	肖 玲	010-65278802 010-85158602
13	中国生理学会第25届全国会员代表大会暨生理学学术大会小型专题报告-胶质细胞的病理生理学	交流胶质细胞的病理生理学研究的 新进展和新方法	11月	100	南昌	周嘉伟	jwzhou@ion.ac.cn

序号	活动名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	联系人	电话/邮箱
14	中国生理学会第25届全国会员代表大会暨生理学学术大会小型专题报告-感知觉的神经机制	交流感知觉研究的新进展和新方法	11月	100	南昌	孙衍刚	yangang.sun@ion.ac.cn
15	中国生理学会第25届全国会员代表大会暨生理学学术大会小型专题报告-衰老的研究	交流衰老研究的新进展和新方法	11月	100	南昌	蔡时青	sqcai@ion.ac.cn
16	中国生理学会第25届全国会员代表大会暨生理学学术大会循环生理专题报告	组织全国从事心血管生理学及相关 专业学者参加	11月	100	南昌	杜 杰	jiedubj@126.con
17	中国生理学会第25届全国会员代表大会暨生理学学术大会应激生理学专题	组织应激生理学专题	11月	50	南昌	蒋春雷 张 勇	cljiang@vip.163.com yzhang@tjus.edu.cn
18	2018 年"第 11 届亚洲及泛太 平洋国家结缔组织学术专题 研 讨 会 "(Asian and Pan-pacific Connective Tissue Society Symposium)	大会主题是"结缔组织:细胞生命活动的环境基础与临床应用"。会议将从多个角度讨论基质微环境与发育、干细胞分化、跨膜信号传导、肿瘤侵袭等多种疾病的关系。	11月	500	杭州	战军	zhanjun@bjmu.edu.cn
19	中国生理学会基质生物学专 业委员会第三次学术大会	国内基质界科学家每年一次的学术 交流	11月	200	杭州	战军	zhanjun@bjmu.edu.cn
20	中国生理学会基质生物学专 业委员会青年学术交流	国内基质界青年科学家(包括青年 委员、博士后、研究生等)每年一 次的学术交流	11月	100	杭州	战军	zhanjun@bjmu.edu.cn
		组织活动	b				
1	中国生理学会肾脏生理专业 委员会年度委员会议	讨论委员会重大工作事宜	4月	30-40	遵义	郝传明 陆利民	chuanminghao @fudan.edu.cn lulimin@shmu.edu.cn
2	中国生理学会第24届7次常 务理事会	讨论第25届会员代表大会相关事宜 及新一届理事推荐工作	4月	31	重庆	肖 玲	010-65278802 010-85158602
3	中国生理学会血液生理学专 业委员会组学学组成立	在专委会下建立组学学组	5月	20	重庆	刘 兵 莎 祁健伟	022-23909032 blood_physiology @126.com
4	中国生理学会血液生理学专 业委员会动物模型学组成立	在专委会下建立动物模型学组	5 月	20	重庆	刘 兵 莎 祁健伟	022-23909032 blood_physiology @126.com
5	中国生理学会第24届8次常 务理事会	讨论第25届会员代表大会相关事宜及第39届IUPS大会在中国召开筹备工作事宜	11月	31	南昌	肖 玲	010-65278802 010-85158602
6	中国生理学会第 25 届会员 代表大会	选举产生新一届理事会、常务理事 会及学会领导班子	11月	300	南昌	肖 玲	010-65278802 010-85158602
7	中国生理学会第25届1次理事会	讨论新一届理事会的工作计划	11月	110	南昌	肖 玲	010-65278802 010-85158602
8	中国生理学会第 25 届 1 次 常务理事会	讨论新一届常务理事会的工作计划	11月	30-40	南昌	肖 玲	010-65278802 010-85158602
9	中国生理学会消化与营养专 业委员会主副委扩大会议	讨论新成员的入会事宜	11月	10	南昌	张晓丽	
10	中国生理学会消化与营养专 业委员会全委会	讨论 2019 年工作计划	11月	45	南昌	朱进霞	zhu_jx@ccmu.edu.cn
11	中国生理学会生殖科学专业 委员会工作会议	讨论生殖科学专委会2018年工作情况及2019年的工作计划	11月	60	待定	王海滨	haibin.wang @vip.163.com

序号	活动名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	联系人	电话/邮箱
		继续教育和	培训				
1	实验技能培训	单细胞测力系统培训	1月	30	北京	何 辉	he_hui0402@126.com
2	人血细胞分子图谱(ABC) 研究联盟系列技术培训会	单细胞系列技术培训会	4月	100	天津	郝 莎 祁健伟	022-23909032 blood_physiology @126.com
3	实验技能培训	激光共聚焦显微镜使用培训	5 月	30	北京	何 辉	he_hui0402@126.com
4	中国生理学会新型实验技能 培训班	提高科技工作者的实践动手能力	7月	100	恩施	肖 玲	010-65278802 xiaoling3535@126.com
5	人血细胞分子图谱(ABC) 研究联盟系列技术培训会	组学系列技术培训会	9月	100	天津	郝 莎 祁健伟	022-23909032 blood_physiology @126.com
6	实验技能培训	《国家学生体质健康标准》培训	9月	200	北京	孔振兴	mercedech@sina.com
7	应激负荷控制培训班	组织军队军事应激负荷控制培训班	9月	80	北京	钱令嘉	newjia@vip.sina.com
		期刊活动	ħ				
1	《Blood Science》杂志出版	尽快出版第一卷第一期、完善期刊 官网建设等	4月	待定	天津	郝 莎 祁健伟	022-23909032 blood_physiology @126.com
		科普活动	ħ				
1	应激知识科普服务系列活动	为沈阳基层部队开展应激负荷控制 的科普和服务	1月	40	沈阳- 哈尔滨	谢方	vancoxie@sina.com
2	应激知识科普服务系列活动	与海南基层部队共建应激负荷控制 工作站	4月	40	三亚- 三沙	谢方	vancoxie@sina.com
3	海淀区全民健身科普讲座	科普讲座	4月	100	北京	孔振兴	mercedech@sina.com
4	组织 2018 年科技周活动	积极参与 2018 科技周活动,配合北京东城区做好科普宣传活动	5 月	300	北京	肖 玲	010-65278802 xiaoling3535@126.com
5	中国原子能科学研究院全民 健身科普讲座	科普讲座	6月	200	北京	孔振兴	mercedech@sina.com
6	应激知识科普服务系列活动	为海军作"冥想训练的军事应用"系 列讲座	6月	待定	上海	蒋春雷	cljiang@vip.163.com
7	应激知识科普服务系列活动	为航发集团开展应激压力管理的科 普讲座	7月	40	北京	钱令嘉	newjia@vip.sina.com
8	《基础血液学》出版	面向关心血液学领域的相关人员, 科普基础血液学知识	8月	待定	天津	郝 莎 祁健伟	022-23909032 blood_physiology @126.com
9	小学生科普服务	为小学生提供体质健康测评服务	11月	1200	北京	汪 军	
		其他活动	t)	•	•		
1	教材建设	运动生理学定稿出版	2 月	30	北京	汪 军	
2	科技服务	中国原子能科学研究院体质健康测试	6月	1000	北京	孔振兴	mercedech@sina.com
3	教学资源建设	运动生理学慕课上线	9月	10	北京	汪 军	

序号	活动名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	联系人	电话/邮箱
4	组织参编中国大百科全书	编写特种医学应激生理学与医学相 关词条	9月	25	北京	谢方	vancoxie@sina.com
5	科技服务	《国家学生体质健康标准》测试抽 查复核	11月	2000	全国	孔振兴	mercedech@sina.com

中国生理学会中医药防治重大脑病专业委员会成立大会 暨首届"中医脑科学大会"通知

经研究定于 2018 年 5 月 4-6 日在南京举办中国生理学会中医药防治重大脑病专业委员会成立大会暨首届"中医脑科学大会"。中国生理学会中医药防治重大脑病专业委员会(筹)由广大从事抑郁症、老年痴呆症、中风等重大脑病中医药防治的基础、临床及开发应用专业人士组成。其学术年会"中医脑科学大会"是该专委会组织的高水平学术交流平台,为从事中医药防治脑病研发与应用工作者展示最新研究发现、了解新进展、交流合作等提供独特的机会。这次会议将包括成立大会、主旨报告、年度杰出学者与年度青年科学家报告、主题广泛的专题研讨会、以及简短报告和壁报展示。会议还将进行年度奖项的评选,包括评选优秀会议论文。

本次大会的主题为"中医药防治重大脑病:成果与再出发"。与会著名专家学者将报告在情感障碍,创伤后应激障碍与强迫症,儿童青少年精神疾病,退行性脑病,中风,癫痫,疼痛等脑病的基础与中医药防治研究进展。

一、**会议主办单位**:中国生理学会中医药 防治重大脑病专业委员会(筹)

二、会议议程:

1. 开幕式及中国生理学会中医药防治重

大脑病专业委员会成立大会(含年度成果应用 转化奖唐启盛教授报告)

- 2. 特邀报告: 张伯礼院士, 顾晓松院士, 黄煌教授
 - 3. 年度杰出学者张樟进教授报告
 - 4. 年度青年科学家郑鹏副研究员报告
 - 5. 专题研讨会 (5个)
- 6. 组委会遴选口头报告及青年优秀论文 报告
 - 7. 壁报

三、会议时间及地点

- **1、会议时间:** 2018年5月4-6日。5月4日12时开始注册。
- 2、会议及主要住宿地点:南京紫东酒店(紫东生态会议中心,南京紫东国际创意园紫东路2号,电话025-85439999)。
- 3、其他住宿地点:汉庭酒店南京仙鹤门店四、征文摘要,late breaking 论文摘要 截止日期: 2018 年 4 月 22 日

论文评优及口头报告申请已经截止,但是会议议程委员会目前中医药防治重大脑病教学与科研人员可以提交 late breaking 论文摘要。以电子邮件形式发送至: 陶伟伟,cmabdc@163.com。

五、会议注册费标准(住宿及交通费用自理):

代表类别	2018年3月23日	2018年3月24日	2018年5月1日	会员费
T(ACX)	(含)前缴费	-2018年4月30日	现场缴费	五灰灰
生理学会会员	900 元	1100 元	1300 元	普通会员:
非会员	1100 元	1300 元	1500 元	400 元/四年
学生会员	600 元	800 元	1000 元	学生会员:
学生非会员	700 元	900 元	1100 元	200 元/四年
备注	凡已缴费的参会代表因故不能参会者,不能退款,可以换人参会			

汇款缴纳方式:

提倡会前将会议注册费直接汇入中国生理学会账号,避免报到现场排队,还可在报到现场直接领取机打发票;会前来不及办理交费手续者也可现场交费。

请注意不要从 ATM 机汇款,因此种汇款 方式,学会收不到进账单。

(汇款附言注明:姓名+单位+脑病会,并将汇款、凭证、扫描发送至xuewenda@njucm.edu.cn 订房)

开户单位:中国生理学会 开户行:工商行东四支行 银行帐号: 0200004109014480653 七、会议报名回执

请参会代表务必于 2017 年 4 月 15 日前将 回 执 电 子 版 发 至: xuewenda@njucm.edu.cn (紫东酒店客房数量有限,先订先得)

会务组联系人: 薛文达 (Tel: 159519354 78; E-mail: xuewenda@njucm.edu.cn)

参会回执

姓名		性 别			职称	/职务		
通讯地址					邮	编		
电 话	手机:		座机:					
E-mail			得	改信号				
住宿	双人间	単间()]包住()]合住()		住宿日	期		住 : 房:	日日

乘车路线:

①南京汽车站或南京火车站:乘坐 130 路 至仙鹤门站,或乘坐地铁 3 号线到大行宫转乘 2 号线至仙鹤门站,下车沿紫东路步行至宾馆。

②南京南火车站:乘坐地铁 1 号线到新街口或 3 号线到大行宫转乘 2 号线,至仙鹤门站,下车沿紫东路步行至宾馆。

③南京禄口机场:乘坐地铁 S1 号线到终 点南京南站,或机场大巴到南京站,再按照上 述路线转乘到目的地。

(请登录学会网站下载相关附件)

主办单位:

中国生理学会中医药防治重大脑病专业委员会(筹) 承办单位:

南京中医药大学基础医学院

江苏省第二中医院

江苏双创人才联合会生物医药专业委员会

2018 年中国生理学会运动生理学专业委员会会议 暨"科技创新与运动生理学"学术研讨会通知

中国生理学会运动生理学专业委员会会议将于 2018 年 8 月 22-25 日在河南师范大学召开,同时将举行"科技创新与运动生理学"学术研讨会。届时将邀请国内知名专家和与会代表就相关领域的研究和最新进展进行学术交流。会议欢迎从事相关领域教学及研究工作的各位专家学者和研究生参加。本次会议由中国生理学会运动生理学专业委员会(CSEP)主办,河南师范大学体育学院承办。现将有关事宜通知如下:

一、会议宗旨

十九大报告中指出创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。近年来的科技创新推动运动生理学研究的迅速发展,提升了运动生理学研究水平,同时也凸显了运动生理学在健康中国建设中的重要价值。本次会议旨在探讨科技创新对运动生理学教学、研究的促进作用以及在实践中取得的创新成果,为广大体育及健康领域的科技工作者提供一个展示其最新研究成果的平台,分享和交流研究心得和经验,分析和把握国际及国内该领域研究的热点及方向,促进未来的研究和成效。

二、会议时间

2018年8月22-25日。具体为: 22日报到, 23、24日全天为研讨会时间, 25日离会。

三、会议地点

河南师范大学,河南省新乡市建设东路 46号 邮编: 453007

四、主要议题

本次研讨会的主题为"科技创新与运动生理学",涉及以下主要议题:

1. 运动员机能监控评价新技术和新方法;

2. 运动员体能训练新方法和新手段; 3. 青少年体质健康测评新技术和新方法; 4. 科技创新对青少年体质健康促进作用; 5. 科技创新对大众体质健康促进作用; 6. 科技创新对体育课运动量合理化作用; 7. 运动生理学研究新技术和新方法; 8. 科技创新与对运动生理学研究; 9. 科技创新与运动生理学理论及实验教学; 10. 运动生理学教学改革创新; 11. 运动生理学教材建设; 12. 运动生理学创新人才(研究生、本科生)培养方法; 13. 运动生理学对体育科技创新作用; 14. 运动生理学与新产品、新专利

五、研讨形式

特邀报告:特邀专家报告4个;口头报告、 墙报交流和书面交流将根据投稿评审安排。

六、参加人员

相关领域的科研院校(所)教师、科研人员、博士生、硕士生、本科生等。

七、摘要要求

- (一) 出版论文集。选题范围参考研讨会"主要议题"部分,但不局限于此。
- (二)论文请勿涉及保密内容,请作者确保论文内容真实客观,文责自负。
- (三)所有论文摘要将刊登在中国知网 (CNKI)收藏和检索。凡作者未事先声明, 视为已同意授权推荐。
 - (四)摘要格式要求(略)
- (五)投稿截止时间:论文报送截止日期为2018年6月30日,大会只接受网上投稿,请将摘要文档发至大会邮箱:csep2002@126.com。邮件主题请注明:姓名+论文题目+口头、墙报或书面任选一种(最终专家评审结果为主)。

八、会议费用

代表类别	2017年7月31日 (含)前注册、缴费	2017 年 7 月 31 日 后注册、缴费	报到现场 注册、缴费
生理学会会员	900	1000	1100
非会员	1000	1100	1200
学生会员	500	600	700
学生非会员	600	700	800
	凡已缴费的参会代表因故	不能参会者,不能退款,可	可以换人参会。会
备 注	员指已缴纳会费的会员。	学生指博士研究生或硕士研究	研究生,现场注册
	请出示学生证。博士后、	住院医师、实验室技师等	不属于学生范畴。

提倡会前将会议注册费直接汇入中国生理学会账号,避免报到现场排队,还可在报到现场直接领取机打发票;会前来不及办理交费手续者也可现场交费。

请注意不要从 ATM 机汇款,因此种汇款 方式,学会收不到进账单。

汇款时请注明"姓名+运动会议": 开户名称:中国生理学会 开户银行:北京工商行东四支行 开户账号: 0200004109014480653

会务费包括论文集、大会提供的文件袋、 会议报告讨论等。差旅费和食宿费自理。河南 师范大学新学术交流中心为接待宾馆(前台电 话 0373-3326241)。

九、其它

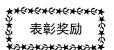
其它未尽事宜,我们将在录取通知中详尽 说明。

十、联系方式

联系人: 王建设,电话: 18137391965 李玉周,电话: 15836125218 何 辉,电话: 13811920909 汪 军,电话: 13693385693

电子邮箱: csep2002@126.com

中国生理学会运动生理学专业委员会 2018 年 2 月 23 日



2017 年度国家科学技术奖励大会在北京举行

2018年1月8日上午,中共中央、国务院 在人民大会堂举行2017年度国家科学技术奖 励大会。党和国家领导人习近平、李克强、张 高丽、王沪宁出席大会并向获奖代表颁奖。

2017 年度国家科学技术奖共评选出 271 个项目和 9 名科技专家。其中,国家最高科学 技术奖 2 人;国家自然科学奖 35 项,其中一 等奖 2 项、二等奖 33 项;国家技术发明奖 66 项,其中一等奖 4 项、二等奖 62 项;国家科 学技术进步奖 170 项,其中特等奖 3 项、一等 奖 21 项(含创新团队 3 项)、二等奖 146 项; 授予7名外籍科技专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

中国生理学会副理事长、北京大学生命科学学院副院长王世强教授作为"细胞钙信号原理及病理调控"项目的第一完成人荣获国家自然科学二等奖。



国家领导人与获奖者合影, 第二排右三为王世强教授

国家自然科学奖二等奖——"细胞钙信号及分子调控"

完成人: 王世强,程和平,徐明,魏朝亮, 张幼怡

完成单位(完成人所在单位):北京大学推荐单位(人):刘德培,李蓬,隋森芳

钙离子作为功能最广泛的细胞信使,调节着从心脏搏动到神经传递、从细胞增殖到凋亡等各种生命过程。该成果揭示了细胞钙信号及 其分子调控的微观规律。

一、细胞微区钙信号的新发现。通过发展显微成像新技术,在细胞迁移前沿发现了决定迁移方向的钙信号——钙闪烁,在细胞膜与肌质网间15纳米微区中首次探测到纳米钙火花,揭示了细胞迁移和心脏收缩的新机制。至此,在国际上已发现的23种细胞钙信号中,有11种为该团队成员所发现,标志着我国学者引领着钙信号研究前沿。

二、钙信号的生理调控机制。细胞膜钙通 道触发肌质网钙释放产生钙火花是心脏细胞 收缩的关键信号。该团队通过特殊的实验设 计,首次定量阐明了交感神经递质调控细胞膜 与肌质网钙信号耦联效率的微观规律,并发现 一种小 RNA 能够通过相关基因表达精细调控 细胞膜与肌质网的钙信号耦联,从分子水平揭示了心脏钙信号调控的新机制。

三、钙信号的病理变化机制。该团队发现心衰细胞钙信号耦联效率下降,阐明其原因是一种小 RNA 通过抑制关键基因的表达,造成细胞膜与肌质网之间钙信号脱耦联。在此基础上设计小核酸药物,成功挽救了小鼠心衰模型中钙火花发生效率,阻止了代偿期心肌肥厚向心衰的病理转化,为防治心衰提供了新的理论基础。



第十四届中国青年女科学家奖颁奖典礼在北京举行

1月12日,第十四届中国青年女科学家奖 颁奖典礼在北京举行。全国人大常委会副委员 长、全国妇联主席沈跃跃,全国妇联党组书记、 副主席、书记处第一书记宋秀岩,中国科协党 组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏, 中国科协党组成员、书记处书记束为, 中国科 协荣誉委员、教育部原副部长、中国工程院院 士韦钰, 中国联合国教科文组织全国委员会副 主任、秘书长杜越, 欧莱雅(中国)副总裁兰 珍珍,中国科协副主席、国家自然科学基金委 员会副主任、中国科学院院士沈岩,中国科协 荣誉委员、上海交通大学医学基因组学国家重 点实验室主任、中国工程院院士陈赛娟,中国 科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员、中 国科学院院士、2017年度世界杰出女科学家成 就奖获得者张弥曼等出席颁奖典礼并为获奖 者颁奖。怀进鹏、兰珍珍分别代表主办单位致 辞,全国妇联党组成员、副主席、书记处书记 夏杰主持颁奖典礼。

中国青年女科学家奖评审委员会主任韦 钰院士介绍了第十四届中国青年女科学家奖 评审情况。她说,本届 10 名获奖者和 4 名入 选者是从 112 个单位和 25 名专家推荐、提名 的230名候选人和85名候选人中评选产生的, 评审办法合理, 评审程序严谨, 获奖者学术水 平普遍较高。其中, 王沛芳在水环境保护的理 论研究、技术研发和应用实践方面取得了重要 创新性成果, 主持完成了"生态节水型灌区建 设关键技术及应用"项目;卢艳丽构建了适合 西南生态特点的连锁与关联作图群体,发展了 QTL 定位新方法,培育优良新自交系 4 个、杂 交玉米新品种7个;朱艳构建了基于反射光谱 的作物生长快速监测与定量诊断技术体系,发 展了基于模型的作物产量品质预测技术; 许琪 发现抑制 Hsp90-GLT1 通路的抗难治性癫痫 效果,证实 Hsp90 抑制剂发挥神经保护效果的 新机制;杨莉创建了急性肾损伤临床防治及发 病机制自动化预警系统,从根本上解决漏误诊 难题, 提高了我国医院急性肾损伤诊断水平: 吴晓群在复杂系统与复杂网络方面研究方面 提出了从理论角度、控制角度、数据处理角度 进行结构识别的方法; 沈俊发现了国际上最低 温度、大磁熵变铁磁磁制冷材料 TmCuA1; 张 研在阿尔茨海默氏症中神经元凋亡及淀粉样 沉积的代谢途径的研究中取得突出成绩; 陶晓 明在无线多媒体可靠传输、移动网络资源优化 和多媒体信息服务等方面取得了系统的理论 和技术突破;潘秀莲创新合成气转化制低碳烯 烃的催化过程,提出"碳纳米管催化协同限域 效应"的新概念。获奖者的这些科研成果充分 体现了中国青年女科学家奖评审工作的高质 量和女科技工作者在创新型国家建设中取得 的突出成绩。

怀进鹏在讲话中表示,女科技工作者是科技创新领域的半壁江山,在引领科技创新的伟大征程中,熠熠闪耀着 3600 多万女科技工作者的靓丽身姿和智慧之光,从基础研究到应用研究,从技术开发到工程建设领域,涌现出越来越多的女性科技领军人才和中青年业务骨干,她们以自己的自尊、自信、自立、自强,在科学技术重大、前沿领域发挥着越来越重要的作用,成为我国科技工作者队伍中不可或缺的重要力量,是建设创新型国家和世界科技强国的宝贵财富。

怀进鹏指出,我国女性科技工作者还存在 "高位短缺"现象——在高层次科学家、科技 领军人才队伍中,越往象牙塔的顶端,女性越 少。这一方面说明,女性科技工作者在养育孩 子和家庭生活中往往比男性付出更多精力,在 科研方面无法倾注全力;另一方面也表明,我 国女性科技工作者蕴藏着巨大的科研潜力,宝 藏等待开发、利用。中国科协始终高度重视和 大力支持女科技工作者的工作,近年来在多个方面推动出台了培养扶持青年女性科技人才的措施。中国青年女科学家奖是唯一面向女性科技工作者的全国性奖项,设立 14 年来,在培养、发现、举荐优秀女性科技工作者中发挥重大作用。怀进鹏提出,广大女性科技工作者要以中国青年女科学家奖获奖者为榜样,昂扬向上,奋发有为,在科技创新的道路上砥砺前行,取得更加辉煌的成绩。中国科协愿与全国妇联、联合国教科文组织全国委员会和欧莱雅(中国)一起,把中国青年女科学家奖和未来女科学家计划,打造成为更具广泛影响力的科技奖励平台。

怀进鹏强调,2018年是贯彻落实党的十九 大精神的开局之年,是改革开放 40 周年,中 国科协也迎来成立一甲子。作为党联系广大科 技工作者的桥梁纽带,中国科协将坚持以习近 平新时代中国特色社会主义思想为指导,以深 入学习宣传贯彻党的十九大精神为主线,增强 政治性、先进性、群众性,在传承中求创新, 在创新中谋发展,进一步发挥开放型、枢纽型、 平台型群团组织优势,以全球眼光和视野,在 国家所需、科协所能、人才所愿的领域展现新 作为。为包括广大女科技工作者在内的广大科 技工作者成长成才创造更好条件,提供多角 度、全链条式的服务,精心办成一批实事,切 实增强科技工作者的获得感,把党中央的关怀和温暖送到科技工作者身边。团结引领广大科技工作者,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,心有大我、至诚报国,以时不我待、只争朝夕的精神投入工作,交出一份无愧于祖国、无愧于人民的合格答卷。

中国青年女科学家奖由全国妇联、中国科协、中国联合国教科文组织全国委员会和欧莱雅中国于 2004 年联合设立,是欧莱雅-联合国教科文组织"为投身于科学的女性"计划在中国的发展和延伸。中国青年女科学家奖每年评选 10 位在基础科学领域和生命科学领域取得重大科技成果的、45 岁以下的优秀青年女科学家,其中,至少有 1 名(不限于 1 名)来自西部地区。14 年来,共有来自全国 21 个省(自治区、直辖市)和香港特别行政区的 124 位女性获得此项殊荣。

未来女科学家计划由中国科协于 2015 年设立,是欧莱雅-联合国教科文组织设立的"世界最具潜力女科学家奖"在中国的发展和延伸,每年评选 5 名处于博士及博士后阶段的女性科研人员,并择优推荐入选者作为"世界最具潜力女科学家奖"中国区域候选人。

(转载自中国科协网站)

第十四届中国青年女科学家奖入选者名单

(以姓氏笔划为序)

姓 名	単位	推荐渠道
王沛芳	河海大学	江苏省科协
卢艳丽	四川农业大学	专家提名
朱 艳	南京农业大学	江苏省科协
许 琪	中国医学科学院基础医学研究所	中国遗传学会
杨莉	北京大学第一医院	北京大学科协
吴晓群	武汉大学	湖北省科协
沈俊	中国科学院理化技术研究所	中国制冷学会

张 研	北京大学	中国生理学会
陶晓明	清华大学	清华大学科协
潘秀莲	中国科学院大连化学物理研究所	辽宁省科协

2017年度未来女科学家计划入选者名单

(以姓氏笔划为序)

姓名	所在单位	推荐渠道
张 楠 (蒙古族)	哈尔滨工业大学(深圳)	广东省科协
林丽利	北京大学	中国化学会
周熙文	香港科技大学	京港学术交流中心
黄芊芊	北京大学	北京大学科协



第十四届中国青年女科学家获奖者合影

其中北京大学生命科学学院教授张妍(左三)由中国生理学会推荐产生; 北京大学第一医院科研副院长杨莉(右一)为中国生理学会肾脏生理专业委员会委员; 中国医学科学院基础医学研究所研究员许琪(右二)为中国生理学会应用生理学专业委员会委员

中国科协办公厅关于公布中国科协青年人才托举工程 第三届(2017-2019 年度)入选名单的通知

科协办函学字〔2018〕25号

各全国学会、协会、研究会,各学会联合体: 根据《中国科协青年人才托举工程管理办 法》《中国科协青年人才托举工程实施细则》 《中国科协办公厅关于开展青年人才托举工 程 2017-2019 年度项目实施工作的通知》要求,经专家推荐、学会遴选、人选公示等程序,确定丁川等328名青年科技工作者入选第三届(2017-2019年度)中国科协青年人才托举工

程。现将一般科技领域的 278 名入选者名单予以公布(见附件)。特殊科技领域的 50 名入选者名单另行公布。

希望入选的青年人才潜心研究、深入探索,在"科研黄金期"做出突出业绩,努力成长为德才兼备、勇于创新的国家科技领域高层

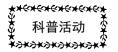
次领军人才和学科带头人。

附件:中国科协青年人才托举工程第三届 (2017-2019年度)入选者名单(略)

中国科协办公厅 2018年2月5日

中国科协"青年人才托举工程"2017-2019年度中国生理学会获批扶持人才名单

序号	姓名	性别	出生日期	职 称	研究领域	单 位
1	何灵娟	女	1986.10	博士后	心脏发育与再生	中国科学院上海生命科学 研究院生物化学与细胞生 物学研究所
2	张远伟	男	1986.01	副研究员	生殖生物学	中国科学技术大学生命科 学学院



"课程建设与社团服务并行共赢、志愿服务与公益创业相柔并济" ——南昌大学创新性"急救素质教育服务体系"九年探索之路

郑莉萍

(南昌大学 江西南昌 330031)

面对各种急症与意外伤害,由于我国急救医疗服务体系不完善以及民众急救意识与技能的不足,导致现场救助成功率与发达国家相比存在巨大差距,培养具有专业素养的创新人才与科普急救知识刻不容缓,具有重大现实意义。

为此,在中国生理学会科普工作委员会李葆明主任委员指导下,郑莉萍副主任委员团队依托南昌大学临床医学国家级实验教学示范中心优秀资源,于 2010 年始开始急救知识科普,现已建设集"课程、社团、项目"为一体,以"一个根本"(以提升民众急救知识与素质为根本),"两个创新"(以现代信息技术与急救知识深度融合的教育资源创新;以在线学习,技能训练和创新创业实践相结合的教学模

式创新), "三方结合"(人才培养、科学研究和社会服务紧密结合); "四个成效"(素质教育课程群;科普平台;人才培养数量与质量)为特色的急救素质教育服务体系。

该体系自应用以来,课程群在网易公开课、中国大学 MOOC 等知名网站上线,获"国家精品视频公开课"、"国家精品在线开放课程"、"全国微课大赛二等奖"等荣誉,培育了一大批具有社会责任感,急救专业素养以及公益创业情怀的创新人才,学生获"全国大学生优秀社会实践队"、"全国互联网+大学生创新创业大赛铜奖"、"首届大学生创业世界杯全球总决赛优秀奖"等奖励 20 余项,科普受众人次数已近百万人次,取得巨大社会效益。

(一)率先构建"以学生为主体,理论授课、 技能训练及在线开放教学"为一体,系统、完 整的现场急救通识教育教学体系

开设二类通识课程《现场生命急救知识与技能》和创新学分课程《实用临床技能训练》。 其中,《现场生命急救知识与技能》授课校内学生数已达5000余人,连续11学期获南昌大学"授课质量优秀奖",是"南昌大学精品课程"、"南昌大学公开课",为学校最热门课程之一。"课程建设与学生社团并行共赢——急救通识教育模式的创新与实践"荣获2014年度江西省教学成果一等奖。

(二)致力打造由"视频公开课-微课-慕课"的多维度、递进式"互联网+急救"优质在线开放优质课程群

《现场生命急救知识与技能》课程获评"国家精品视频公开课",其 MOOC 于 2016年3月在中国大学 MOOC 平台上线,接受全国 30个省份 200多所高校及社会人群 6万人在线学习,郑莉萍教授获评中国大学MOOC2016年度优秀教师奖。"基于创新人才培养的'互联网+'急救素质教育服务体系构建与应用"荣获 2016年度省级教学成果一等奖。2018年课程成功获评教育部"首批国家精品在线开放课程",并被江西省教育厅重点推荐,成为首批江西省跨校选课学分互认课程。





三、培育大学生志愿服务社团,首创"互联网+急救素质教育服务体系",为科普中国及地方政府部门提供借鉴

为进一步扩大急救知识社会普及, 并加 强学生社会责任感、医学素养和志愿者服务 精神, 南昌大学于 2010 年 12 月 30 日成立急 救知识与技能宣教志愿者组织——3S 救护 会, 其秉承"急救呵护生命, 真爱服务健康" 的宗旨, 面向校园乃至社会讲行实地科普, 举行各类讲座与培训达 300 余场次。同时大 力开展"互联网+科普"平台的建设与宣传, 现已建设网站、微博、微信公众号, 并参与 国家级网络课程的制作。此外, 救护会更参 与多项以"救护"为主题的大学生创新创业 活动,在急救设备研发、公益创业等方面取 得显著成效,并与江西省红十字会等多家部 门机构合作,参与如南昌国际马拉松、泳安 计划等大型应急志愿服务和培训计划。曾被 江西日报、江西教育电视台、江南都市报、 中国生理学会等多家媒体、单位报道, 获得 多项荣誉与奖励,成为具有一定知名度的大 学生志愿者组织。



总之,经过九年的探索,南昌大学打造了以 科普信息化为核心、普惠共享的医学急救素质 教育服务体系,创新了互联网时代医学教育新 模式,为提升教育教学质量,发挥国家级实验 教学示范中心引领与示范、拓宽高校服务社会 途径、完善"科普中国"以及地方政府急救医 疗服务体系提供了示范及参考,为全民教育、 个性化学习和终身学习的可行性提供了良好借鉴。

附:

近年南昌大学 3S 救护会所获荣誉部分一览

- 1) 大学生创业世界杯赛全球优胜奖(2017年)
- 2) 大学生创业世界杯中国赛区总决赛银奖(2017年)
- 3) 第三届江西省"互联网+"大学生创新创业大赛银 奖(2017年)
- 4) 第四届"赢在江西"青年创新创业大赛铜奖(2017年)
- 5) 南昌大学青年志愿服务项目大赛一等奖(2017年)
- 6) 全国"互联网+"大学生创新创业大赛铜奖(2016)
- 7) "知行天下 激扬青春"第三届全国大学生优秀社 会实践队(2014);
- 8) 承担《现场生命急救知识与技能》网络课程情景剧表演及标准化动作演练(中国大学 MOOC(2016);全国医学类优秀微课大赛二等奖(2015);国家精品视频公开课(2014));担任南昌国际马拉松应急救援志愿者(2016)
- 9)第三届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计 大赛优胜奖(2015);
- 10) "益暖中华"谷歌杯第五届中国大学生公益创意 大赛"决赛阶段全国入围团队" (2012);
- 11)第二届江西省"互联网+"大学生创新创业大赛银奖(2016);
- 12) 江西省公共安全创新创业大赛三等奖(2016年)
- 13) 江西省大中专志愿者暑期"三下乡"优秀社会实践队(2012);
- 14) 江西省首届大学生创意文化节三等奖(关爱生命, 心血相连,2012);
- 15) 南昌大学第二届"互联网+"创新创业大赛一等奖



(2016);

- 16) "创青春"全国大学生创业大赛南昌大学一等奖(2016):
- 17) 第二届"曙光杯"南昌高校急救技能邀请赛第一名(2012)
- 18) 南昌大学优秀大学生社团 (2012, 2013, 2015, 2016);
- 19) 南昌大学暑期社会实践活动校级重点建设团队(2015);
- 20) 南昌大学暑期"三下乡"社会实践活动标兵团队(2012);
- 21) 南昌大学暑期社会实践活动优秀实践团队(2013, 2014, 2015);
- 22) 南昌大学第十四届"挑战杯"大学生课外学术科 技作品竞赛三等奖(2015);
- 23) 南昌大学第五届"谷歌杯"大学生公益创意大赛一等奖(2012);
- 24) 南昌大学第八届"挑战杯"创业计划竞赛作品三等奖(2012)

多维度、递进式"互联网+急救"在线开放优质课程群

《现场生命急救知识与技能》国家精品视频公开课网站: http://www.icourses.cn/viewVCourse.action?courseCode=11902V004

《现场生命急救知识与技能》网易公开课网站:

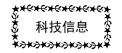
http://open.163.com/special/cuvocw/xianchangjijiu.html

《现场生命急救知识与技能》微课网站:

http://weike.enetedu.com/play.asp?vodid=186026 &e=5

《现场生命急救知识与技能》中国大学 MOOC 网站: http://www.icourse163.org/course/ncu-1001555029#/info





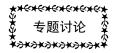
2017年"中国生命科学十大进展"项目发布

为推动生命科学领域的创新发展,充分展示和宣传我国生命科学领域的重大科技成果,中国生命科学学会联合体组织 22 家成员学会推荐,经生命科学领域同行专家审核与评选,现向社会公布 2017 年度"中国生命科学十大

进展"评选结果。

中国生理学会推荐的 2 项"基于单细胞测序的肝癌免疫图谱"和"痒觉信息处理的环路机制"全部入选。

项目名称	主要负责人	推荐学会
水稻新型广谱抗病遗传基础 发现与机制解析	陈学伟,四川农业大学	中国植物学会、中国植物生理 与植物分子生物学学会
人 Piwi 基因突变致男性不育	刘默芳,中国科学院生物化学 与细胞生物学研究所	中国生物化学与分子生物学 会、中国细胞生物学学会
m ⁶ A 甲基化修饰调控脊椎动物造血干细胞命运决定	刘峰,中国科学院动物研究所	中国动物学会
化疗药物通过 caspase-3 诱导细胞焦亡而产生毒副作用	邵 峰,北京生命科学研究所	中国生物化学与分子生物学会
细胞感应葡萄糖水平并调控 代谢的分子机制	林圣彩,厦门大学	中国生物化学与分子生物学会
基于单细胞测序的肝癌免疫 图谱	张泽民,北京大学	中国细胞生物学会、 中国生理学会
水稻广谱持久抗病与产量平 衡的遗传与表观调控机制	何祖华,中国科学院上海生命 科学研究院	中国植物生理与植物分子生物学学会
超高时空分辨微型化双光子 在体显微成像系统	程和平,北京大学	中国生物物理学会
痒觉信息处理的环路机制	孙衍刚,中国科学院神经科学 研究所	中国生理学会
中国学者首次建立基因编辑 瑞特综合征猴模型	季维智,昆明理工大学	中国认知科学学会



关于中医五脏六腑学说的思考:读《医林改错》一书有感

中国科学院院上海生理所离休研究员 徐 科

问题的提出

多年前,领导曾给我一个任务,要求我写 一篇评价儒法两家历史人物医学思想的文章。 我意外地发现早在《黄帝内经》中,就已有了 关于对人体可"解剖而视之"的论述。现又在 《辞源》(修订版,四册,2867页)中"解剖" 条目查到其全文为: "若夫八尺之士,皮肉于 此,外可度量切循可得,其死可解剖而视之" (灵枢经,经水)。得知在中医最早经典著作中 就以极为清晰而明确的文字提出了医生可在 死人的尸体进行剖解的观察与研究。这非但在 我国为后世留下了'解剖'一词,也可能是世 界上首先倡导关于医生应进行人体解剖的论 述。但由于儒家的'身体发肤,受之父母,不 可损伤'等孝道规范导致了,后世的医生未能 深入地对人体解剖的观察与研究。从而阻碍了 我国传统民族医学的健康发展。我大致以此思 路写就了一篇文章交了卷。文章被他人加以修 改后,以自己的署名刊登在'科学通报'上。 我之所以提到这篇文章不是因为它有什么学 术价值, 而是在查阅资料中读到了清朝著名中 医王清任(公元1768-1831)所撰写的'医林 改错',一书。这本书触发了我这个解剖生理 工作者对五脏六腑学说的思考。如无写批判文 章之事,我今生也许不会接触到此名著。

迄今我还是只读了'医林改错'上卷中的'医林改错脏腑记叙'一章。这是因为其内容与我所学的解剖生理科学的专业密切相关。在此章中王氏就明确指出,行医的第一要义,即是对患者的疾病做出准确的诊断。他写到:"余曰: ……著书良医,无一全人。其所以无一全人者,因前人创著医书,脏腑错误。后人遵行立论,病本先失。病本既失, ……病情与脏腑,

绝不相符。此医道无全人之由来也"。(引自《医林改错》评注,1776,人民卫生出版社,p. 17)。这段话无疑是正确的。因古今中外的医生在面对病人时,首先要做就是要准确诊断出患者身体的何处生了十么病?然后施以合理的治疗。对体表的疾病的诊断较为容易。但对机体内部脏器和器官的准确诊断,就必须掌握正确的人体解剖的知识。王氏为了观察与研究人体的脏腑,又毅然地顶着社会的压力,对因疫病而死亡的百余小儿尸体,以及在刑场中的犯人尸体进行了解剖与观察,还做过动物解剖实验。历时四十余载。于 1830 年出版了《医林改错》一书。在我国开辟了人大体解剖观察研究的新纪元。

王氏对五脏六腑学说的反思

依王氏书中的叙述,学说中的'五脏'是:心、肝、脾胃、肺和肾,而'六腑'则是胃、胆、大肠、小肠、膀胱和三焦。令我们不理解的首先是,在人体中有那么多脏器和如甲状腺和肾上腺等的器官,但在学说中只包括了五个脏和六个腑。例如腹腔中重要的脏器——胰脏竟未被列入五脏六腑之中。近代生理学已经阐明了胰脏既有分泌消化三大营养素(醣、蛋白和脂肪)的消化酶的外分泌功能,又有分泌胰岛素等内分泌的功能。特别是人体中最重要的神经系统也未被包括在内。最后如依《现代汉语词典》(第二版,p.1086)中关于'三焦'的解释:"中医指自舌的下部沿胸腔至腹腔的部分"。则将这两个腔称为'腑'也是难以被理解的。

在王氏书中对每个脏与腑都一一做了质疑: "其论心, ……意藏于心, ……志、…… 思、……虑、……智, 五者皆藏于心。既藏于 心,何得又有云脾藏意智,肾主技巧,肝主谋 虑,胆主决断"。但在人民群众所使用的'现 代汉语词典'中已明确指出:"心是人和高等 动物体内推动血液循环的器官"。

"其论肝,左右有两经,即血管,从两胁 肋起,上贯头目,下由少腹环绕阴器,至足大 趾而止,既云肝左右有两经,何得又云肝居于 左,左胁属肝,论肝分左右,其错误又如是"。 '现代汉语词典'中认为;"肝是人和高等动 物的消化器官之一。

关于脾胃: "如古人论,脾属土,土主静而不宜动,脾动则不安,……,动则磨胃化食,脾不动,则食不化,论脾之动静,其错误如是"。据汉语词典中的解释: "脾的作用是制造新的血细胞与破坏衰老的血细胞,产生淋巴球与抗体";而胃是'消化器官的一部分'。如认为中医的'脾',不是'现代汉语词典'解释中的那个脾。那么具有上述生理功能的'脾'它位在人体内何处?

"其论肺,虚如蜂巢,下无透窍,……,既云下无透窍,何得又云肺中有二十四孔,……,其错误又如是"。众所周知,肺只由气管与外界相通。怎还会有那么多孔?

"其论肾,有两枚,即腰子,两肾为肾,中间动气为命门,既云中间动气为命门,何得又云左肾为肾,右肾为命门,……,其论肾错误又如是"。据'现代汉语词典'中的记载:肾的生理功能是"人和高等动物的主要排泄器官"。但同时又指出"中医指外肾,即人的睾丸"。但睾丸和肾的生理功能是完全不同的。

关于六腑中的胃的质疑: "其论胃, …… 胃之上口名曰喷门, 饮食入胃, 精气从喷门上 输于脾肺, 宣播于诸脉。此段议论, 无情无理"。

关于小肠、大肠和膀胱的质疑: "其论小肠, ……, 言饮食入小肠, 化粪至阑门, 即小肠下口, 分别请浊, 粪归大肠, 自肛门出, 水归膀胱为尿, 如此论, 尿从粪中渗出, ……, 真是千古笑谈"。至于三焦, 王氏在书中指出"其论三焦, 更为可笑", "《难经. 三十一

难》论三焦,上焦在胃之上,主内而不出,中 焦在胃中脘,主腐熟水谷,下焦在脐下,主分 别清浊"。

仅依上述王氏的质疑,可知五脏和六腑观点的形成显然不是来自"解剖而视之"和"度量切循"的实地解剖观察与研究。记得几年前在上海媒体上登载的、由医学与英文专家们共同开会讨论后决定将"脏"与"腑"分别译为"Palaces"和"Stocks"。将人体中的器官称为'宫殿'。有可能被国内外的医生们所理解与接受?这将影响中医向世界的推广。

后世对《医林改错》的评价

在王氏书的自序中就曾指出:"余著《医 林改错》一书,非治病全书, ……其中当尚有 不实不尽之处"。在当前的电视节目中中医们 虽仍经常引用《皇帝内经》和《素问》等经典 著作的内容。却从未见引用关于"解剖而视之" 和《医林改错》一书中的内容。例如在诊治疾 病时还用"脾胃不好"、'脾为后天之本'和 '肾为先天之本'等诊断术语。将神经系统的 生理功能称为"风",如将毒蛇的神经毒素称 为"风毒"等。于2016年4月3日的文汇报 上高兴地读到了如下一段报道:"上海中医药 大学有一份调查显示: 医学生在大学里最难忘 的课正式'大体老师'上的解剖课"。这段话 中所说的"大体老师"是指那些无偿的遗体贡 献者。文中还强调指出,这些"无言恩师"使 得"懵懂的医学生认识了第一根血管,第一根 神经"。通过这则报道可见起码在上海中医药 大学的教学中,对人大体解 剖是极为重视的。 在文汇报(2016-10-19,第一版)上还报道了 名中医陈以平教授攻克治愈膜性肾病消息。我 们推断他所攻克的肾病应是人体解剖中的肾, 而不是五脏中认为'肾为先天之本'的肾吧!

日本与西方民族传统医学的历史发展

在西方的民族传统医学中也流行过'四行'说,即认为: Earth(土)、Water(水)、Fire(火)和Wind(风)为'四行'。与在我国中医中的金木水火土的"五行"说极为相似,

只是多了"风",少了"木"和"金"。我国的中医学曾传至日本。甚至在我国的中医古籍中有一部是由一位日本医生丹波康赖所 撰写的。在日本的民族传统医学中也曾流行过五行说和五脏六腑的观点,即认为:心属火、肝属木、脾属土、肺属金和肾属水等。但在多年以前在日本,特别是在西方都已不再将'四行'或'五行'说这些古典哲学观点加到人体器官的功能上了。因为从 1543 年由意大利的Andreas Vesalius 著《谈人体的构造七卷本》

(De Fabrica Humani Coporis 七卷本)的出版,即诞生了由肉眼观察即可进行研究的人体解剖学。至于研究人体各器官功能的生理学 作为一门学科应起源于 1628 年英人 William Harvey 的《心血运动论》(De Motu Cordis)一书的出版。此后两学科不断发展至今,已经成为医学生们必修的基础医学课了。于 1759年日本出版了 Toyo Yamawaki(山胁东洋,1705-1760)著的'脏志'两卷。我国如以在1830年"医林改错"一书的出版为标志,作为人大体解剖学在我国的诞生,则这要比西方晚了约 300年了,比日本也晚了约 50年。

贯彻中西医结合政策

从新中国成立以来即制定了中西医结合政策。提倡西医学中医,中医学西医。在各地建立起中医医院。在院中也都建立了现代化的临床化验科,以及设置了现代的诊断与治疗仪

器,进行着对疾病的中西医结合的诊断与治疗。在诊疗"五脏六腑"以外的多种器官的疾病中,都已使用了与人体解剖学相同的名词术语。例如在诊断出胰脏和甲状腺等癌症及其治疗中都用同样的病名。至于在中医外科和推拿康复科等则更是使用了与人体解剖学中的肌肉、骨骼、关节和支配的神经等相一致的名称进行诊断与治疗。但在诊断五脏六腑的疾病时,多数医生还遵循着传统的五脏六腑学说的观点进行。

2015年9月11日在文汇报的《文汇学人》 上曾刊出一篇题目为: '中西医,道不同也可 相为谋'的文章。认为中西医无需结合。但要 知道在科学之间不应有道不同的问题。如有道 不同就应以科学实验来加以解决。在文汇报上 有一位老中医一段话说得好: "作为一个好的 新式中医,应该有两套本领,既有现代医学的 底子,又善于从传统医学中吸取精华用于临床 及科研中。我深知如提倡中医应全面接受人体 解剖学。这不止可能招致中医生们的反对,还 会涉及知识群众的抵制。但我国已进入了特色 社会主义发展新阶段。各行各业都在大 力改 革与发展的今天,应可以考虑提出将五脏六腑 观点与人体解剖学相结合,促进中医的现代化 与推广,丰富医学科学,造福人类。"

(转载自文汇)

2017 年新入会会员名单(213人)

姓名 性别 出生年月 职称 工作单位及部门

北京市(42人)

中国科学院心理研究所(100101)

周丽丽 女 1989.10 在读博士 张会娟 女 1992.8 在读硕士 王小玲 女 1993.3 在读硕士 汤征字 男 1992.12 在读硕士 杨 业 女 1993.9 在读硕士 吴健辉 男 1974.1 教授 徐 航 女 1991.2 在读博士 王杰思 男 1986.4 博士后

						ナケ房価	
北京航空航天大学(10			李小黎	男	1974.5	主任医师 /教授	科研处
刘美丽 女 1976		上物与医学 工程学院	韩飞	女	1987.9	助理研究员	員 科研处
北京大学医学部(1001			关红雨	女	1992.3	初级	
王允玲 女 1963.	12 副主任 寿	基础医学院	杨歆科	男	1981.7	主治医师	脑病科
	技师 - 4	上理与病理	华 颖	女	1988.2	主治医师	脑病科
魏潇凡 女 1982.	12 讲师	生理学系	刘慧兰	女	1973.3	副主任医师	币 儿科
尹 悦 女 1992.		上理与病理 生理学系	许 静	女	1985.3	主治医师	脑病科
吴立玲 女 1954	。 新超 生	上理与病理	北京中医药大	学	(100029))	
天立均 文 1954		生理学系 E理与病理	马重阳	男	1990.8	博士生	中医学院
李丽女1977.		E理与病理 生理学系	王雪茜	女	1979.5	教授	中医学院
清华大学医学院(1000	84)		程发峰	男	1982.10	副研究员	中医学院
吴 宁 女 1977	3 讲师 基	基础医学系	1.25-2.7				
吴婧娇 女 1984	1 工程师 基	基础医学系	上海市(2	21	人)		
李 雪 女 1966	3 工程师 基	基础医学系	上海交通大学	医岩	学院(200	0025)	A-17 /I.
北京大学第三医院(10	0191)		程晓阳	女	1971.12	副研究员	神经生物学系
肖 晗 女 1981.	2 助理研究员	血管医学	胡琴	女	1979.10	副研究员	
首都医科大学(100069)	研究所	黄 晨	女	1988.1	中级 实验师	实验教 学中心
宋妍婷 女 1991.	11 学生 基	基础医学院	刘明刚	男	1983.1	副研究员	解剖系
周德山 男 1958	9 教授 基	基础医学院	苏鑫裕	男	1992.8	研究生	解剖系
北京市神经外科研究所	_		韩林慧	男	1992.2	硕士研究生	土 生理
闫 旭 男 1984			4月4月云	73	1992.2	吸工可几	教研至
中国医学科学院基础医	学研究所(100	005)	成颖莹	女	1993.8	硕士研究生	生 基础 医学院
王 婧 女 1980	•		钱佳红	女	1992.5	硕士研究会	土 生理
首都师范大学(100048)						教研至 生理
张 成 男 1980.		生命科学	孟国昊	男	1992.7	硕士研究生	E 教研室
北京大学分子医学研究		学院	吴美美	女	1991.1	硕士研究生	生 生 数研室
侯婷婷 女 1987	- 181 -		中国科学院上	海生	E命科学	研究院(200	031)
北京大学(100871)			张荣伟	男	1981.6	副研究员	神经科学
张泽民 男 1967	7 教授 生命	命科学学院	JKACIA),	1701.0		研究所
北京中医药大学第三阶			张白冰	女	1989.12	助理 研究员	神经科学 研究所
李 侠 女 1977		脑病科	何灵娟	女	1986.10	博士后	生物化学与 细胞生物学
孙文军 男 1983.		脑病科	HJOCAH	^	1700.10	1/1 1/1	研究所
许 芳 女 1985		脑病科	第二军医大学	(2	00033)		
曲 淼 女 1985		脑病科	曹冬梅	女	1977.1	讲师	病理生理学 教研室
朱晨军 女 1981		脑病科	陈怀艳	女	1992.2	助教	教研至 生理教研室
赵 晶 女 1979		脑病科	14-11-14	_,			
田 青 女 1968	6 主任医师	脑病科					

上海大学(200444)

肖俊杰 男 1983.2 副教授 生命科学 学院

复旦大学(200032)

乐秋旻 女 1986.11 博士后 药理研究中心

上海交通大学(200240)

程蜀琳 女 1954.5 教授 体育系

上海市第六人民医院(201306)

叶建平 男 1963.10 教授 中心实验室

上海纽约大学(200122)

丁树哲 男 1963.3 教授

上海市第十人民医院

陈英杰 男 1964.2 教授

天津市(11人)

天津师范大学(300387)

李 曼 女 1989.7 讲师 教育科学学院

天津医科大学(300070)

梁 猛 男 1978.3 教授 医学影像学院 蔡 娜 1980.4 讲师 医学影像学院 女 彭艳敏 1979.11 讲师 医学影像学院 女 苏 乾 男 1990.5 学生 医学影像学院 医学影像学院 龚 涛 男 1988.10 学生 杨青青 女 1992.2 学生 医学影像学院 生理学与病 女 1982.12 讲师 王蓓蓓

理生理学系

重庆市(8人)

西南大学(400715)

杨 周 1986.10 讲师 心理学部 女 李峰华 男 1990.4 博士研究生 心理学部 凌莹 女 1992.5 硕士研究生 心理学部 1987.12 心理学部 郑盼盼 女 博士研究生 于一潇 1994.3 硕士研究生 女 心理学部 郑婉然 1993.8 硕士研究生 心理学部 女

第三军医大学(400038)

吴广延 男 1988.4 助教 生理教研室

第三军医大学大坪医院(400042)

曾春雨 男 1969.2 主任医师 <u>心血管</u> 内科

河北省(9人)

河北医科大学(050017)

宋 寒 女 1993.1 学生 基础医学院 王歆皓 男 1995.5 学生 基础医学院 学生 基础医学院 李文静 女 1995.3 高 媛 女 1981.3 副教授 基础医学院 尹 男 1988.3 初级 硕 基础医学院 1980.1 学生 杜玉茹 女 基础医学院 史海水 男 1980.10 教授 基础医学院 1993.3 梁敏 女 学生 基础医学院 河北大学(071000) 葛少钦 男 1967.3 教授 中医学院

山西省(1人)

长治医学院(046000)

高莉晶 女 1976.6 讲师 生理教研室

辽宁省(7人)

锦州医科大学(121001)

赵 微 女 1980.7 副教授 基础医学院 金梅花 女 1978.6 副教授 基础医学院 男 1978.7 韩东河 副教授 基础医学院 包晓红 女 1983.3 副教授 基础医学院

大连理工大学(124221)

许建强 男 1980.3 副教授 生命与医药 学院

辽宁大学(110036)

张 力 男 1988.10 博士 生命科学学院 中国**医科大学**(110122)

王占友 男 1966.1 教授 健康科学研究院

吉林省(3人)

东北师范大学(130024)

陈 政 男 1981.8 教授 生命科学学院

延边大学(133002)

高青山 男 1978.10 副教授 农学院

长春中医药大学附属医院(130125)

陈鸿雁 女 1980.1 主治医生

黑龙江省(11人)

哈尔滨医科大学(150081)

梁海海 男 1984.2 副教授 药学院

哈尔滨医科大学大庆校区(163319)	马 爽 女 1983.2 讲师 高原医学 研究中心
曹葳葳 女 1988.5 助教 药学院	李晓娜 女 1991.7 学生 基础医学部
黑河学院(164300)	张 昱 女 1970.1 副教授 基础医学部
宁文晶 女 1968.4 教授 体育学院	
黑龙江中医药大学(150040)	山东省(3人)
宋 琳 女 1975.4 副教授 基础医学院	青岛大学(266071)
谢宁男1957.6 教授基础医学院	陈蕾蕾 女 1986.1 博士后 基础医学院
徐雪娇 女 1986.9 中级 基础医学院	泰山医学院(271000)
关慧波 女 1978.9 副教授 基础医学院	刘春华 女 1977.3 讲师 生理教研室
王 琪 女 1989.3 中级 基础医学院	山东中医药大学(250355)
周妍妍 女 1977.6 副教授 基础医学院	魏 盛 男 1980.10 讲师 实验中心
王德龙 男 1988.3 中级 基础医学院	
黑龙江省医院(150036)	江苏省(42 人)
朴钟源 男 1974.6 副主任医师 神经内科	南京师范大学(210046)
	徐 翀 男 1987.6 讲师 生命科学学院
陕西省(10人)	南通大学(226001)
西安培华学院(710125)	丁 斐 女 1958.7 教授 神经科学系
孟婷婷 女 1983.12 讲师 医学院	江苏大学附属医院(212001)
马怀芬 女 1981.1 讲师 医学院	于 骏 男 1988.1 助理研究员
	南京医科大学(211166)
西安医学院(710021) 常晋瑞 女 1986.2 讲师 生理教研室	崔益强 男 1987.10 无 生殖医学 研究中心
西安交通大学(710061)	江南大学(214122) 张 卡 男 1992.8 学牛 药学院
赵 铭 女 1980.11 副教授 药理系	张 卡 男 1992.8 学生 药学院 朱瑶丹 女 1993.4 学生 医学院
第四军医大学(710032)	高梦茹 女 1994.11 学生 医学院
武胜昔 男 1967.10 教授 神经生物学 教研室	吴晓利 女 1992.4 研究生 医学院
神经生物学	陆春晓 女 1993.2 学生 医学院
教研室	阚 昊 男 1993.10 研究生 医学院
高 方 女 1980.1 讲师 神 经生物学	韩锡萍 女 1994.2 学生 医学院
教研室 神经生物学 郭保霖 男 1991.11 研究生 ***********************************	张 鹏 男 1983.12 助理 医学院
教研室	研究员
蔡国洪 男 1990.3 博士 神经生物学 教研室	冯 磊 男 1974.2 副教授 医学院
神经生物学	周婷婷 女 1988.11 讲师 医学院 于 凡 女 1989.9 科研助理 医学院
王亚周 男 1977.3 副教授 教研室	于 凡 女 1989.9 科研助理 医学院 张光远 男 1987.7 研究生 医学院
	毛爱琴 女 1991.10 科研助理 医学院
青海省(5人)	杜梦繁 女 不详 学生 医学院
青海大学医学院(810001)	张晓东 女 1988.10 学生 医学院
纪巧荣 女 1989.6 学生 研究中心	吴 郁 女 1983.6 讲师 医学院
研 允甲心	陈丽梅 女 1988.9 讲师 医学院
周 振 男 1991.11 学生 高原医学 研究中心	李文奇 男 1995.1 学生 医学院

研究中心

吴国胜	男	1983.11	副教授	医学院		
夏淑芳	女	1987.8	讲师	医学院		
侯 豹	男	1989.4	实验员	医学院		
黄术兵	男	1990.9	实验员	医学院		
姚 莉	女	1989.10	实验师	医学院		
郭辉	女	1975.11	实验师	医学院		
陈俊良	女	1988.11	实验师	医学院		
陈震	男	1992.11	学生	医学院		
蔡燕飞	女	1986.1	中级	. 医学院		
27.71.1		1700.1	实验师	j G-FM		
南京中医药为	学	(210023)				
朱 静	女	1976.12	教授	药学院		
孟 晶	女	1976.7	副教授	药学院		
张秋艳	女	1993.11	学生	药学院		
索金帅	男	1995.2	学生	药学院		
杨 超	男	1992.10	学生	药学院		
苏州大学(2	苏州大学(215123)					
干琳辉	男	1974.5	副教授	生理学与神		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		111111111111111111111111111111111111111	经生物学系		
南京大学(210	0023)		上		
潘颖	男	1981.3	副教授	生命科学 学院		
潘姝曼	女	1994.6	无	生命科学		
间が文	^	1771.0	76	学院		
孔令东	女	1965.10	教授	生命科学 学院		
				生命科学		
李建梅	女	1978.1	副教授	学院		
江苏省中医药研究院(210028)						
王 省	男	1984.8	主治医师	币		
浙江省(11 人)						

裘 聪 男 1985.8

浙江大学(310058)

			ゆしつじつへ	1 150
温州医科大	学附属	属第二医院	(325000)	
宋甜甜	甘 女	1992.3	研究生	
陈兰兰	生 女	1992.1	研究生	
李慧涛	身 男	1991.9	学生	
刘建朋	9 男	1991.6	学生	
郑国月	き 男	1975.4	教授	神经内科
汪 勇	9 男	1993.12	研究生	神经内科
金婷∃	支女	1993.4	研究生	神经内科
戎佩青	す 女	1994.10	研究生	神经内科
史怡华	些 女	1994.4	研究生	神经内科

助理 生命科学

学院

研究员

杭州电子科技大学(310018)

生命信息 沈 洁 女 1980.11 副教授 与仪器工 程学院

福建省(6人)

厦门大学医学院(361102)

孔双博	男	1987.8	助理教授	基础医学院
张云龙	男	1987.2	博士后	中医系
刘妍	女	1991.12	博士	中医系
卓仁恭	男	1987.3	无	中医系
文 磊	男	1973.4	教授	中医系
厦门医学院	(3610	23)		
许雅苹	女	1987.5	讲师	

河南省(3人)

郑州大学第一附属医院(450052)

	吴亮	男	1984.2	研究员	研究中心	
新乡图	医学院((4530	003)			
					生理学与神	
	尹雅玲	女	1980.11	副教授	经生物学教	
					研室	
河南师范大学(453007)						
	王建设	男	1967.12	副教授	体育学院	

助理

干细胞

粤港澳中

湖北省(1人)

华中科技大学医学院(430030)

朱铃强 男 1979.5 教授 病理生理学系

广东省(5人)

暨南大学(510632)

	周立兵	男	1973.6	教授	短神经再 生研究院		
南方医科大学(5150515)							
	冀旭颖	女	1987.5	博士	基础医学院		
	白晓春	男	1972.11	教授			
	张 月	女	1986.5	副研究员	基础医学院		
中山大学中山医学院(510080)							
	周文良	男	1967.1	教授	生命科学学院		

四川省(13人)

四川大学华西基础医学与法医学院(610041)

曾 烨 男 1984.3 副研究员 华西医学中心

四川大学华西第二医院(621000)

马 芳 女 1980.2 副教授 妇幼医学 研究院

成都医学院(610500)

罗 蓉 女 1977.2 副研究 体温与炎症 员 研究中心

西南医科大学附属中医医院(646000)

白 雪 女 1972.4 大内科主任 心脑病科

电子科技大学(610053)

 韩 岳 男 1991.10 博士生
 生命科学与

 技术学院

 莫 荔 女 1994.4
 学生
 生命科学与 技术学院

生命科学与 学生. 张立娟 女 1991.1 技术学院 生命科学与 张进强 男 1988.11 学生 技术学院 生命科学与 王久太 男 1993.12 学生. 技术学院 生命科学与 凌晗祎 女 1995.5 学生. 技术学院

成都体育学院(610041)

男

赵 燕 女 1973.10 副教授 运动医学系

1994.7

学生

生命科学与

技术学院

美国(1人)

宋 锐

耶鲁大学

杨晓勇 男 1971.10 教授

《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 臧伟讲

《生理通讯》

(双月刊)

2018年第37卷第1期 (内部发行)

2月28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: xiaoling3535@126.com zgslxh@126.com 责任编辑 肖 玲 刘 璐

30