



JIANG SU YAO LI TONG XUN
JIANGSU PHARMACOLOGICAL BULLITIN
第十八期



江苏药理

通讯

18
2020



江苏省药理学会主办



江苏省药理学学会第四届理事会第七次全体会议在宁召开



江苏省药理学学会理事长王广基院士在大会上致辞



江苏省药理学学会在盱眙桃源小镇开展义诊和用药咨询活动



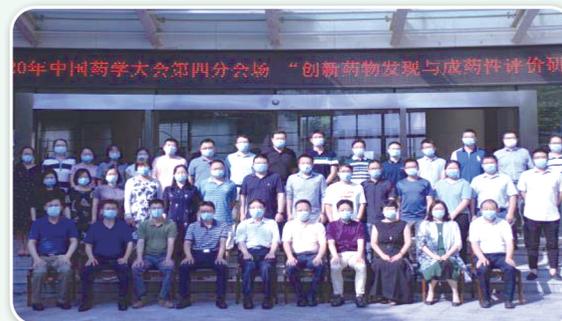
江苏省药理学学会教学专委会在江大附校开展《珍惜生命从你们做起》科普讲座



江苏药理与南京苏睿联合促进产学研结合开展党员座谈会



江苏省药理学学会与南京荟创企业管理有限公司签订战略合作协议



江苏省药理学学会承办的“创新药物发现与成药性评价研讨会”



江苏省药理学学会的科技创新平台南京拜睿通过验收



我学会副理事长季勇教授参与长三角医学教育联盟在线系列课程第二季并顺利收官



王广基院士参加江宁高新区医药产业链建设大会为科技研发服务联盟揭牌



江苏省药理学学会组织党员参加第四届中国国际医药技术大会



江苏省药理学学会教学药理专委会开展2020年度学术研讨会



江苏省药理学学会召开第四届理事会常务理事扩大会议和秘书长会议



江苏省药理学学会抗炎免疫专委会副主任委员孙建教授面向学生做讲座



江苏省药理学学会组织青年会员参加2020年第八届江苏省青年科学家年会



江苏省药理学学会组织省科协与中国药理学学会全面战略合作商谈会在苏州召开



王广基院士作了精准医学背景下药代动力学新技术在新药及临床研究中的探索报告



江苏省药理学学会临床药理专委会一行专家和党员调研江北新区科研服务平台



江苏省药理学学会组织专家一行参加第四届中国国际医药技术大会



江苏省药理学学会教学专委会开展中小学职业体验活动

江苏药理通讯

主办单位：江苏省药理学会

“江苏药理通讯”编委会

主 编：

王广基 中国工程院院士

编 委：

胡 刚 南京中医药大学

印晓星 徐州医学院

刘延庆 扬州大学

徐 强 南京大学

镇学初 苏州大学

朱萱萱 江苏省中医院

张 伟 南通大学

萧 伟 江苏康缘药业

曹于平 南京海辰药业

季 勇 南京医科大学

周国华 南京大学医学院

附属金陵医院

郝海平 中国药科大学

姚红红 东南大学

内部资料 免费交流

本期协办单位：

江苏省药理学会秘书处

目 录

2019年江苏省药理学会工作总结 4

一、学术及会议简讯

1. 江苏省药理学会第四届理事会第次七理事会议在宁召开 9
2. 江苏省药理学会召开第四届理事会常务理事扩大会议和秘书长会议 11
3. 江苏省药理学会组织省科协与中国药理学会全面战略合作商谈会在苏州召开 12
4. 江苏省药理学会成功承办 2020 年全国心脑血管药理学学术会议 12
5. 我学会副理事长季勇教授参与长三角医学教育联盟在线系列课程第二季并顺利收官 13
6. 江苏省药理学会参加 T20 南京仙林国际创新合作论坛 14
7. 江苏省药理学会举办药理课程教学和实训培训班 15
8. 江苏省药理学会教学药理专委会系列学术沙龙活动 16
9. 江苏省药理学会理事长王广基院士一行参加江宁高新区医药产业服务链建设大会为科技研发服务联盟揭牌 17
10. 省药理学会组织专家参加第四届中国国际医药技术大会 17
11. 江苏省药理学会承办的“心”动未来药品再评价与临床应用高峰论坛在宁成功召开 18
12. 我学会承办的“创新药物发现与成药性评价研讨会”在宁召开 19
13. 江苏省药理学会举办“肿瘤专科联盟会议”暨“名老中医肿瘤诊治经验研讨会” 20

| | |
|--|----|
| 14. 我学会中药药理专委会承办“新技术新方法在中药研究中的应用”会议..... | 21 |
| 15. 江苏省药理学会在盐城市中医院成功举办“药物临床试验关键技术培训班”..... | 22 |
| 16. 江苏省药理学会教学药理专委会 2020 年学术研讨会在南京成功召开..... | 23 |
| 17. 江苏省药理学会在徐州医科大学主办科研学术沙龙暨青年学者论坛..... | 23 |
| 18. 江苏省药理学会协办医药产业发展国际论坛张慧灵教授作主题报告..... | 24 |
| 19. 江苏省药理学会专家受邀参加 2020 精准医疗创新发展大会..... | 25 |

二、学会党建工作

| | |
|--|----|
| 1. 两会期间我学会副理事长胡刚教授的提案受到关注..... | 26 |
| 2. 江苏省药理学会党员参观盱眙县新四军军部纪念馆..... | 26 |
| 3. 江苏省药理学会组织党员参加第四届中国国际医药技术大会..... | 27 |
| 4. 江苏药理与南京苏睿联合促进产学研结合开展党员座谈会..... | 28 |
| 5. 江苏省药理学会临床药理专委会一行专家和党员调研江北新区科研服务平台..... | 29 |
| 6. 我学会副理事长胡刚教授在全国政协会议建议关于强化公共卫生治理体系顶层设计..... | 29 |

三、学会疫情防控工作

| | |
|--|----|
| 1. 江苏省药理学会关于新型冠状病毒疫情工作情况汇报..... | 30 |
| 2. 我学会居文政教授团队研究发现古方《温疫论》中达原饮有可能用于防控新型冠状病毒..... | 31 |
| 3. 我学会会员新冠肺炎防控领域取得重要研究成果..... | 32 |
| 4. 疫情期间学会积极组织科普文章的撰写..... | 33 |
| 5. 科技日报刊登采访我学会专家谈抗击新冠疫情中中医药发挥的作用..... | 33 |
| 6. 我学会科技服务站精华制药集团复产磷酸氯喹..... | 34 |

四、科技服务

| | |
|-------------------------------------|----|
| 1. 我学会与南京荟创企业管理有限公司正式签订战略合作协议..... | 35 |
| 2. 江苏省药理学会的科技创新平台南京拜睿通过验收..... | 36 |
| 3. 我学会与苏中药业共建“科技创新服务平台”并举办项目..... | 37 |
| 4. 江苏省药理学会科技服务平台专家咨询会议在宁举行..... | 38 |
| 5. 江苏省药理学会-南京拜睿生物科技有限公司项目合作座谈会..... | 39 |

五、科普活动

| | |
|---|----|
| 1. 江苏省药理学会科普日期间开展新型冠状病毒肺炎科普讲座..... | 40 |
| 2. 江苏省药理学会 2020 年全国科普日科普咨询义诊活动在省建设银行..... | 40 |

| | |
|--|----|
| 3. 我学会临床药理专委会参加无锡市锡山区开展“同心聚力，情系锡山”义诊科普活动 | 41 |
| 4. 江苏省药理学会在盱眙桃源小镇开展义诊和用药咨询活动 | 41 |
| 5. 江苏省药理学会在省科普教育基地举办科普开放日活动 | 42 |
| 6. 江苏省药理学会科普走进南京龙王庙社区 | 43 |
| 7. 江苏省药理学会科普日期间服务进校园 | 43 |
| 8. 我学会临床药理专委会积极开展创新“互联网+”药学科普服务 | 44 |
| 9. 学会科普活动进校园 健康技能广普及 | 45 |
| 10. 江苏省药理学会科普专家参加省科协科普活动社区行活动 | 45 |
| 11. 江苏省药理学会科普专家在南京汉西门社区开展科普讲座 | 46 |
| 12. 萌娃进职校 体验博大精深中医药文化 | 47 |
| 13. 江苏省药理学会开展“后疫情时代如何开展学会活动”会员座谈会 | 48 |
| 14. 江苏省药理学会中药药理专委会开展线上科普活动 | 48 |

六、学会会员成果

| | |
|---|----|
| 1. 我学会姚红红教授课题组在缺血性脑卒中研究领域取得新进展 | 49 |
| 2. 我学会教学专委会林莉莉教授成功立项 2020 年无锡市社科普及特色项目 | 50 |
| 3. 我学会杨敏教授参加长三角核医学与分子影像论坛及联盟成立并作“核”分子影像助力免疫治疗主题报告 | 50 |
| 4. 祝贺我学会杨敏研究员团队研发出口服治疗炎症性肠病的单抗纳米药物 | 51 |
| 5. 祝贺江苏省药理学会洪浩教授获得中国药科大学“师德标兵” | 52 |
| 6. 江苏省药理学会组织会员考察康缘养生谷 | 53 |
| 7. 江苏省药理学会组织青年会员参加 2020 年第八届江苏省青年科学家年会 | 53 |
| 8. 江苏省药理学会余果博士院获得江苏省杰出青年基金项目 | 54 |
| 9. 我会员单位郑骏年教授获得省科技奖一等奖 | 55 |
| 10. 江苏省药理学会林莉莉教授获 2020 年度省科协系统优秀信息员称号 | 55 |
| 11. 江苏省药理学会召开人才评价会议 | 56 |

2019年江苏省药理学会工作总结

江苏省药理学会是无政府扶持的，由全省药理工作者自愿组成的学术性、非营利性社会组织。聚集了省内药理学在教学、科研、应用、生产、科普等领域的药理科技工作者。目前会员人数已达 1176 人。2014 年首批被江苏省民政厅评为 5A 级学会，已连续 6 年被江苏省科协评为综合示范学会。2019 年被评为省科协学术特色学会和优秀科普活动；2018 年被评为省科协“优秀调查站点”。

1 积极开展学术交流活动，服务创新驱动发展

1.1 我学会是学术型学会，为促进我省药理学科的创新发展，为从事药理学研究的青年学者和年轻学子提供互动对话、交流学习的机会，激发启迪科研思路，发掘创新潜能。2019 年至今已主办、承办国际和国内学术会议 13 场，学术讲座、沙龙 10 次，参会人数多 6500 余人。其中包括主办神经炎症与精神药理国际学术论坛，江苏制药行业法规研讨会，药学发展论坛，江苏科技论坛“药理学基础与临床转化研究”分论坛，2019“创新药物成药性评价高层学术论坛”，2019 钟山 CRC 峰会，动物病理研讨会（第一次会议）暨病理与 PDX 药效评价平台成立大会，第九届全国研究生科研能力特化训练暨研究生论坛，教学药理学术年会暨江苏省药理学知识竞赛，精准给药前沿技术论坛暨国家级继续教育项目“临床精准用药前沿技术”培训班“HoloEyes-CT/MRI 数据三维重建”专题交

流会议，I 期临床试验研究中心第二届学术沙龙，第三届中国国际医药技术大会分论坛；开展学术专题讲座，第二届橘泉院士论坛，“疼痛神经环路”等学术沙龙活动；邀请纽约州立大学 Pablo M. Paez 教授、日本东北医科药科大学 Kohji Fukunaga 教授、新加坡国立大学 Sangho Kim 教授、美国印第安纳大学马耀颖教授、路易斯安娜州立大学 Shile Huang 教授、加拿大联邦政府卫生部王卫中主任等十余名等海内外知名专家学者作专题报告。以上学术交流展示出高水平的药理学科科研成果，也展现了新一代研究生锐意进取、开放创新的新风貌。

1.2 在学会主办和承办的会议上我学会专家有院士、长江学者、国家杰出青年及国际高端药学人才的主题报告，从多学科交叉的崭新视角探讨药理学科研究中的热点问题，为药理学科创新发展找到新的突破口。同时也扩大了学会在国内外药理学界的影响。

1.3 学会支持和资助会员参加国际会议，学会组织江苏代表团参加组团参加全国性会议，多名专家会员和青年会员进行大会报告，进行学术交流三十余项。学会组织会员参加以促进“一带一路”弘扬传统药物为主题的传统药物药理学国际大会，我学会理事在本次会议作药理科技前沿报告。学会秘书长专家团队参加中国国际医药技术大会并承担大会主题报告、圆桌会议、项目路演等，会员多次参加国际、全国和区域性会议、专业领域培训班等，进

行大会报告、墙报展评、论文交流。通过交流促进了我省药理学科的发展与创新。

2.1 开展企业科技服务

学会根据自身的优势,开展科研项目评估、科技成果及人才评价、技术转让、技术咨询及难题攻关等,省内企事业单位建立科技服务站 26 家。解决企业面临的关键技术难题和需求,为企业科技成果进行转让,共同申报国家重大专项,推动了我省企业创新发展。学会组织专家考察了江阴天江药业有限公司,实地了解中药配方颗粒的制备过程、全球销售情况,并与企业座谈建言献策。学会理事长王广基院士一行专家团队在南京海辰药业参观座谈并建言献策。整个科技咨询过程中氛围热烈,双方都表示通过面对面交流和对接获益匪浅。活动得到了企业的高度认可和关注,期待和学会进一步加强紧密合作。学会关心科技服务站的发展,申报省科协科技服务平台南京中杏药林和高邮八桥卫生院,并现场开展发展规划咨询、项目风险评估和科普义诊咨询。并推荐优秀项目——“拜睿生物以产学研一体化的创新平台”参加第四届江苏省科协青年会员创新创业大赛。

2.2 开展产学研合作

为了更好地服务新药研发,为江苏制药企业提供技术咨询服务,同时将药理学专家的新药研发项目推荐给企业,促进成果转化。学会会员大力开展产学研合作,如与正阳药业、施强药业等开展合作研究,合作项目经费 2050 万,与扬子江药业、苏中药业洽谈合作事宜,拟设立联合开放课题等,大学科研机构将研究与企业的需求相结合值得尝试与推广。

3 服务党委政府科学决策

3.1 受连云港政府邀请,学会连续三年组织专家参加中国国际医药技术大会,承办安全药理学国际技术分论坛和中欧生命科学峰会,邀请来自意大利、德国、法国、日本等 6 名国际专家和国内多名专家进行会议主题报告,就热点问题举行专家圆桌对话,遴选优秀项目进行路演,引起了企业研究者的关注。

3.2 服务徐州高新技术产业开发区,学会联合承办并派专家团队参加 2019 淮海生物医药产业发展峰会,负责组织“江苏生物医药科技创新发展”分论坛。推荐多名专家研究成果进行现场对接。

3.3 学会在承接政府转移职能方面成效显著。学会建有科技咨询专家团队,在南京、泰州、徐州、南通等地开展“药物开发及临床试验培训班”,召开《肾内科临床药师实践标准专家共识》撰写工作组第二次推进会,开展项目评估、验收、成果鉴定和发展规划,如学会专家参加江苏省卫生健康职业学院课题验收、学会举办“中药复方抗抑郁相关课题”专家咨询会等,专家参加江苏省口腔疾病研究重点实验室学术委员会会议并担任主任委员,参加 2019 中医信息技术专家建议起草及研讨会,参加省卫生健康职业学院师资队伍建设会议,学会专家被聘为科技竞赛命题组专家等。学会资深专家多年来受各高校研究生处委托对硕博研究生进行人才评价,学会组织专家对国家科技部、省科技厅等项目等进行成果鉴定、项目立项和验收。学会专家承担省继续教育项目、参加国家科技部指南的制定等政府职能已是常态化运作。临床药理专委会专家大都是省、国家临床稽查专家,每年为省药监局及国家药监局承

担新药临床试验现场检查工作达 100 多项。学会华越医疗科技产业园平台落户徐州铜山,为促进地方经济发展提供了有利条件。

3.3 积极开展建言献策

学会科协组宣部的调查站点,科技调查站点为组宣部提供科技工作者状况调查建议 14 项,完成调查报告 50 份。副理事长胡刚校长作为全国政协委员、中药药理专委会陆茵、卞慧敏教授作为南京市人大代表积极提交建议,陆茵被评为优秀建议。并得到了相关政府部门的回复。

4 服务全民科学素质提高

4.1 科普服务机制建设、科普人才队伍建设

学会建有 39 人的科普专家团队,目前科普志愿者达 1180 人,2019 年新增在线注册科普志愿者 148 人,2019 年获批江苏省第四批科技传播专家 5 人。学会在淮安、扬州、南京、泰兴等地开展各种形式的科普活动达 24 场,发放健康宣传册近 5000 多份,受益的市民和学生达 6200 人次。开展社区、学校义诊活动 11 场,科普讲座 11 场,,科技扶贫活动 2 场。品牌科普益民活动“普及药物知识,共建和谐社会”已连续进行 7 年。积极参加省科协全国科普日科普周活动。市民对学会促进全民科学素质提升的服务模式予以高度赞扬。

4.2 科技扶贫活动

学会专家团队在连云港赣榆黑坡村小学开展科技扶贫活动,学会专家给 80 多位学生讲青少年常见疾病与防治,学会科普志愿者组织了 200 余套健康包分发给学生,学会科普志愿者结合各自业务专长,为孩子们上了科学、数学、英语对话和健康课,活动效果很好。学会科普志愿者在云南凤庆县开展科技扶贫活动,进行了捐助活动,

并邀请了南京市教师专家团队为当地教师进行培训,受到当地学校的欢迎。

4.3 义诊和科普讲座

学会会员在南京、泰州、徐州、扬州等地举办市民义诊十余场,居民提供了用药咨询、中医问诊和中医推拿服务。科普进学校、进社区、进区县活动已常态化,在泰兴、南京、扬州、苏州等地社区和大、中、小学校和幼儿园举办科普讲座十余场。社区科技传播专家参加省科协院士专家社区行活动,科普讲座 9 场。为提高全民科学素质做出了积极的贡献。

4.4 完成省科协组织的相关生物医药科普丛书的编辑工作

《生物医药战略性新兴产业科普丛书》编撰工作是江苏省药理学会 2019 年承担的一项旨在提高公民科学素质建设的重要科普工作内容,自从 2018 年 12 月 27 日启动以来,在生物医药战略性新兴产业科普丛书编辑委员会主任委员理事长王广基院士主持下在各专委会的积极配合,我学会近 75 名专家学者的参编,完成《生物医药战略性新兴产业科普丛书》的编撰工作。全书共 75 篇与生物医药相关的科普文章,计 113400 字,插图 94 张。

5 服务科技工作者

5.1 学会建立人才服务等机制,以“互联网+”模式构建科技工作者服务平台

为确保江苏省药理学会五年计划及 2020 年远景目标的实现,更好的贯彻、落实国家关于发挥社团组织的战略决策,进一步调动广大会员的科研积极性、创造良好的学术环境,吸引和聚集国内、外优秀人才,在药理学技术的前沿领域开展高水平的基础和应用研究,促进交叉学科形

成和发展,培养造就高层次的药理学科技人才,将江苏省药理学学会办成国内先进学会,学会按照江苏省药理学科建设及人才培养的实施方案、江苏药理科学技术奖奖励条例、江苏省药理学学会会员管理服务制度、江苏省药理学学会监事会工作制度、江苏省药理学学会学风建设与科学道德实施细则、江苏省药理学学会“提升能力计划”项目资金管理办、江苏省药理学学会财务公开制度、江苏省药理学学会理事考核办法等。学会各项工作按照省科协的要求和学会规章制度执行。本年度学会遵守国家法律、法规和政策,无违法违纪现象。

5.2 激发和调动学会药理科技工作者创新发展的热情与活力。

学会举办了国际、全国和省、市的学术会议、研讨会、座谈会、沙龙和培训班服务科技工作者。学会会员参与率高,青年药理工作者汇报药理学科研究成果、药理学科最新研究进展,参与学会组织的青年药理论文大赛、药理英文墙报比赛、药理学知识竞赛等形式多样活动。

学会建立了学会微信群、学会理事工作群、各专委会微信群、秘书处工作群等,网站和学会公众号构建了科技工作者服务平台,及时报道学会的各项活动和最新药理科技动态服务会员。

5.3 人才培养举荐表彰、青年人才托举方面

学会建有江苏药理科学技术奖奖励条例、江苏省药理学学会学风建设与科学道德实施细则和江苏省药理学科建设及人才培养的实施方案等制度,学会积极为科技工作者服务,充分激发会员创新争先的热情。阿基业获得国家技术发明二等奖;推荐院士候选人胡一桥通过江苏省科协院士候选

人提名;推荐青年人才托举计划,叶慧获得资助;会员郭文洁、张经纬获得中国药理学学会施维雅青年药理学家奖。会员取得的硕果累累:徐强团队获高等学校科学研究优秀成果奖自然科学成果一等奖;熊存全、秦红兵、张慧灵、镇学初、毛新良、许国强、王燕、林莉莉获国家精品课程高职院校和本科院校证书,居文政团队获高等学校科学研究优秀成果奖科学进步奖二等奖;陆茵获得江苏省科技进步二等奖;洪敏获以岭中医药二等奖;陆茵、周玲玲获江苏省研究生教育改革成果二等奖;张峰获得全国药学专业青年教师教学能力大赛一等奖;全国药学专业青年教师微课教学大赛一等奖等;会员主持国家级、省级课题多项,发表高水平论文多篇;多名会员为2019全国中医药创新骨干人才培养项目培养对象。

5.4 学会是会员的家,学会网站建有会员中心,已连续开展9年各种形式的会员日和慰问会员活动。国际妇女节期间,学会女科技工作者和前来我学会交流的江苏省植物学会女科技工作者近20余人参观了中国药科大学江苏省药物代谢动力学研究重点实验室。学会理事长王广基院士一行慰问住院手术会员;看望学会创始人之一凌树森教授;为会员组织丰富多彩的活动如乒乓球比赛等,受到会员的欢迎。

6 自我发展能力

6.1 治理结构、治理方式及自我发展能力不断完善

学会立足于服务药理学科的发展,学会会员发展有序增长,目前会员数达1176人(新增会员91名,包括学生会员)。会费收缴比例达100%。2018年通过省民政厅

年检，是一支精英的学术科技社团。

学会建有学术、组织、科普和青年工作委员会已常态化运作。目前有专委会 6 个，各专委会定期召开专委会委员会议，积极地发挥专业的特点按照学会各项规章制度规范化运行。学会建有党支部、理事会、监事会，形成了完善的管理机制。

6.2 学会秘书处基础设施及人员队伍建设完善

秘书处工作团结和谐，及时传达省科协的文件精神和落实学会的各项工作，2019 年按照学术特色学会建设要求，挂靠单位选派专职副秘书长 1 名、社会招聘秘书 1 名。秘书处组织编排江苏药理通讯 16 期 600 册已完成分发，组织和筹划开展服务党委政府科学决策、科普、科技服务、科技智库、科技扶贫、学术交流等工作。学会已实现了秘书长专职化，秘书处职业化，将对学会的创新发展奠定了坚实的基础。

6.3 定期召开理事会议和各专委会秘书长会议

2019 年学会组织召开理事及常务理事、监事会会议 2 次，秘书长会议 3 次，会议对学会重大事项进行民主商讨决定，学会监事会在学会重大事项的决定和资金使用起监督和参与作用。学会的各项工作按计划进行，使得学会日常工作井井有条。

6.4 积极参加省科协组织的各类会议

参加省科协九届六次全委（扩大）会议；参加省科协组织的第一次和第二次学会秘书长沙龙；参加省科协组织的生物医药新兴产业科普丛书编撰会议；参加省科协组织的科技调查站点总结交流会议；参加南京地区调查站点推进会，积极落实科

协的会议精神，指导学会工作规范进行。

6.5 学会党建工作

学会秘书处 2017 年与挂靠单位联合建立了党支部，理事长王广基院士任党支部书记。2019 年调整党建工作小组成员，理事长王广基院士任组长。小组成员定期召开工作会议，传达全国“两会”精神、“不忘初心牢记使命”主题教育等。多次开展党日活动：学会党支部与圣和药业研究院支部进行学习交流，开展红色教育活动参观赣榆县刘少奇同志旧居，在连云港举办“不忘初心、牢记使命”主题党日活动等。学会网站上报道学会党员参加学术、科普、科技创新、服务党委政府科学决策的情况，充分发挥党员在学会各项工作中的主导地位。

6.6 学会申报 2019 年度提升计划项目获得省科协批准

学会获提升学会服务科技创新能力计划项目 6 项立项，包括：学术特色学会；品牌建设项目：苏粤第 4 届省际中医药学术交流大会；科技创新服务：南京中杏药林生物科技有限公司、高邮市卸甲镇八桥卫生院；科普服务：关爱生命健康生活大型义诊及合理用药科普宣传；社会化公共服务：开展药物非临床安全性评价研究检测和毒性病理检测等技术平台检测服务。目前上述项目已基本按期完成。

2020 年学会的目标和任务很明确，在“十三五”规划的期间，不忘初心、牢记使命将基础工作做扎实，使学会各项工作再上新台阶，为江苏经济发展做出新贡献。

江苏省药理学会秘书处

※学会学术及会议简讯※

江苏省药理学会第四届理事会 第七次理事会议在宁召开

为认真贯彻省科协九届七次全委扩大会议精神，提高学会服务科技工作者发展、服务全民科学素质提升、服务党委政府科学决策的能力，2020年1月13日，江苏省药理学会在中国药科大学玄武门校区学术报告厅205会议室组织召开了第四届理事会第七次理事会议。

会议由理事长王广基院士主持，出席会议的有江苏省科协学会部李政部长、省药理学会全体第四届理事会理事及监事会成员。

首先，临床药理、药物毒理、青年工作委员会、抗炎免疫药理、临床前药理、教学、中药药理等专委会秘书长汇报了各专委会2019年的工作总结及2020年工作计划。

秘书长朱萱萱教授在各专委会总结基础上，进一步凝练了过去一年学会各方面工作的主要成果：（1）组织召开药理学国际国内会议7次，省内培训班、讲座、沙龙16项，参会人数6000余人，展示了高水平的药理学科研究成果和青年药理科技工作者锐意进取、开放创新的新风貌，扩大了学会在国内外药理学界的影响力；（2）加强科技传播专家服务团队及科普志愿者队伍建设，新增科普志愿者148人，开展义诊、科普讲座、科技扶贫等工作24场，发放健康宣传册5000余份，收益人群6500

人次；（3）大力推进学会的党建工作，开展“不忘初心、牢记使命”等主题教育活动7次。

监事会主席王健鲲老师汇报了学会2019年财务收支情况。

会议审议并通过江苏省药理学会决策咨询实施办法和发展规划。

副秘书长张效联教授宣读了先进工作者、先进专委会等的评选。会议讨论学会理事增选、通过南京医科大学药学院院长韩峰教授为省药理学会理事；评选江苏大学刘晗青教授、苏州卫生高等职业学校韦翠萍教授、圣和药业王志强高工为2019年度学会先进工作者；临床前药理专委会、教学药理专委会为先进专委会。

会上，各位理事畅所欲言，积极对学会的发展献计献策。张伟教授总结多年来的办会经验，随着学术活动规模的不断扩大，水平的不断提升，他建议进一步努力开展有创新特色的学术活动。

徐强教授指出在过去一年中，学会工作成果丰硕，其中最大的变化是年轻人非常进取，已经成长为药理学相关领域的中坚力量。这是药理学会的希望，期望他们在新的一年里更加努力，也希望学会、省科协给予这些青年学者搭建更好的平台，助力他们更好的发展。

郝海平校长代表中国药科大学欢迎省

药理学学会各位专家的到来,他指出,过去一年,省药理学学会的成绩突出,不仅开展了很多开拓性科研实践活动,更积极参与对科学发展具有导向作用、对技术和产业创新具有关键作用的重大科学问题的讨论,“原创药物靶标发现的新途径与新方法”入选 2019 重大科学问题和工程技术难题就是最好的证明。接下来,需要进一步理清工作思路:(1)将药理学与药理学学科发展结合起来,优化药学分支学科,推进药理学学科联盟的相关工作,利用学科联盟及药理学学会平台,带动全省各单位药理学科的共同发展;(2)加强学会工作与高校工作的结合,搭建更好的学术平台,拓展青年学者的视野,推进学会及会员的共同发展;(3)通过举办全国性、全球性的学术活动,发出我们的声音,提升省药理学学会在全国、全球的影响力;(4)服务经济发展是学会需要推进的重要工作,除了开展科技咨询服务、科普工作外,2020 年布局江宁药谷建设,基于这一平台,进一步整合药理学学会理事单位资源,共同服务江苏省经济的发展;(5)继续开展高质量的药理学教学比赛活动,努力做成具有引领作用的品牌学术活动。

姚红红教授认为在她的成长过程中,时时刻刻感受到团结的力量,她建议大家的科研工作,除了高水平的学术论文外,注重专利的转化,特别是对国家诊疗工作有突破性进展成果的转化,是后期科研评价的重要方向。

杨敏教授结合自己的专业特长,希望借助省药理学学会平台,将核素示踪这一特色工作做到国际领先水平。

孙云教授结合自身服务科技企业的经

验,建议进一步加强与生物医药科技园区、医药企业的合作,提供创新药、改良药、改良制剂等多层次的新药开发服务,提高学会的服务水平。

秦红兵教授建议设立会员之家、会员日,定期开展乒乓球比赛等文体活动,增加学会的凝聚力。

省科协学会部李政部长对学会的发展提出了建设性建议,他指出:(1)省药理学学会是现代的科技社团,是社会管理的重要参与者,参与科技奖励提名、人才举荐、科技的评价、第三方评价评估、职业技能的评价等工作必将是学会工作改革的方向;(2)学会组织的发展目标与个人的发展目标一致,学会是公共服务的重要提供者,需要引领产业的发展,引导企业、产业的发展;(3)强化政治敏感性,19 大报告中明确,政治引领工作;(4)加强学会的秘书建设,发挥秘书处队伍的工作能力,增加学会的活力。

最后,王院士总结 2019,提出 2020 发展方向。他指出:(1)学会工作层次多样,成果丰富,需要进一步凝练学会工作目标,为企业的服务,尽量明确产生的社会、经济价值;(2)学会凝聚了一大批药理学、药学领域的优秀专家,针对影响学科发展的重大科学问题,各专委会做了很多工作,但仍需要在不同层面上大力发声,提高我们的影响力;(3)学术品牌活动的建设仍是需要努力加强的工作,打造具有国际影响力的现代科技社团是学会的重要工作内容;(4)增加学会的凝聚力,全力支持年轻人职称、科研活动等工作,实现会员与学会的共同发展。

2019 年学会圆满完成了年初制定的工

作目标，在新的一年里，江苏省药理学会将贯彻党的十九大和省委、省科协九届七次会议精神，紧扣学会发展目标任务，不

断提升履行“四服务”的能力水平，为我省药理学科的发展、为进一步推进“强富美高”新江苏建设作出新贡献。

江苏省药理学会召开第四届理事会常务理事扩大会议和秘书长会议

为贯彻省科协九届七次全委扩大会议精神，提高学会服务创新驱动发展、服务全民科学素质提升、服务党委政府科学决策和自我发展的能力，认真总结2020年上半年学会和各专委会工作，2020年5月21日，江苏省药理学会在中国药科大学玄武门校区学术报告厅120会议室组织召开了第四届理事会常务理事扩大会议和秘书长会议，理事长王广基院士、副理事长兼秘书长朱萱萱教授、副理事长郝海平教授以及部分常务理事、各专委会秘书长、监事会人员出席了本次会议。

会议由秘书长朱萱萱主持。首先由各专委会秘书长总结上半年工作。临床药理专委会组织了微课大赛，在疫情特殊时期参加新冠肺炎救治工作，承担了国家药监局药物临床试验核查工作，参与项目稽查工作并参与了书籍编写，积极与企业开展科技服务业工作。中药药理专委会与企业联合设立了联合基金，开展科技服务，完成了中药药效与安平重点实验室的验收工作，并申报了国自然、省自然杰青等。在疫情期间多次开展线上教学与科普工作以及硕博学位论文答辩等。药物毒理专委会在

疫情期间，开展了线上科普讲座，并在疫情防控以及用药方面提出了建设性的建议。计划在今年7月完成换届工作。抗炎免疫专委会撰写多篇抗疫文章，编写新冠肺炎综述并发表。临床前药物专委会积极开展产学研结合的沙龙，反响热烈。多学科合作在新冠防控取得了中药的研究成果。教学专委会积极宣传新冠科普知识，提交科技工作者建议，开展线上教学与科普宣传。本次会议讨论了学会工作的发展方向，如何加强学会及专委会的凝聚力以及专委会的作用。最后秘书长朱萱萱教授汇报了学会上半年工作和本次社会团体评估等级进展情况。通过本次社会团体评估，她强调了本次社会团体评估的重要性，从学会基本情况、基础条件、内部治理、工作绩效、社会评价五个方面进行评估汇报。并对各专委会工作进行了总结。

最后学会理事长王广基院士认为学会上半年各专委会秘书长和秘书处工作人员在疫情中作了大量的工作，为本次社会团体评估等级资料初步结果做出了成绩。通过本次社会团体等级评估和上半年学会的工作更加体现了学会的凝聚力。

江苏省药理学学会组织省科协与中国药理学学会 全面战略合作商谈会在苏州召开

为贯彻落实党的十九大和习总书记重要讲话精神，深入实施创新驱动发展战略，发挥中国药理学学会在学科及人才等方面的优势，助力江苏省医药创新发展，江苏省科学技术协会委托江苏省药理学学会与中国药理学学会多次协商，本着“真诚合作、资源共享、共同发展”的原则，2020年11月3日在苏州召开江苏省科学技术协会与中国药理学学会全面战略合作框架协议商谈会，参加商谈会的有中国药理学学会理事长张永祥教授、中国药理学学会副理事长杜冠华教授、中国药理学学会办公室赵颖主任、江苏省科协学会部李政部长、江苏省科协学会部岳智顺主任，江苏省药理学学会副理事长、秘书长朱萱萱教授，江苏省药理学学会理事、苏州大学药理系主任张慧灵教授。

商谈会期间，中国药理学学会理事长张永祥教授表示江苏省科学技术协会与中国药理学学会全面战略合作，双方通过合作，推动医药科技创新资源向江苏省集聚，促进海内外智力、科技资源与江苏开展交流合作，推动科技与经济社会发展紧密结合，更好地发挥科技在转变经济发展方式和调

整经济结构中的支撑引领作用，助力江苏省医药科技创新发展和“强富美高”新江苏建设。

江苏省科学技术协会学会部李政部长也希望通过合作开展学术交流活动。双方发挥各自优势，整合海内外优秀学术资源，围绕生物医药研究、新药研发等国际前沿科技领域，联合江苏省药理学学会打造集“会、展、商”一体的高水平学术交流活动。组织推荐有关专家到江苏开展讲学、举办专题研讨会和全国性医药领域专业学术会议等活动。组织专家围绕江苏省经济社会发展战略、医药产业发展规划等进行调研论证，提供专业技术咨询；根据需要，乙方与江苏有关医药企业开展合作，针对企业新药研发、技术创新等问题提供咨询意见。参与江苏地方科技活动。充分发挥中国药理学学会专业人才的优势，参与江苏组织开展的医药科技及产业发展战略研究及规划编制、科技项目评审、科技成果评价、人才培养与评价、科技决策咨询等活动。并由江苏省药理学学会具体联络协调和推进。

江苏省药理学学会成功承办 2020 年全国心脑血管 药理学学术会议

2020年全国心脑血管药理学学术会议于10月16日至17日举行，本次会议采取

线上线下结合的形式进行，南京医科大学药学院至诚楼大会议室为线下主会场。江

苏省药理学会理事长王广基院士、中国工程院院士杨宝峰教授、中国药理学会理事长张永祥教授、江苏省药理学会副理事长、南京医科大学副校长季勇教授；江苏省药理学会副理事长、中国药科大学副校长郝海平教授等来自全国知名高校、医院和科研院所的心脑血管药理学的专家、青年学者及校内外师生共 17300 余人受邀在现场或网络上参加了此次会议。本次论坛由中国药理学会心血管药理专委会主办，南京医科大学药学院、江苏省药理学会、黑龙江省药理学会共同承办。本次大会主席：杨宝峰院士、王广基院士、吕延杰教授、季勇教授；大会执行主席：韩峰教授、郝海平教授。

南京医科大学副校长季勇教授、江苏省药理学会理事长王广基院士和中国药理学会理事长张永祥教授在开幕式致辞中对参加论坛的专家表示欢迎和感谢，季校长希望此次大会搭建交流平台，促进心血管疾病临床和基础研究合作，促进我国心脑血管药理事业迈上了新的台阶。王院士寄语本次大会能够进一步增进交流，切磋学艺，收获心脑血管药理学学术发展的丰硕成果。张永祥理事长倡议与会专家畅所欲言，深入研讨，共谋心血管药理未来发展大计。

大会围绕心脑血管疾病动物模型及药物研发、心脑血管药理学与代谢、创新药物靶标发现、免疫调控等学科前沿问题展开，来自中国科学院上海生化细胞所、北京大学、澳门科技大学、中国医学科学院、中国药科大学等全国 32 家高校或附属医院的心脑血管药理学领域共 50 位嘉宾讲者和 37 位青年学者在主会场、分会场进行了多达 80 余场的精彩学术演讲，并开展了热烈的学术讨论。同时，会议进行了心脑血管药理学青年学者优秀论文评选。

本次大会期间我学会副理事长、中国药科大学副校长郝海平教授，学会会员南京医科大学卢应梅教授应邀作了大会报告。学会常务理事南京中医药大学孙秀兰教授、学会会员中国药科大学庞涛教授做了特邀报告。江苏省药理学会青年会员唐欣老师获得优秀论文特等奖，会员孙美玲和刘秀秀教授获得优秀论文一等奖。大会于 10 月 17 日中午在欢欣鼓舞的气氛中落下帷幕。

本次大会对心脑血管药理学的最新研究前沿进行了探讨，引领了学术前沿，大大拓展了参会者的学术视野，对新时代背景下开启我国心脑血管药理学事业发展的新篇章具有深远意义。

我学会副理事长季勇教授参与长三角医学教育联盟 在线系列课程第二季并顺利收官

5 月 23 日上午，长三角医学教育联盟在线系列课程《与你谈科学》第二季顺利结束，江苏省药理学会副理事长、南京医科大

学副校长、江苏省心脑血管药物重点实验室主任季勇教授主讲了本季收官课程《医学科研设计策略与思考》，课程科学宣讲人为江

苏省药理学会理事、南京医科大学药学院院长韩峰教授。超过 11 万人通过超星、B 站、Zoom 等网络平台在线观看直播。

季勇教授从科学研究的内涵等问题开始，通过幽默风趣的语言，团队合作的创新研究设计案例，融合有创新意识和批判性思维的科研故事，向听课师生系统阐述了医学科研设计的策略与关键环节，强调了科研设计的重要性，并向研究生和青年教师提出了中肯建议，韩峰教授随后做了课程总结。

《与你谈科学》第二季由我会员单位、

南京医科大学承办，沈洪兵院士、陈峰教授、季勇教授授课分别围绕大数据时代的临床医学研究、临床医学研究中的统计学和医学科研设计的策略思考等三个主题先后开展授课课程通过直播和在线互动的形式开展，累计在线观看人数达三十余万人，受到了国内广大师生的欢迎和好评。

南京医科大学校长沈洪兵院士为第二季课程总结发言，并将课程接力棒交到第三季承办单位温州医科大学校长李校堃院士手中，温州医科大学将于 5 月 30 日正式开讲第三季课程。

江苏省药理学会参加 T20 南京仙林国际 创新合作论坛

6 月 24 日，南京市栖霞区举办 T20 南京仙林国际创新合作论坛暨江苏科创国际孵化中心签约仪式。此次活动由中共南京市栖霞区委、南京市栖霞区人民政府主办，栖霞区科技镇长团、栖霞区科技局（区科协）、栖霞区商务局、栖霞区侨办、江苏省国际科技交流与合作中心联合承办。江苏省药理学会作为栖霞区科技招商合作顾问参加了会议，活动采取线上 + 线下同步模式。日本工程院外籍院士、IEEE 通信学会大数据委员会创始人和主席、上海交通大学教授李颀，江苏省科协副主席冯少东，市科协副主席庄文辉，市商务局一级调研员高翔，栖霞区委副书记尹军，日本华侨华人博士协会荣誉会长赵凤济，德国中小企业联合会（HS）驻上海办事处主任何马招，以色列特拉维夫大学中国校友会会长

吕游莅临现场。区相关部门负责人，国际合作代表，企业、众创空间、孵化器代表等共计 60 余人参加线下活动。

江苏省科协副主席冯少东在致辞中表示，今年以来，省科协已经打造了海智国际连线平台，和来自德国、英国、瑞典、芬兰等 20 多个国家进行了合作交流，聚集了上百个优质科技项目和投资信息。此次论坛以及国际孵化中心的签约，就是为了紧密结合时代发展要求，创新合作模式，主动集聚高端国际化的创新资源落地江苏，落户栖霞。栖霞区委副书记尹军在会上发言。他称，栖霞区共有来自 118 个国家和地区的常住外籍人士 4500 人，位列全市第一，且近 3 年持续以 20% 以上的速率增长。近年来，栖霞区深耕国际创新资源，推动 " 中欧新能源产业园 "、德国

创新中心等多项战略合作协议的达成。挖掘海外高校院所、行业协会顶尖人才项目信息,组织近 40 家企业参与 11 场省、市国际合作对接活动。加大外资项目引进力度,推动栖霞山国际邮轮母港等一批项目落地。未来,栖霞区将进一步以开放合作赋能创新发展,以国际协同推动城市创新,强化与国际化人才、技术和资本的对接,为栖霞区打开更为广阔、更加开放的发展思路。活动现场,栖霞区政府聘请省侨商总会、省药理学会、省人工智能学会、省自动化学会、省药学会为栖霞区科技招商合作顾问,目的是借助我学会组织的专业力量,进一步拓宽科技招商渠道,持续扩大科技招商 " 朋友圈 "。随后,栖霞区政府与江苏省国际科技交流与合作中心签约共建江苏科创国际孵化中心暨海智离岸协同创新中心,目的是借助省国际科技交流与合作中心与日本、德国、以色列等国家的 30 多个海外工作站,打造具有招商引智、创业孵化、专业服务保障等功能的

国际化综合性创业平台,深度对接全球 " 小伙伴 ",进一步提升科技创新 " 国际范 "。在现场报告和线上连线环节,李颀院士作了《大数据人工智能产业赋能》的主旨报告。他站在学科前沿,与大家分享了他对于大数据应用时代智慧城市建设的见解。国际人工智能创新云上沙龙上,德国人工智能研究中心首席执行官 Andreas Dengle、乌克兰国家科学院控制论所副所长 Illya Chaykovskyy 在线上分享了中欧在人工智能领域研究的差异、如何利用人工智能技术去感知环境、预防疾病等方面的研究心得。作为 2020 南京创新周主题活动分场,旨在进一步搭建 " 共融共通 " 桥梁,充分调动科技创新资源,通过联合海内外孵化器、创投机构,共同聚合海内外成熟科创项目汇聚栖霞区,推动栖霞区科创企业走出去和海内外创新成果走进来。栖霞区将始终以开放包容的胸怀迎接八方来客,携手共创事业、共谋发展、共赢未来。

江苏省药理学会举办药理课程教学和实训培训班

为了提高药理学科新教师的教学和实验指导水平,2020 年 7 月 10 日,江苏省药理学会联合南京中医药大学举办了药理学课程教学和药理实验培训班。培训班在我会员单位江苏省中医院制剂部和基础药理室举行。参加培训班的专家有江苏省药理学会秘书长朱萱萱教授、教学专委会副主委许惠琴教授、中药药理专委会副主委谭喜莹博士、药学部主任束雅春博士、制剂

部倪文澎主任药师、南京中医药大学药学院陈建伟教授、卢金福教授等多位资深专家进行课程教学和实验指导。二十余位青年新教师参加了此次培训。

培训班由药学部主任束雅春博士主持。主要结合药学部在人才培养和青年建设工作请教学专家们多提宝贵建议。培训前陈建伟教授对各位青年教师们提出了教学要求,立德树人,教学相长,希望大家

能够用心教学，成长为一名优秀的大学老师。根据日程培训班首先是十余位青年教师进行了药理教学课程试讲活动，学会专家对每一位青年教师试讲进行逐一现场点评，提出建议，弥补不足。并就大学药理学课程设置、教学管理、教学规范、授课注意点等给各位青年新教师做了精心指导。

随后培训班还组织了在江苏省中医院基础药理室开展现场药理实验培训，基础药理室实验动物中心是江苏省科技厅批准的规范的动物实验许可单位。我学会秘书长朱萱萱教授、许慧琴教授等专家在基础药理室实验动物中心示教室给青年新教师

详细演示了药理实验常用动物的基本操作规范、实验课的讲授要点、实验操作中注意点，现场以常用的动物品系 ICR 小鼠、SD 大鼠、新西兰兔作演示做灌胃、眼眶取血、耳缘取血、注射、插尿管和胆管等操作，深入浅出的示范动作，让青年老师们迅速掌握了实验教学要领，受益匪浅。为期一天的培训班气氛热烈，互动充分，紧张而轻松的培训一直到晚上 6 点才结束，青年教师们对药理教学的认真态度给专家们留下来深刻的印象。青年教师们表示一定将专家们对药理教学的建议应用到今后的药理教学和实验工作中。进一步提高自身的药理专业教学和实验操作能力。

江苏省药理学会教学药理专委会系列学术沙龙活动

2020年9月28日江苏省药理学会教学药理专委会在中国药科大学江宁校区综合研发楼 501 会议室举办神经精神药理学术沙龙活动。此次活动由教学药理专委会秘书长洪浩教授主持。中国药科大学博士研究生陈志刚作最新文献报告，论文题目为“The innate immunity protein IFITM3 modulates γ -secretase in Alzheimer's disease”。天然免疫与阿尔茨海默病有关，但免疫激活对淀粉样 β 产生的影响尚不清楚。文章通过分子生物学技术、临床样本以及临床数据库分析等手段证明了天然免疫蛋白干扰素诱导跨膜蛋白 3 (IFITM3) 属

于 γ -分泌酶复合物的一部分，正向调控 γ -分泌酶活性，促进淀粉样斑块的形成。文章还介绍了 IFITM3 在衰老和家族性 AD 病人脑内表达增加，敲除 IFITM3 可降低 5 \times FAD 小鼠中的 γ -分泌酶活性和斑块沉积。另外，部分迟发性 AD 患者脑中也具有高水平的 IFITM3 蛋白，并表现为较高的 γ -分泌酶活性，能增加 A β 产生。论文还证明了炎症因子 IFN- γ 等诱导可促进 IFITM3 表达，增强 γ -分泌酶的活性。与会者积极参与提问，围绕主要的研究技术等问题与主讲人频繁交流，现场氛围活跃。

江苏省药理学会理事长王广基院士一行 参加江宁高新区医药产业服务链建设大会为科技 研发服务联盟揭牌

为了整合江宁高新区药物研发优势单位和特色服务企业资源，共建创新服务平台。7月16日，江宁高新区生物医药产业服务链建设大会在江宁区科技创新中心召开。江宁高新区医药科技研发服务联盟揭牌，14个生物医药项目集中签约落户。江宁区区长严应骏，副区长缪秀梅出席会议，我学会理事长王广基院士、副理事长、南京医科大学副校长季勇教授，副理事长、中国药科大学副校长郝海平教授等学会专家参加了科技研发服务联盟揭牌活动。

会上，中国工程院院士王广基与江宁区区长严应骏共同为南京江宁高新区医药科技研发服务联盟揭牌。江宁高新区医药科技研发服务联盟是以江宁高新区药物研发服务企业为主，依托高校资源，整合企业力量，问计市场需求，成立了医药科技

研发服务联盟。该联盟是以园区药物研发服务企业为主，由相关研发机构、公共技术平台、高校、医院、政府平台等组成的服务型结合体，按照新药研发链和产业链，整合江宁高新区药物研发优势单位和特色服务企业资源，共建创新服务平台，联合攻关技术难题，实现优势互补，信息共享，让园区生物医药企业“足不出园”即可享有优质、便捷的生物医药科技研发服务。

会上，我学会理事长王广基院士被聘为该联盟名誉理事长。王广基院士表示并希望江苏省药理学会的高校专家为企业共同使用好联盟提供的平台，改善彼此之间的信息流通效率和合作交流，真正做到高效有用的合作，有序规范的竞争。做到共享市场成果，形成医药产业的良性发展，促进生物医药行业在我省和我国快速健康发展！

省药理学会组织专家参加第四届中国国际 医药技术大会

2020年11月6日上午，由连云港市人民政府、江苏省科协、江苏省药监局共同主办，连云港经济技术开发区、连云港市科协、江苏恒瑞医药股份有限公司共同承办、江苏省药理学会协办的第四届中国

国际医药技术大会在连云港隆重开幕。江苏省药理学会专家一行参加了开幕式。参会的国内外专家、企业家代表近500余人。开幕式由连云港市委常委、常务副市长胡建军主持。连云港市委书记项雪龙致欢迎

辞。全国政协副主席、农工党中央常务副主席何维、中国药学会理事长孙咸泽，江苏省政协副主席周健民等国内外专家、领导分别致辞。省科协党组书记孙春雷等主办单位领导和院士专家共同为大会揭幕。

本届大会以“聚力医药创新·扬帆中华药港”为主题，来自海内外医药技术领域专家，高校科研院所、科技产业园区、投融资机构和相关医院、企业的代表齐聚一堂，交流医药技术领域前沿信息，共商医药产业创新发展大计。

开幕式结束中国科学院院士、华中科技大学同济医学院附属同济医院外科学系主任陈孝平，中国工程院院士、南京医科大学校长沈洪兵和华泰证券研究所副所长、董事总经理张继强作主旨报告。

江苏省药理学会已连续三年组织专家参加中国（连云港）国际医药技术大会，大会也已经成功举办了三届，已有近百项政产学研成果实现转化落地，连云港医药大会也将成为学界和业界每年相约的盛会。今年，连云港继续保持学术研讨和产业融合的办会思维，在产业基金、人才合作、项目入驻等方面取得了丰硕成果。大会期间，共梳理涵盖产业、技术、人才、战略合作意向项目 60 余项，新签约入驻“中华药港”产业项目 6 个，成立产业基金、奖助学基金 2 支；由天汇资本发起的交流沙龙，有 60 余家医药企业代表和券商、基金团队互动交流，现场达成合作意向 20 余项，借助医药大会这个平台，海内外医药创新高端要素加速汇聚。连云港医药产业将更创新辉煌。

江苏省药理学会承办的“心”动未来药品再评价与临床应用高峰论坛在宁成功召开

心血管疾病是目前全球发病率和死亡率最高的一种疾病，在中国发病率仍在上升，其中血栓性疾病作为危及人们生命健康的常见疾病之一，已引起临床的广泛关注。抗栓治疗技术日新月异，抗栓治疗药物层出不穷，发展迅速，由此，抗栓治疗临床合理应用与药品质量安全成为了临床医生和临床药师关注的共同话题，也是关乎百姓生命安全及社会经济发展的重大问题。为保障临床合理用药，促进药品质量提高，由《中国新药杂志》主办、江苏省药理学会和正大天晴药业集团股份有限公司承办的“心”动未来-药品再评价与临床

应用高峰论坛——抗栓治疗专场（第二场）于 6 月 30 日成功召开，此次会议通过线上线下相结合的方式开展，设有两个线下会场，一个是江西分会场，另一个是河南分会场，吸引了线上 1.1 万医药工作者在线学习观看。世界华人心血管医师协会会长、亚洲心脏学会主席、北京大学第一医院霍勇教授担任大会主席，江苏省药理学会理事长、中国工程院王广基院士和《中国新药杂志》韩培副主编参会并致辞，来自北京、重庆、江苏、广东、江西、河南等地的 26 位临床医生和药学专家做了精彩的报告及经验分享。

开幕式由霍勇教授主持；王广基院士结合疫情和心血管疾病防治形势对会议给予殷切的期望并预祝会议圆满成功；中国新药杂志韩培副主编代表会议主办方致辞，并对《中国新药杂志》进行了全面介绍。

本次活动第一部分：临床 to 药学，讨论问题：“冠心病合并房颤患者：出血与缺血如何平衡？抗栓药物如何联用？”霍勇教授、中国人民解放军总医院任艺虹教授结合学术前沿，分别就《ACC2020 抗血小板治疗进展》、《基于 ACC2020&HRS2020 达比加群酯最新研究进展》进行了精彩解读，内容与临床热点“冠心病合并房颤患者：出血与缺血如何平衡？抗栓药物如何联用？”相呼应，临床专家深受启发，江西省人民医院曹平良教授、南昌大学第一附属医院郭治彬教授、河南大学淮河医院何瑞利教授、霍勇教授、北京大学安贞医院黎旭教授、重庆市人民医院梅霞教授、

任艺虹教授、江西省胸科医院王雪梅教授等在线专家纷纷发言、参与讨论，

本次活动第二部分：药学 to 临床，讨论问题“如何看待仿制药通过一致性评价即为临床等效？”围绕着临床所关心的仿制药一致性评价进行探讨，首先中国药科大学杨劲教授就《仿制药生物等效能代表治疗等效吗？》进行精彩解读，长春中医药大学附属医院临床基地杨海森教授就《安而顺（达比加群酯胶囊）、安欣芬（替格瑞洛片）仿制药生物等效研究报告》进行全面解析。而后，在河南省胸科医院王枫岭教授的主持下，刘世霆教授、北京安贞医院田锐教授、吴久鸿教授、杨海森教授、杨劲教授、平顶山第二人民医院张领教授、江苏省药理学会、江苏省中医院朱萱萱教授就“如何看待仿制药通过一致性评价即为临床等效？”阐述了自己的观点，并展开了临床与药学互动。

我学会承办的“创新药物发现与成药性评价研讨会”在宁召开

2020年9月8日，由中国药学会药物化学专业委员会、中国药学会应用药理专业委员会主办，江苏省药理学会承办2020年中国药学会大会的第四分会场“创新药物发现与成药性评价研讨会”在南京顺利召开。江苏省药理学会已有7年与中国药学会应用药理专业委员会联合召开“创新药物发现与成药性评价研讨会”，本次会议通过线上线下的形式，我学会理事长王广基院士和副理事长郝海平教授分别作了开幕

式致辞，由于疫情我学会部分会员参会。中国药学会药物化学专委会主任委员陈凯先院士通过视频在线的方式做了开幕式致辞。在半天的会议时间内，5位知名专家现场通过专题报告，分享了创新药物发现和成药性评价的新理论、新技术、研究案例和研究成果，包括高效抗新冠病毒药物发现的最新成果。旨在促进交叉学科前沿技术融合，提高创新药物发现效率。

副理事长郝海平教授首先做了题为

“FXR 靶向药物研发的思考”的报告。针对脂肪肝药物研发的前沿，郝教授系统综述分析了相关研究进展和存在的问题。结合其课题组近年来的研究发现，分享了针对 FXR 的靶向药物研发思考，并提出了多种药物开发策略，为基于 FXR 的抗脂肪肝药物研发指明了研究方向。

华东理工大学/上海市新药设计重点实验室李洪林教授的报告题为“抗 RNA 病毒候选药物的发现”，李教授全面介绍了抗病毒药物研发的历史、现状及前沿进展，重点分享了其团队在抗 RNA 病毒候选药物发现方面所做的大量工作，获得了多个高效低度的广谱抗病毒候选药物，并积极开展治疗新冠病毒感染的临床试验，部分研究成果获得了国际同行的关注和好评。

浙江中医药大学校长陈忠教授是国内癫痫领域基础研究的知名学者，本次会议做了题为“颞叶癫痫的神经环路基础及靶向药物研究”。陈教授通过大量的研究结果展示，阐述了针对癫痫这一复杂的中枢神经系统疾病深入认识，发现了新的癫痫防治靶点，并开发了多种治疗癫痫的药物及新材料，获得了国内外多项专利。

云南大学的罗晓东教授报告题目是“天然吡啶生物碱新药创制”。罗教授报告了该课题组通过对灯台叶总生物碱胶囊多

年的研究，从药材质量控制、活性成分制备纯化及活性筛选，最终通过成药性评价、临床前研究并获得临床试验批件的整个中药新药发现和创制过程，为中药新药创制及多学科联合攻关提供了很好的案例。

中山大学李苏教授以“精准医学 靶向时代 免疫热潮——化疗药物的发展与应用”为题，针对抗肿瘤药物的临床用药及靶向药物的特点，进行了较为详尽的讲解和阐述。

创新药的研发是医药行业的重点和难点，药物化学和药理学分别是创新药研发的重要支持学科。本次会议由药物化学和药理学的学术机构联合举办，在药理学交叉交流方面做了很好的尝试，通过专家精彩的学术报告和线上线下交流，对于创新药研发和思路和策略具有很好的促进作用。

经过主办方和承办单位辛勤筹备，本次会议在新冠疫情期间得以顺利举办，会议现场座无虚席，有来自全国各省约 2000 人参加了线上会议，会议直播期间观看人数超过 4000 人，是一场规模空前的学术盛宴。此外，本次会议的报告视频，可以在网络上存放保留一年时间，相信在今后一段时间内，会有更多人员通过回放观看会议视频，进而从专家报告中受益。

江苏省药理学会举办“肿瘤专科联盟会议” 暨“名老中医肿瘤诊治经验研讨会”

11月21日，由扬州大学临床中医学院主办，国家中医药管理局重点研究室、江

苏省药理学会承办的“扬州市中医院肿瘤专科联盟2020年工作会议暨2020年中医

药继续教育项目《名老中医肿瘤诊治经验研讨班》在扬州举行。来自省内外中医院骨干和基层医院医师 400 余人参加学习培训。扬州市中医药管理局副局长田华萍、扬州市卫健委中医处处长陈长、全国名老中医学学术传承指导老师、江苏省药理学会副理事长刘延庆教授、扬州市中医院党委书记沈雨春、院长孙德秋等领导出席开幕式。开幕式由国家临床重点专科扬州市中医院肿瘤科主任张晓春教授主持。开幕式上，田华萍副局长代表扬州市卫生健康委、扬州市中医药管理局致辞，她说，今天的会议是一次高层次、高水平的学术交流会，会议邀请到了国内知名中医药专家、学者现场辅导讲座。希望我市的各医疗机构和医务人员能够珍惜机会、加强学习、充分交流，进一步增强专业能力、提高学术水平、提升服务质量，为维护人民健康、建设健康扬州作出积极贡献。开幕式上，扬州大学临床中医学院沈雨春书记亦表示，中医药全程参与恶性肿瘤的防治，能有效发挥直接杀癌细胞、配合现代医学手段增效减毒、提高患者生活质量及延长患者生存期等治疗优势。经过多年努力，

目前扬州市中医院肿瘤科已成为国家中医药管理局重点专科、国家临床重点专科，创新开展的全程化管理、一体化诊疗、多专业综合化治疗的服务模式，取得良好疗效，获得患者认可。

会议期间，北京中医药大学东方医院教授胡凯文、中国中医科学院王志飞教授、江西省肿瘤医院郑智教授、我院刘延庆教授、苏北医院柏斗胜教授等 16 名专家学者作专题讲座，内容紧紧围绕中医治疗、外科治疗、化疗、放疗、靶向治疗、免疫治疗、临床研究、精准医学等议题，全面覆盖肿瘤医学及相关学科的最新研究进展，准确把握肿瘤学术焦点，分享前沿医学理念及多学科诊疗模式。现场思想碰撞与交锋、学科交叉和融合、专题丰富与精深、呈现出百花齐放，精彩纷呈的学术氛围，与会代表纷纷表示受益匪浅。会议最后，肿瘤科副主任中医师戴小军、何正飞分别对刘延庆江苏省名老中医药专家传承工作室和江苏省中医药领军人才张晓春名医工作室 2020 年工作情况总结，并提供出 2021 年工作设想。

我学会中药药理专委会承办“新技术新方法在中药研究中的应用”会议

9 月 15 日，杏林微雨，车阻且长，却难阻新生入学的脚步，也难挡各界为中药研究更上一层楼，而去交流学习新技术新方法的热情。大家以“交流，创新，共享，应用”为理念，在南京中医药大学召开了“新技术新方法在中药研究中的应用”的

主题会议。本次会议由江苏省中药药效与安全性评价重点实验室主办、江苏省药理学会中药药理专委会承办。

上午九时，南京中医药大学唐仲英科技楼三楼陈列室已经坐满了参会的研究生与博士生，等待着这次高新技术方法与古

老中药相碰撞的学术盛宴。

会议由江苏省药理学学会中药药理专委会陈文星副教授的主持，扬子江药业中药研究院副院长姚仲青先生为本次会议致辞。中药药理专委会主委陆茵教授对本次会议的主题和目的做详细介绍到场的专家学者们。

首先，由东南大学纳米科学与技术研究中心主任顾宁教授和他的博士研究生王方旭给大家分享了他们团队的细胞测温技术与该技术的相关研究进展。这项细胞恒温技术前期已在陆茵教授课题组相关课题进行了应用并取得一定成功。

随后，南京邮电大学计算机与人工智能领域的专家陈可佳副教授给大家做了关于 AI 近些年来医药领域的应用以及生物医药研究中的机器学习技术的介绍。

紧接着，南京中医药大学整合医学院韩欣教授给大家带来了微流控单细胞捕获与分析技术，微流控基因编辑技术，组织器官芯片以及生物标志物即时检测技术。并且详细介绍了这些技术在现代中药研究中的相关应用。例如，基于单细胞捕获技术在单个癌细胞基因分析和单个免疫细胞活力测定方面的应用；微流控基因编辑技术在肿瘤免疫疗法，癌症分子靶标筛选与鉴定等方面的应用。

最后，各位专家学者就新技术和新方法在中药研究中的应用前景展开了充分的交流与讨论，并希望有更多的新技术新方法能够在中药研究中被使用，加强学科交叉，深度跨领域交流与合作，从而推动现代中药研究的进一步发展。本次会议圆满结束。

江苏省药理学学会在盐城市中医院成功举办 “药物临床试验关键技术培训班”

2020年10月16日，由江苏省药理学学会主办，盐城市中医院协办，江苏省药理学学会临床药理专业委员会、江苏法迈生医学科技有限公司承办的“药物临床试验关键技术培训班”在盐城市中医院顺利举行。为帮助医院各专业组主要研究者、秘书、质控员及机构管理人员学习新版 GCP 知识，加强专业组研究人员管理以及提高临床试验能力，本次培训邀请多名 GCP 方面资深专家现场授课，共 180 余人参加培训。盐城市中医院党委委员、工会主席葛晓东主持了会议。江苏省药理学学会副理事长兼

秘书长朱萱萱在讲话中表示《药物临床试验质量管理规范》是规范药物临床试验全过程的国家标准，是开展临床试验的行动指南，也是提升医院科研能力的重要途径。面对新的政策，希望各学员迎接机遇，应对挑战，认真、深入学习贯彻《药物临床试验质量管理规范》等相关法律法规，为提高临床试验质量和规范化管理水平打好坚实基础。在培训中，江苏省中医院药物临床试验机构办公室主任刘芳、南京医科大学第二附属医院伦理委员会办公室主任张娟、南京市中医院药物临床试验机构办

公室主任李丽、江苏省中西医结合医院药物临床试验机构办公室主任王大为从药物临床试验的不同角度，结合自身在临床试验实践、管理、核查中的经验进行了精彩分享，内容紧扣主题，案例丰富，大家均表示收获颇丰。医疗机构开展临床试验能提高医院的科研水平，增强与业内知名医

院的学习和交流，规范伦理建设和医院管理流程，促进合理用药，增强“以患者为中心”的服务理念，提高医疗服务质量，从而提高医院综合实力。此次培训不仅拓宽了临床医务人员的视野，也更新了大家对药物临床试验质量管理的认知，对研究者团队的专业能力提升具有重要意义。

江苏省药理学会教学药理专委会 2020 年学术研讨会在南京成功召开

金秋十月，丹桂飘香。10月26日上午，江苏省药理学会教学药理专委会2020年学术研讨会在中国药科大学江宁校区经管文楼111报告厅隆重举行。教学药理专委会秘书长洪浩教授主持研讨会，主任委员季辉教授出席会议，100多名学会会员参加本次会议。

此次会议的主题是探讨膜片钳技术在科学研究中的应用。会议邀请了三名国内膜片钳领域知名专家学者讲授膜片钳理论和技术，介绍各自最新研究成果。中山大

学中山医学院蒋斌教授作题为“脑科学研究中的膜片钳技术运用及数据解读”的报告；南京医科大学药学院马腾飞教授作题为“突触可塑性与酒精成瘾”的报告以及浙江大学神经科学研究所王浩博士作“未定带小清蛋白阳性神经元调控疼痛样行为的机制研究”的报告。

三位专家的报告内容新颖实用，深入浅出，并与师生频繁互动交流，解惑答疑，现场气氛十分热烈。

江苏省药理学会在徐州医科大学主办科研 学术沙龙暨青年学者论坛

为交流学术经验、营造良好的学术氛围，江苏省药理学会临床前药理专委会和临床药理专委会与徐州医科大学于2020年6月19日上午在主校区行政楼101会议室举办了第九期科研学术沙龙暨青年学者论坛。本次科研沙龙的主题为“基础与临床

协同创新——多学科交叉助力临床研究”，活动吸引了来自各会员单位徐州医科大学药学院、徐州医科大学附属医院近60多位青年学者前来参会。受徐州医科大学科技处的邀请，江苏省药理学会临床药理专委会刘史佳秘书长和会员单位江苏省中医

院 GCP 中心邹冲副主任参加本次论坛并做主旨报告。活动由徐州医科大学科学技术处徐洲副处长、药学院孙莹教授主持。会上，临床药理专委会刘史佳秘书长详细地讲解了如何通过多学科交叉的方式申报药学相关课题，并结合自身经历指导大家怎样拓宽科研视野，打开科研思路。随后邹冲副主任分别从临床试验的设计、有效性

评价、安全性评价、数据采集和管理、统计学分析等多方面详细的讲解了如何开展临床研究及需要注意的关键问题。本次活动在友好、开放、轻松的氛围中落下帷幕，参会人员既学习了先进的理论知识和技术手段，又开拓了科研思路，为如何在课题申请、论文撰写方面提供了宝贵的经验，同时也为临床科研创新提供了新的方向。

江苏省药理学会协办医药产业发展国际论坛 张慧灵教授作主题报告

由连云港市科协承办、江苏省药理学会等学会协办的第四届中国国际医药技术大会医药产业发展国际论坛于 11 月 6 日下午在花果山酒店成功举办。来自海内外的医药技术专家、企业家齐聚港城，通过主旨发言、圆桌对话等形式，带来医药产业最前沿的科学理论和研究发现。论坛由省科协国际部部长吕家勇主持。连云港经济技术开发区管委会主任、党工委副书记孙爱华，美中医药开发协会（SAPA）执行董事、原总会会长夏明德参加论坛并致辞，海内外专家、省市级学会、市县区部门和单位、省级海智基地、投融资公司、医药企业代表等 150 人参加。首先主旨发言专家是中欧生命科学联盟副主席史琳教授作了关于《Covid-19 和脓毒症：治疗现状及新药研发》，史琳教授的团队在新冠疫情中患者出现的脓血症产生原因进行了分析研究，并对治愈的前景和新药的需求与参分代表进行了分享。中国药品监督管理研究会会长、主任药师张伟作了《2020 年版药典主要特点和

2025 年版药典编制思考》，并根据新一版药典与 2015 年版进行了比较，展望 2025 年版药典编制将会有更高的要求。江苏省药理学会、苏州大学药学院药理学系主任、哈佛大学博士后张慧灵教授与参分代表分享了《Necroptosis 关键调节激酶 RIP1K 参与缺血性脑卒中诱导的胶质瘢痕的形成及其抑制剂 Nec-1 类似物的发现》，探讨了缺血性脑卒中诱导胶质瘢痕的形成原因，以及他的团队在研究中发现 Necroptosis 关键调节激酶 RIP1K 的参与，抑制剂 Nec-1 类似物的发现，引起参会代表的关注。

论坛主题报告的还有西交利物浦大学生物科学系费迪南德·卡普斯博士，鲍里斯·特夫森博士围绕《通过细菌生长调查蛋白质功能》和《微生物对人类生活的影响》作了主旨发言。论坛最后的圆桌对话由江苏省药理学会会员单位中国药科大学教授、博导王旻主持。美中医药开发协会（SAPA）执行董事强生亚太创新中心创始人夏明德，亚盛医药董事长、博士杨大俊，

苏州康润医药有限公司创始人、总裁徐炜政，高瓴资本合伙人许玉莲，西交利物浦大学生物科学系主任教授、博导王牧，中

华药港招商办主任、运营指挥部副指挥长张燕燕围绕“凝聚各方资源，共建中华药港”主题进行了对话交流。

江苏省药理学学会专家受邀参加 2020 精准医疗创新发展大会

11月20日-22日，太湖（马山）生命与健康论坛—2020 精准医疗创新发展大会在无锡召开，本次会议有14位院士及200多位来自生命健康领域的精英齐聚一堂，探讨生命健康产业前沿技术和生命健康产业美好未来。我学会秘书长朱萱萱教授受邀参加了会议。在开幕式上全国政协教科卫体委员会副主任、中国药学会理事长孙咸泽，中国工程院院士、北京大学常务副校长詹启敏。市委书记黄钦，省科协党组书记、副主席孙春雷到会。在致辞中分别对近年来现代医学加快从循证医学时代迈入精准医学时代，我国精准医学发展位于国际前沿水平，要充分发挥我国临床资源以及生物技术等方面的优势和储备，一定能在精准医学领域迈上新台阶。为健康中国建设以及全人类健康进步贡献智慧和力量。共同对论坛的举办表示祝贺。接着中国科协海智办公室主任邱爱军为国家级“海智计划”工作基地授牌。开幕式结束

后在主论坛上，来自中国科学院、中国工程院的院士王红阳、张学敏、顾晓松、林东昕、王锐、沈洪兵以“精准医学发展的政策与环境”为话题分别作了主题演讲。与参会专家分享各自研究领域的最新技术和科研成果，展望生命健康产业的未来发展。本次论坛由无锡太湖国家旅游度假区联合全国多家学会、协会主办，以“聚焦精准医疗、服务健康中国”为主题。会议期间除主论坛外，还以精准预防、精准外科、肿瘤精准医学、心血管病精准医学等为主题设12个分论坛，百余位专家学者围绕聚焦精准医疗、服务健康中国为主题进行了80个报告展开精准医疗创新发展的研讨。

通过本次大会的召开，将推动无锡构建生物医药板块的“产学研资用”创新联盟，推动更多新发明、新技术、新产品在无锡产业化，使无锡生物医药产业创新发展，共铸辉煌。

※学会党建工作※

两会期间我学会副理事长胡刚教授的 提案受到关注

日前我学会副理事长、全国政协常委、江苏省政协副主席、民盟江苏省委主委、南京中医药大学校长胡刚教授接受【人民政协网】采访时谈“从疫情思考生理和心理问题”。两会期间胡刚教授的提案主要有两件，都与如何应对新冠疫情有关。

一件是《如何构建“平战结合”疫情防治体系》的提案。“这是习近平总书记在总结应对新冠疫情经验中特别强调的工作。根据前期调研来看，我国疫情防治体系短板突出表现为：硬件设施不足、人员数量和保障不足、疫情响应机制不足。”胡刚在提案中建议，在“十四五”规划中要加大疫情防控建设投入，提升人员数量、质量和保障，健全疫情响应机制。

胡刚教授认为应关注的另一件是《关于完善应急状态宣传引导机制》的提案。

“宣传思想工作治国理政、定国安邦的大事。中共十八大以来，以习近平同志为核心的中共中央把宣传思想工作摆在全局工作的重要位置，作出一系列重大决策，实施一系列重大举措，不断推动思想工作强起来。但是，面对新形势新任务，宣传思想工作机制尤其是应急状态宣传引导机制仍有不足。随着经济社会的发展，各类不确定因素也在不断累积，出现应急状态在所难免，促进应急状态宣传引导机制成熟定型非常迫切。”

转自【人民政协网】

江苏省药理学学会党员参观盱眙县新四军军部纪念馆

2020年9月14日，江苏省药理学学会在盱眙桃源小镇开展义诊和用药咨询活动结束后，组织学会部分党员来到淮安市盱眙县境内的黄花塘镇，开展党员活动。黄花塘原本只是一个默默无闻的小村庄，但它在中国革命史上写下了辉煌的篇章。从1943年1月初到1945年2月底，在全国抗日战争由相持阶段转入反攻的关键阶段，新四军军部移驻黄花塘。在此期间，军部

在艰苦卓绝的条件下，粉碎了日伪军的“扫荡”、“清乡”和国民党顽固派的磨擦、进攻，在苏、皖、浙、鄂、豫五省开辟了八个敌后抗日根据地，在日军统治的心脏地区插上了一把尖刀，使华中地区成为对敌斗争的主战场。新四军和八路军一起，为夺取抗日战争的全面胜利作出了巨大贡献，也付出了重大牺牲。

学会党员同志在志愿者的引导下参观

了黄花塘新四军军部纪念馆，馆中收藏的大量历史文献、新闻图片资料，展示了新四军军部在黄花塘开展的反扫荡、反清乡、反蚕食、反磨擦及政治、经济、文化等各民主政权建设工作，生动再现了新四军运筹于草舍之间，决胜于大江南北的丰功伟绩。

“苟利国家生死以，岂因祸福避趋

之”，正是无数先烈的爱国精神凝聚了中华民族不屈的脊梁，换得了我们现在的优越生活。今天，我们走在民族复兴的道路上，也遇到了前所未有的复杂的国际形势，需要我辈进一步提高自身的责任感和使命感，进一步坚定理想信念，发挥党员先锋模范作用，为我国医药事业发展贡献自己的力量！

江苏省药理学会组织党员参加第四届中国 国际医药技术大会

第四届中国（连云港）国际医药技术大会将于2020年11月5日—6日在江苏省连云港市举行。召开之际我学会组织党员专家一行前往连云港参加第四届中国（连云港）国际医药技术大会。参加活动的党员有中国药科大学药理系党支部书记季晖教授、先声药业研究院院长 晓进、江苏大学医学院党支部书记李永金教授、江苏省中医院 GCP 主任张军主任药师、南京中医药大学附属医院张忠华主任药师、苏州大学药理系主任张慧灵教授、南京荟创公司执行总裁时丽丽、江苏医药职业学院秦红兵教授、江苏正大天晴科技发展部经理闻婷婷以及我学会副理事长兼秘书长朱萱萱教授。

本次大会由连云港市人民政府、中国药理学会、江苏省科协、江苏省药监局等共同主办，连云港经济技术开发区、连云港市科协、江苏恒瑞医药股份有限公司承办、江苏省药理学会等协办的第四届中国

国际医药技术大会在连云港花果山大酒店隆重开幕。本届大会以“聚力医药创新·扬帆中华药港”为主题，来自海内外医药技术领域专家，高校科研院所、科技产业园区、投融资机构和相关医院、企业的代表近 500 余人。齐聚一堂，交流医药技术领域前沿信息，共商医药产业创新发展大计。

我学会党员代表苏州大学药理系主任张慧灵教授被大会邀请在医药产业发展国际论坛上作主题报告，张教授汇报了缺血性脑卒中诱导胶质瘢痕的形成原因，以及他的团队在研究中发现 Necroptosis 关键调节激酶 RIP1K 的参与和抑制剂 Nec-1 类似物的发现，引起参会代表的关注。

本次活动党员们看到了连云港经济技术开发区的创新成果、认真聆听了专家的关于医药产业的前沿报告收获满满，一致表示做好本职工作，不断提高人才培养质量，为“强富美高”的“健康江苏”做出更大的贡献。

江苏药理与南京苏睿联合促进产学研结合 开展党员座谈会

2020年6月18日上午,江苏省药理学学会秘书长朱萱萱教授、监事会主席王健鲲等一行党员、专家来到南京苏睿医药科技有限公司参观交流,开展主题促进产学研结合党日活动,主要围绕学会党员为科技服务平台服务和项目合作。

会上南京苏睿医药科技有限公司张立竹总经理向与会人员介绍了企业的发展情况,公司秉承“苏睿·探索生命之美”为使命,怀抱“做生命科学引领者”的愿景。苏睿医药由南京南欣医药技术研究院医药有限公司与南京拜睿生物科技有限公司共同出资成立。南京南欣医药技术研究院有限公司由江苏生命科技创新园、南京大学人才团队、南京拜睿医药科技有限公司、合肥机数科技有限公司合作运营。研究院由南京大学、中国科技大学等高校的教授及青年专家团队领衔,围绕化学、生命科学、临床医学、材料科学、脑科学、人工智能与智能制造开展科学研究,集聚和培养具备交叉学科能力的研发人才,致力于通过产学研合作,推动科技成果转化,为化学合成、生物医药、新材料创制、资源利用等研究方向提供创新平台与技术服务。

南京拜睿生物科技有限公司是较早从事医学科研咨询及技术服务的公司之一,专注于为科研人员提供科研解决方案,帮助临床医生与科研人员在自身领域内结合

国际上最新的研究手段与实验方法设计新颖的课题创意。

苏睿医药以“产学研”一体化的创新发展模式引领行业发展。团队致力于将公司打造成为国内领先的集生命科学、生物技术、临床医学为一体的综合性科技企业。未来,将前沿的科研成果应用于医学健康、资源保存、司法服务等领域。同时,为精准医疗、精准健康等关系国计民生的实际需求提供自主可控的先进设备、技术保障和解决方案。公司始终秉承“为生命探索者提供安全高效的服务”为经营理念,致力于为生命科学科研人员提供创新的科研咨询与高质量的技术服务。

学会秘书长朱萱萱教授介绍了学会在服务企业科技创新的发展情况,学会专家们向苏睿医药企业建言献策,学会将积极发挥党员的作用为企业和专家搭桥,推动产学研合作。与会党员、专家与企业的参会代表展开了热烈的讨论,党员、专家们表示今后要发挥学会在药理学科的优势,促进科研成果转化,为推动企会合作,助力企业科技发展方面贡献力量。

最后与会党员、专家参观了公司并一致认为未来,苏睿医药将以科技创新为动力,高新技术为依托,优秀人才为先导,矢志成为具国际竞争力的医药科技企业,将努力为人健康事业谱写出新的篇章。

江苏省药理学学会临床药理专委会一行专家和党员调研江北新区科研服务平台

为增进学会会员科研创新合作与发展,8月14日上午,由江苏省药理学学会临床药理专业委员会主任委员居文政教授带领的专家团队及学会党员会员在江北新区生命健康产业发展管理办公室副主任罗书琴的陪同下参观了国家健康医疗大数据(东部)中心及平台公司新药检测中心、质谱中心分中心、基因测序中心和生物样本库。

在随后的座谈中,江北新区生命健康办罗书琴副主任详细介绍了南京江北新区生物医药公共服务平台,同时表示,平台公司作为资源嫁接的桥梁,在江北新区生命健康产业的发展中始终发挥了重要作用,江北新区也始终非常重视与江苏省药

理学学会临床药理专委会的合作,希望未来临床药理专委会也可以参与到江北新区“基因之城”的建设之中。此外,平台公司总经理朱旨昂首先为我学会会员详细介绍了平台及高新精准医学检验所的主要业务服务模式。最后,居文政教授表达了对平台公司的高度认可,并表示此次来访学会会员中大多都需要科研服务技术支持,平台无疑是最好的科研合作伙伴选择,期待会后可以与有关人员进行具体科研服务的对接。同时,双方可以考虑以共建实验室等模式展开合作,同时通过进一步的人交流形成合作机制,为临床药理专委会在江北新区实现科技成果转化奠定基础。

我学会副理事长胡刚教授在全国政协会议建议关于强化公共卫生治理体系顶层设计

日前我学会副理事长、全国政协委员、江苏省政协副主席、南京中医药大学校长胡刚教授在全国政协会议期间接受【新华日报】采访“关于强化公共卫生治理体系顶层设计”的问题时,胡刚教授表示。在此次抗击疫情的过程中,中医药全程参与,发挥了重要作用。“中医‘未病先防、既病防变、瘥后防复’的治未病理念,正是中国古代的公共卫生思想。”胡刚教授的建议是,强化我国公共卫生治理体系的顶层设计,建设具有中国特色的公共卫生体系。

得到国家有关部门的重视。

“实践证明,公共卫生和传染病防治体系建设应有中医药的参与。”胡刚教授建议。

1. 国家卫生健康委应统筹协调中西医在传染病应急管理体系中各自的功能定位和属性,各级中医药管理部门要组建中医药行业突发公共卫生事件应急管理体系和行动机制,纳入国家突发公共卫生事件整体疫情应急管理体系中。县级以上人民政府要在疫情应急预案中增添中医药内容,加大中医药应急物资、设备设施、技术与

人才资源储备,保证中医药专家在传染病发生后及时参与到防控队伍中直接接触患者,开展临床救治。公共卫生医疗中心应完善中药制剂中心建设,保障区域内中药制剂、中药饮片等中医药应急物资的储备。

2. “要推进国家级中医药科研平台的建设力度。围绕总体国家安全战略需求和中医药重大科学问题,布局中医药防治传染病(中医疫病)国家重点实验室建设。”开展中西医结合参与防治重大、疑难、罕见疾病和新发突发传染病等临床研究,加快中药新药创制研发,完善中医药产学研一体化创新模式,提高中西医结合在国家突发公共卫生应急体系中的作用和地位。

3. 中医药人才培养、科研能力建设及公共卫生基地建设,三者缺一不可。在人才的培养和储备上,应建立中医药防治传染病的学科体系,培养建设一支中医功底深厚、重症救治能力较强的临床人才队伍,加强公共卫生业务与管理能力的培养;公共卫生基地建设应有效整合区域内公共卫生、医疗服务及科研力量,充分发挥中医药优势,建立全程管理、预防为主、“防治研”一体的多功能医疗中心。

要建设具有中国特色的公共卫生体系,中西医并重、平战结合的公共卫生基地医院将是中国未来公卫体系建设的一个重要方面。

※学会疫情防控工作※

关于新型冠状病毒疫情工作情况汇报

江苏省药理学会

面对目前新型冠状病毒流行的严峻形势,江苏省药理学会根据《中共中央关于加强党的领导、为打赢疫情防控阻击战提供坚强政治保证的通知》和江苏省民政厅关于切实加强对各地社会组织登记管理机构疫情防控工作的指导、江苏省科协的部署要求,江苏省药理学会积极开展新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作。

2020年2月1日,江苏省药理学会苏药理(2020)第3号文“致全省药理科技工作者抗新型冠状病毒感染肺炎倡议书”号召全体药理科技工作者、会员单位全力以赴,积极参与到疫情防控工作中,共同

抗新型冠状病毒感染肺炎。在学会微信上举办相关新型冠状病毒感染肺炎疫情防控讨论平台。

2020年1月28日至2月19日,学会省科协科普首席专家和学会科普专家发表新型冠状病毒相关文章,其中包括“抗2019-nCoV冠状病毒疫情防治中西医结合方案”“新型冠状病毒肺炎的中医治疗方案及处方汇总”“建设中的南京“火神山医院背后的英雄”“抗新冠肺炎病毒药临床应用解析”等39篇,与新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作相关的文章。

我学会临床专委会主任委员居文政教授

团队 2 月 9 日在国家科技期刊“中草药”发表“基于网络药理学和分子对接法探寻达原饮治疗新型冠状病毒（2019-nCoV）肺炎活性化合物的研究”，得到有关部门的关注。

2020 年 1 月 30 日学会会员单位康缘医药集团和正大天晴药业密切关注抗击疫情战况。康缘药业捐赠 500 万元爱心款和物资用于疫情防控工作，以实际行动支持武汉疫情抗击前线。向连云港红十字会捐赠 260 万款物。积极支援疫区短缺物资。正大天晴药业集团向湖北省红十字会捐赠人民币 100 万元后，向江苏省红十字会追

加捐赠价值 100 万元的抗感染和呼吸系统用药，用于疫情防控。

2020 年 1 月 28 日至 2 月 18 日，向省科协调宣部提交科技工作者建议 9 条，其中有“关于新型冠状病毒肺炎科普知识及相关防护措施的几点建议”“关于抗新型冠状病毒肺炎学生寒假期间预防几点建议”“关于宣传野生动物保护法，打击滥食野生动物的非法行的建议”“关于用肺表面活性物质救治重症新冠肺炎的建议”“关于推荐紫外线照射充氧自血回输疗法治疗新型冠状病毒感染的肺炎患者的研究建议”等。

我学会居文政教授团队研究发现古方《温疫论》中达原饮有可能用于防控新型冠状病毒

达原饮原名达原散，为明朝中医吴又可所创，载于《温疫论》。由槟榔、厚朴、草果、知母、芍药、黄芩、甘草七味药组成。用于瘟疫或疟疾邪伏膜原。本方常用于疟疾、流行性感冒、病毒性脑炎属温热疫毒伏于膜原者。

我学会居文政教授团队近日在国家科技期刊“中草药”发表了“基于网络药理学和分子对接法探寻达原饮治疗新型冠状病毒（2019-nCoV）肺炎活性化合物的研究”，文章采用中药系统药理学分析平台（TCMSP）检索达原饮中槟榔、厚朴、草果、知母、白芍、黄芩、甘草的化学成分和作用靶点。通过 UniProt、GeneCards 等数据库查询靶点对应的基因，进而运用 Cytoscape3.2.1 构建化合物-靶点（基因）网络，通过 DAVID 进行基因本体（GO）功能富集分析和基于京都基因与基因组百科全

书（KEGG）通路富集分析，预测其作用机制。结果表明 化合物-靶点网络包含 141 个化合物和相应靶点 267 个，关键靶点涉及 PTGS2、HSP90AA1、ESR1、AR、NOS2 等。GO 功能富集分析得到 GO 条目 522 个（ $P < 0.05$ ），其中生物过程（BP）条目 421 个，细胞组成（CC）条目 38 个，分子功能（MF）条目 63 个。KEGG 通路富集筛选得到 25 条信号通路（ $P < 0.05$ ），涉及小细胞肺癌、非小细胞肺癌、T 细胞受体信号通路等。分子对接结果显示槲皮素、山柰酚、黄芩素等核心化合物与 2019-nCoV 肺炎推荐用药的亲合力相似。表明达原饮中的活性化合物可能通过与血管紧张素转换酶 II（ACE2）结合作用于 PTGS2、HSP90AA1、ESR1 等靶点调节多条信号通路，从而有可能对 2019-nCoV 肺炎有治疗作用。

本文应用网络药理学和分子对接法研

究了达原饮用于瘟疫或疟疾邪伏膜原。方用槟榔辛散湿邪，化痰破结，使邪速溃，为君药。厚朴芳香化浊，理气祛湿；草果辛香化浊，辟秽止呕，宣透伏邪，共为臣药。以上三药气味辛烈，可直达膜原，逐邪外出。凡温热疫毒之邪，最易化火伤阴，故用白芍、知母清热滋阴，并可防诸辛燥药之耗散阴津；黄芩苦寒，清热燥湿，共为佐药。配以甘草生用为使者，既能清热解毒，又可调和诸药。全方合用，共奏开达膜原，辟秽化浊，清热解毒之功，可使秽浊得化，热毒得清，阴津得复，则邪气溃散，速离膜原。

网络药理学是基于系统生物学的理论，对生物系统的网络分析，选取特定信号节点进行多靶点药物分子设计的新学科。分子对接作其实质就是利用计算机技术，通过化学

计量学方法模拟分子的几何结构和分子间作用力，研究分子间的相互作用，寻找小分子（或配体）与已知结构的大分子（或受体）活性位点的低能结合模式的过程。研究拟通过网络药理学筛选出达原饮作用靶点进行聚类分析，得出了达原饮中核心活性化合物，进而运用分析软件对化合物-靶点进行分子对接以及代谢通路分析等。

从疫情发生至今，国家卫生健康委联合国家中医药管理局已经颁布了5版《关于新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案》，从中医治疗推荐的处方分析，明显看出现阶段临床治疗2019-nCoV肺炎初期症状的处方是在达原饮的基础方上加减用药。以上研究为目前2019-nCoV肺炎中医药临床治疗和后期的深入研究及新药开发提供参考。

我学会会员新冠肺炎防控领域取得重要研究成果

2020年3月31日，感染病领域国际权威杂志《EMERGING INFECTIOUS DISEASES》在线发表了我学会会员单位校附属医院感染性疾病科颜学兵教授团队、医学技术学院顾兵教授团队及医学信息学院王亮副教授合作的关于新冠肺炎最新研究成果。附院感染性疾病科李春杨、季芳博士、医学信息学院王亮副教授为本文共同第一作者，顾兵教授和颜学兵教授为文章通讯作者。

该研究报道了两个家庭7例新型冠状病毒（2019-nCoV）感染的肺炎（简称新冠肺炎）病例的流行病学资料、实验室检查结果和临床表现等，研究结果主要证实：在家庭和医院环境中，人与人之间可通过

密切接触传播新冠肺炎，特别是患者在无症状期也具有传染性。

2020年1月25日，徐州市启动突发公共卫生事件一级响应。疫情就是命令，防控就是责任。徐州医科大学附属医院被江苏省卫健委确定为定点收治医院。学校党委高度重视，医院党委第一时间成立指挥部，科学部署，感染性疾病科被确定为收治科室。临床和科研是密不可分，互相依赖、互相促进。面对这样一个新的未知病毒，要求临床一线的医务人员与科研人员通力合作，共同抗击疫情。救治患者的同时，需要具有敏锐的观察力、缜密的科研思维，从临床中发现问题，总结规律，形成科学结论，最终指导疫情防控。在学校及附院党委的指导下，在颜学兵

教授的带领下,感染科全体医务人员不畏艰险、冲锋在前、科学防控、精准诊治。截至2020年3月7日隔离病房收治的25例新冠肺炎确诊患者全部治愈出院,实现了病人零死亡,并且实现医务人员零感染目标,取得阶段性胜利。

本研究提示患者未出现症状之前即具有传染性,这些发现对传染源的界定、科学制定防控策略、防止疫情扩散具有重要意义,对临床诊断和治疗也有重要参考价

值。科学管理传染源,切断传播途径,保护易感人群,可以有效预防疾病蔓延,及时有效的救治,可以挽救患者生命,让患者治愈康复。本次活动得到了徐州医科大学药学院党委、团委领导和老师的大力支持。通过参加科普宣传周活动,向高校学生大力宣传健康教育、合理用药知识的同时,也增强了江苏省药理学会的凝聚力,展示学会服务惠民的良好精神风貌,为健康江苏发挥重要作用。

疫情期间学会积极组织科普文章的撰写

战“疫”期间,学会专委会积极组织新冠肺炎科普文章的书写。临床药理专委会、临床前药理专委会、教学药理专委会、药理毒理专委会、抗炎免疫药理专委会发挥医药专业学科优势,专家学者与同学们发挥专长、特长,撰写出《新型冠状病毒狙击战之“核酸检测”》、《抗新型冠状病毒药物的前世今生》与《浅析新型冠状病毒之治疗药物研发》等90多篇高质量科普文章。文章用生动形象,浅显易懂,生活化

的文字阐述了新冠肺炎方面的专业知识。从新冠肺炎发病的原理机制,发病体征,对抗与预防方法与措施等进行了系统的科普,并对疫情的新进展进行实时总结与报道,促进大众学习到了如何更好的对抗与预防新冠肺炎,进一步了解到了新冠的方方面面。对我们在战“疫”期间进行了鼓励,坚实了我们在疫情期间与“新冠”斗争的决心与勇气。最终,我们取得了这场战“疫”的胜利。

科技日报刊登采访我学会专家谈抗击新冠疫情中 中医药发挥的作用

2020年5月10日由科技日报报道、中国科技网转载题目为“在抗疫路上走得更远,中医药亟须多学科援手” 新冠肺炎疫情文章,科技日报记者过国忠就日前,连花清瘟胶囊(颗粒)、金花清感颗粒和血必净注射液,已成为国内首批获批新增新冠

肺炎适应症的药物。采访了我学会理事、扬州大学病毒研究中心主任、张评浒教授。

张评浒教授认为在此次抗击新冠肺炎疫情过程中,中医药发挥了重要作用,特别是通过临床筛选出的“三药(金花清感颗粒、连花清瘟胶囊、血必净注射液)三方(清肺

排毒汤、化湿败毒方、宣肺败毒方) 疗效确切。“新冠肺炎的临床症状主要表现为发热、咳嗽、乏力等。” “三药三方” 由中医提出, 主要发挥了中药对症治疗的作用。

张评浒教授介绍了连花清瘟胶囊(颗粒) 和金花清感颗粒具有清热解毒、缓解呼吸症状等作用, 但抗病毒作用有限。

连花清瘟胶囊(颗粒) 于 2004 年研发上市, 是针对流行性感冒的药物。该药由汉代张仲景的“麻杏石甘汤”、清代吴鞠通的“银翘散”、金代刘完素的“防风通圣散” 组方而成。金花清感颗粒研发始于 2009 年甲流感流行时期, 2016 年研发上市, 该方主要由经典抗病毒处方银翘散加减而成, 也是针对流行性感冒而研发的药物。

张评浒教授认为, 连花清瘟胶囊(颗粒)、金花清感颗粒能“跨界” 抗疫, 关键有两个方面因素: 一方面, 新冠肺炎的临床症状和流感的症状具有相似性, 均表现为发热、咳嗽、乏力等呼吸道疾病的类似症状; 另一方面, 新冠肺炎与流感的致病机理具有相似性。患者感染重症流感病毒和新冠病毒后都会造成肺部损伤, 引起大量炎症细胞往肺部聚集, 产生过激炎症反应诱发细胞因子风暴, 进而加剧肺部损伤引发急性呼吸窘迫症及多器官衰竭等症状。“由于这些相似性, 在新冠肺炎发病早期, 采用连花清瘟胶囊(颗粒) 和金花清感颗粒治疗, 可

通过清热解毒、缓解呼吸症状等功效缓解上述症状, 因而具有一定缓解作用。”

张评浒教授告诉记者, 针对这种新冠病毒肺炎, 目前没有特效药。但即使有针对病毒靶点的抗病毒特效药物, 也必须早期给药才能取得疗效, 而对此类病毒感染后期引起的重症病例疗效有限。因为在病毒感染后期, 宿主对病毒感染产生的过激炎症反应在此类疾病的发生发展过程中起主导作用。“中医药是我国人民长期与疾病斗争过程中形成的宝贵财富。” 以我国古代中医药治疗“时行感冒” 辨证论治思想为指导的医疗实践, 对此次突发传染性疾病的防控作出了重要贡献。

此次中医药的临床实践表明, 在无特效药物的情况下, 针对新冠肺炎发病进程中不同阶段的临床特点, 各地采用中医的辨证论治策略, 利用中成药或中药方剂治疗新冠肺炎都取得了一定疗效。

近年来, 中医药现代化发展助推“健康中国” 建设, 中医药也正在走向世界。由于缺乏系统的循证医学与严谨的药理学研究, 迄今尚未有获得业界统一认可且可广泛使用的抗新冠肺炎中药处方。因此, 针对这种临床症状相似的急性呼吸道疾病, 国家应组织多学科交叉, 集中不同领域的研究力量深入挖掘中医药这块瑰宝, 早日向世界证明我国“中医药” 强大力量。

我学会科技服务站精华制药集团复产磷酸氯喹

南通精华制药有限公司是 2002 年以原南通制药总厂和南通中诚制药有限公司的优质资产为要素按现代企业制度设立的有

限责任公司, 具有半个多世纪的制药历史, 是国家高新技术企业, 2010 年在深圳证券交易所上市挂牌。主要从事中成药、原料

药及医药中间体和西药制剂的研发、生产和销售。学会与企业合作多年提供技术服务,2014年10月江苏省科协及江苏省药理学会的科技服务站。

2020年2月19日国家卫生健康委员会发布了《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第六版)》在试用药物中,增加了磷酸氯喹。表示“磷酸氯喹”对新冠肺炎有疗效,临床效果好安全性较高。为积极响应国家号召,有效抗击新冠肺炎,我学会科技服务站南通精华制药集团正在集中所有资源,全力以赴投入到“磷酸氯喹”的恢复生产准备工作中。获悉:首批“磷酸氯喹”最快本月底、最迟3月初投入生产,以有效满足市场需要。

磷酸氯喹是一个抗疟药,已经在临床上用了七十多年。既往的研究已经明确地提示它不仅仅有抗疟的作用,还具有广谱的抗病毒作用,另外,还具有较好的免疫调节作用。磷酸氯喹是精华制药集团的一款老药,近年来,由于人们生活水平和健

康意识的提升,疟疾在我国的发病率越来越低。因此,自2005年起,该集团停止了该药的生产。目前《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第六版)》提示磷酸氯喹对防控疫情有效,精华制药集团积极配合防控,正在全力调度生产车间、制造部门、物料控制部门等,力求集中最大的资源、以最快的效率投入首批磷酸氯喹的恢复生产。

另外精华制药集团的产品正柴胡饮颗粒具有抗病毒、解热、抑菌、抗炎、镇痛、镇静、增强免疫的药理作用。研究表明:防治流感病毒感染正柴胡饮能抑制流感病毒的增值,抑制病毒引起的肺部病变,保护感染动物的存活,对流感具有一定的防治作用。同时正柴胡饮能激活巨噬细胞,提高吞噬能力,从而提高小鼠的非特异性免疫功能。可以防控新型冠状病毒肺炎和流感有一定的作用。精华制药集团聚天地精华 制传世良药。目前正在紧锣密鼓准备复产磷酸氯喹,为防控新型冠状病毒肺炎疫情做出了积极地贡献。

※科技服务※

我学会与南京荟创企业管理有限公司 正式签订战略合作协议

我学会积极落实与企业的战略合作,经反复磋商,2020年6月3日上午,我学会秘书长朱萱萱教授、教学专委会秘书长洪浩教授、副秘书长周玲玲教授和学会监事会王健鲲主席一行前往位于江宁江苏软件园南京荟创企业管理有限公司,与企业王树董事长、时丽丽总经理、杨智国项目主管及公司

部门负责人十多位代表举行战略合作签约仪式,并深入洽谈合作的实施方案和项目咨询活动。荟创王树、时丽丽等领导首先介绍了企业的发展情况。公司作为产业资源整合服务机构,致力于构架全国性产业资源整合服务平台,布局全国,联通海外,已有超过10年园区投资、平台运营、产业规划、风险

投资和企业孵化的经验。公司秉持“创新、汇聚、共享”的理念，聚焦十大新兴产业，助推区域经济的高质量、可持续发展。本次与药理学会的战略合作，将致力于搭建技术与企业的桥梁，提供全程服务，推动项目合作和效益转化。

学会周玲玲副秘书长向企业介绍了药理学会的基本情况、自身完善和发展、近几年在学术交流、建议咨询、科普公益、学科和人才建设、交流合作和社会宣传等方面开展的主要工作。学会将充分发挥会员的专业优势，搭建与企业的沟通桥梁，为企业发展提供技术支持，同时推动会员的优秀项目落地。

随后，学会和企业代表正式签署了战略合作协议，双方合作将进入下一步实施阶段。双方就具体合作事宜进行了深度交流。朱萱萱教授和洪浩教授和企业探讨了今后的合作方向和合作领域，近期学会将遴选一批合适的成果，并提供成果的简要介绍，荟创公司根据成果情况联系合作方，以沙龙的形式实现专家与企业面对面交流，尽早促成双方合作共赢。

学会代表们还参观了荟创公司在江苏软件园的项目“动力工场”，听取项目的介绍，并提出发展建议，双方对合作的前景充满信心，希望通过切实合作，为江苏省健康产业发展做出一定的贡献。

江苏省药理学会的科技创新平台南京拜睿通过验收

2020年10月27日，江苏省药理学会组织召开了“江苏省药理学会-南京拜睿科技创新平台验收会议”。会议在江苏生命科技创新园南京苏睿会议室进行，出席会议的有江苏省科协科技服务中心刘海亮副主任、郝红峰科长；省药理学会秘书长朱萱萱教授、南京中医药大学徐立教授、吴丽副教授、学会秘书处唐国华理事；南京拜睿生物科技有限公司丁增明副总经理、李晔经理、技术总监张玉虎、技术支持陈新等参加了科技创新平台的验收会议。

丁增明副总经理首先详细汇报了企业的发展情况，及江苏省药理学会-南京拜睿科技创新平台合作取得的成绩。秘书长朱萱萱教授在验收汇报中指出，南京拜睿自成立后，逐渐发展到拥有多个产品研发创新平台的高新技术企业，与省药理学会的合作自

2016年的科技服务站开始，此后，经过大学生科技创新实践平台、产学研科技服务平台的搭建，双方开展了广泛、深入、多层次的合作，实现了双向服务及共赢。

刘海亮副主任对平台的工作进行了评估，他指出，省药理学会与南京拜睿公司保持了长期、紧密的合作，方向明确，有计划，有步骤，效果显著；其次，本着互惠互利、合作共赢的原则，省药理学会利用强大的专家库资源，确实解决企业发展中的问题，企业也能为学会工作的开展提供支持与帮助。省科协鼓励这种切实有效的合作模式。同时，他建议继续拓展双方的合作领域，从平台搭建、技术服务、品牌推广等多方面寻找合作机会。会议结束后，省科协领导及省药理学会专家考查了苏睿医药并合影留念。

我学会与苏中药业共建“科技创新服务平台” 并举办项目

为更好服务江苏医药企业，搭建会员专家与企业的沟通桥梁，2020年7月28日，江苏省药理学学会“科技创新服务平台”授牌仪式暨合作洽谈会在苏中药业隆重举行。学会副理事长兼秘书长朱萱萱教授、抗炎免疫药理分会主任委员孙云教授、副主任委员孙洋教授和周玲玲教授一行与苏中药业集团领导及相关部门负责人共同参加了会议。本次活动由抗炎免疫药理分会主办。

苏中药业唐海涛副总经理首先介绍了企业的发展历程，集团以苏中药业集团股份有限公司为母核，与中国医药产业发展同步，与国际医药标准接轨，始终秉承“苏润万物、中兴九州”的企业使命，坚持“诚信、务实、传承、创新”的企业价值观，逐步形成医药制造、商销、生产为一体的大型医药产业集团。集团已成立药物研究院，致力于经典名方、临床验方的研发、中药大品种的二次开发等工作，促进企业多元化、可持续发展。

学会朱萱萱秘书长介绍了药理学学会的基本情况、自身完善和发展、近几年在学术交流、建议咨询、科普公益、学科和人才建设、交流合作和社会宣传等方面开展的主要工作。学会积极搭建企业服务平台，本次与苏中药业共同建立“科技创新服务平台”，旨在充分发挥会员专家的专业优势，为企业出谋划策，提供技术服务与支

撑，推动企业创新发展。

随后学会专家与企业代表进行了合作洽谈。集团唐海涛和祝纪文副总经理、研究院葛海涛副院长、集团医药公司于洪林副总经理、时立新生产副总监等从生产、销售、研发、人才培养等不同方面提出了困扰工作的实际问题和发展困惑、希望能开展合作的一些项目，希望通过学会搭建的平台与专家探讨。学会的专家们纷纷发表了自己的意见与建议，苏中药业经过四十年的发展取得了卓著成绩，可立足已有的医药产品，进行适应症拓展和二次开发等方面开展研究，深入挖掘药效机制和物质基础，着力提高产品的科技内涵，促进中药现代化和临床应用。在研究中要注意筛选、聚焦重点攻克的目标，制定具体的研究计划，学会将不遗余力地助力企业的需求，推荐相应领域的专家交流与合作，并引荐药学专家共同解决研究难题；多方面协助企业的人才培养；推荐临床疗效突出的名家验方和院内制剂等；将平台的合作落到实处。企业代表与专家们就多方面的问题深入交流，并初步确定了平台合作的主要方向。最后，学会分会主委孙云教授和苏中药业唐海涛副总经理共同为“科技创新服务平台”揭牌，从企业与专家的点对点合作进一步上升到企业与学会的合作，依托平台，双发将共同合作，推动江苏这个医药大省向医药强省迈进！

江苏省药理学会科技服务平台专家咨询会议 在宁举行

为了充分利用学会资源，加强学会与企业之间的联系，与企业共同打造科技服务平台，促进企业的创新发展，成果落地达到共赢。2020年7月3日，江苏省药理学会在南京百益恒安生物科技有限公司开展科技服务平台规划发展和项目开发咨询及科技服务平台揭牌仪式。出席本次会议人员有江苏药理学会秘书长朱萱萱教授、江苏省药理学会临床药理主委、南京中医药大学附属医院科研处处长居文政教授、南京东部战区临床药理部芮建中教授、中国医科院皮肤病研究院马鹏程主任药师，南京百益恒安总经理阮小庶、运营总监余经纬、药学总监时文祥、运营总监施文佳、临床总监贡海坤、项目经理米心怡、医学专员王文俊等10余名相关人员参加了此次会议。会议主持由百益恒安总经理阮小庶担任。

首先南京百益恒安阮小庶经理向大家介绍2020年公司的重点发展包括着力打造平台专线，便于今后药学研究、药理毒理研究、临床研究、生物样本分析和药物申请注册全流程一体化服务。与学会和客户建立了长期、稳定的合作关系，整合全国药物研发领域知名专家，开展各种形式的学术交流、医疗咨询，学术研究，专业培训，强化品牌认知度。响应国家药物改革创新，推进全国药物研发进程。目前已发在药代动力学研究平台建设项目计划总投资约为1500万元。已经完成实验室的改造和基本设备的采购，进行处方工艺的小试

开发。该项目预计未来销售额突破1亿元，实现税收突破1千万，营利争取突破2千万。项目结束计划累计申请发明专利8件、实用新型10件；发表相关的研究成果；创造就业岗位20个。根据日程药理学会秘书长朱萱萱教授介绍省药理学会近年来的工作和发展。特别对药理学会目前的任务、组织的学术会议，开展的学术交流、扶贫等活动，与各大药企的合作，学会和会员获得的奖项、发表的文章等方面做了详细的介绍。会上秘书长朱萱萱教授认为利用学会资源，加强学会与企业之间的联系，促进企业的创新成果落地达到共赢是学会目前发展的需要。学会的专家会为企业的技术问题提供服务，做到及时沟通交流，携手共创美好未来。

企业规划和咨询会上药理学会的专家与百益恒安参会的技术人员进行了座谈交流，药理学会与百益恒安针参会的技术人员对国家基本情况下的研发现状与疫情下的企业发展及创新药的市场研究提出：

- 1、面对研发困难、持有人制度加大管理难度的局面，应增强对企业的社会管理，即使是委托他人的也要进行管理；要有自己的数据管理中心；研发除了保质保量，还应关注客户的使用感。

- 2、抓住企业的核心力量，争取突破1~2个产品。

- 3、从研发角度，应创造出自己的特色产品（有所侧重）；从临床角度，突出创新

药物建设。

4、加强人员培训,提升员工个人技能。

此外还表示,希望未来会在核医学/放射项目进行合作等。

会议还进行了揭牌仪式,由省药理学学会临床药理主委、南京百益恒安生物科技有限公司科技创新服务平台项目负责人居文政教授和百益恒安阮小庶总经理进行了江苏省药理学会与南京百益恒安生物科技有限公司科技创新服务平台的揭牌。

会议结束后,阮小庶总经理带领专家们参观了百益恒安,重点介绍了实验室的仪器设备和环境,参观时专家现场与企业技术人员进行了交流,专家们表示公司营造的良好环境需要加强合理利用,以创造更大的社会和经济价值。

本次会议的召开是江苏省药理学学会与南京百益恒安进一步联合科技创新的开始,我们相信这对促进百益恒安的发展及与江苏省药理学学会合作将起到积极的推动作用。

江苏省药理学学会-南京拜睿生物科技有限公司 项目合作座谈会

为加强学会与企业之间的联系,充分利用学会资源,与企业共同打造科技服务平台,2020年6月18日上午,江苏省药理学学会秘书长朱萱萱教授带队来到南京苏睿医药科技有限公司,进行企业合作交流座谈会,中国药科大学寇俊平教授、中国医学科学院皮肤病研究所李新宇研究员、南京中医药大学卞慧敏教授、吴丽副教授、监事会主席王健琨、南京拜睿生物科技有限公司张立竹总经理、丁增明副总经理、技术总监张玉虎、陈新等参加了此次交流会。

张立竹总经理向与会人员介绍了企业的发展情况,拜睿生物是较早从事医学科研咨询及技术服务的高新技术企业,近年来与江苏生命科技创新园、南京大学合作,专注于生物信息及组学分析、理化信息与

计算机化学结合的服务与产品研发创新平台建立,逐渐形成了科研落地化、技术产业化的企业特色。

我学会朱萱萱秘书长向企业介绍了学会的发展情况和专家优势,并向企业献言献策,希望企业找准医药方面的发展定位,学会将积极为企业和专家搭桥,邀请专家参与企业的调研,推介专家的研究成果,推动企业的发展。

通过充分交流,参加座谈会的学会和企业代表纷纷表示,今后将在相关领域开展积极合作,建立长期联系,发挥专家的优势,促进科研成果转化,实现联动发展,为推动企会合作助力企业科技发展方面贡献力量。交流结束后,寇俊平教授与张立竹总经理共同为企业“科技服务平台”揭牌,参会人员合影留念。

※科普活动※

江苏省药理学会科普日期间开展新型冠状病毒肺炎科普讲座

2020年是全面建成小康社会和打赢脱贫攻坚战的决胜之年。为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,按照省委十三届八次全会部署,在夺取疫情防控阻击战中积极作为,弘扬科学精神、普及科学知识,根据中国科协等八部委关于《关于举办2020年全国科普日活动的通知》(科协发普字〔2020〕14号)要求,按照省科协部署江苏省药理学会2020年8月26日下午,我学会抗炎免疫专委会开展了一场面向学生的科普讲座。

科普讲座由抗炎免疫专委会副主任委员、南京大学孙洋教授面向南京大学生命科学学院的近40位研究生作了题为“新型冠状病毒肺炎的免疫失衡及防治策略进

展”的科普讲座。孙洋教授在讲座中普及了冠状病毒是一类在自然界中广泛存在的单链RNA病毒,21世纪头二十年由冠状病毒引起的传染病已在世界范围内引起三次较大规模的流行,认为加强对冠状病毒及其引起疾病的科普宣传和研究势在必行。

该讲座聚焦目前社会关注热点——新型冠状病毒肺炎的免疫失衡现象及防治策略,基于实验研究和临床报道,从细胞因子风暴、中性粒细胞异常增多、淋巴细胞亚群失衡等方面阐述了新型冠状病毒肺炎发病中的免疫失衡现象以及相应的干预策略,为新型冠状病毒肺炎的防治提供新策略和新思路。会后学生们踊跃提问,孙洋副主委给予了耐心细致的回答,达到了很好的科普交流效果。

江苏省药理学会2020年全国科普日科普咨询义诊活动在省建设银行

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,按照省委十三届八次全会部署,在夺取疫情防控阻击战和经济社会发展双胜利中积极作为,弘扬科学精神、普及科学知识,营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围,根据中国科协等八部委关于《关于举办2020年全国科普

日活动的通知》(科协发普字〔2020〕14号)和省科协苏科协发〔2020〕121号的要求,我学会积极响应号召并联合南京中杏国医馆在省建设银行工会活动室开展2020年江苏省“全国科普日”活动。参加本次科普活动的学会科普专家有于莉副主任药师、何云副主任医师、朱萱萱主任药师、秘书唐国华和南京中杏国医馆的针灸推拿师韦庆鑫、张

科和王永青主任。根据省建设银行工会的要求,省建设银行的大部分职工因工作性质长期伏案在电脑桌前工作,职工的颈肩部、腰部的疾患比较明显,我学会的科技服务站南京中杏国医馆在本次活动中选派了3位针炙推拿临床经验10年以上的针炙推拿医师,上午十点开始,3位针炙推拿医师就认真地为前来治疗省建设银行的职工进行推拿、有的职工还进行了针炙和拔火罐。江苏省中医

院何云副主任医师为前来就诊的职工患者开具中药处方,指导如何健康养生。于莉副主任药师和朱萱萱主任药师为职工正确用药提供了咨询,参加科普咨询和义诊的专家陆陆续续一直工作到下午5点才结束。省建设银行对江苏省药理学会到省建设银行工会为职工现场开展义诊和用药咨询活动非常欢迎,并希望今后建立长期合作开展科普咨询和义诊活动。

我学会临床药理专委会参加无锡市锡山区开展 “同心聚力,情系锡山”义诊科普活动

2020年全国科普日活动期间,根据省科协苏科协发〔2020〕121号的要求,我学会临床药理专委会积极响应,2020年9月4日,我学会临床药理专委会副主委、无锡市人民医院贺晴主任药师一行参加了由锡山区各民主党派组织的“同心聚力,情系锡山”社会服务月活动,临床药理专委会

副主委贺晴主任药师一行组织开展了第一站专家义诊科普咨询服务,参与活动的专家来自无锡市人民医院心内科、消化科、内分泌科、骨科、眼科、儿科等21位高级职称的临床一线医务人员,当天服务人数150多人,获得了市民良好的赞誉。

江苏省药理学会在盱眙桃源小镇开展义诊 和用药咨询活动

为弘扬科学精神,普及医学知识,提升公民医学科学素质,根据中国科协等八部委关于《关于举办2020年全国科普日活动的通知》(科协发普字〔2020〕14号)要求,按照省科协部署,应盱眙桃源小镇卫生院的邀请,我学会科普专家分队在2020年9月14日来到淮安市盱眙桃源小镇开展义诊、用药咨询等科普活动。上午6点30分科普专家分队从南京出发,学会秘书长朱萱萱教

授带领江苏省中医院张忠华主任药师、南京中医药大学吴丽副教授、学会秘书处唐国华理事、南京中杏国医馆顾志文副主任中医师、王永青主任中医师、中医推拿师韦庆鑫等9人来到盱眙县桃源小镇社区活动服务中心,为桃源小镇广大居民提供检测血糖、血压、中医义诊、推拿艾灸、健康咨询等服务。桃源小镇卫生院4名科普志愿者在现场为老百姓作引导服务工作。当天参加义诊和咨询

活动的老百姓近 300 多人。

在志愿者的引导下,我学会科普专家和我学会科技服务站-南京中杏国医馆专家为桃源小镇居民先后进行检测血糖、血压、安全用药咨询、中医望闻问切、开药方、推拿艾灸治疗等。此次活动共检测血糖、血压 250 人次,开展中医诊治近 150 人次,用药咨询 130 人次,参与推拿艾灸治疗约 60 人次。各项活动有条不紊地开展,将近 12 点活动结束。

通过本次义诊和安全用药咨询科普活动,专家们普遍都认为桃源小镇的高血压、糖尿病患者人数较多,健康意识相对薄弱。

“三高”等慢性病患者存在用药不规范现象,医嘱依从性较差,老百姓经常忘记服药,安全用药咨询中各位专家都一一给出了指导和细心的解释。年纪较大的老百姓中,颈肩腰腿痛的患者较多,中医推拿师王永青主任中医师、中医推拿师韦庆鑫现场给他们进行了中医推拿、艾灸治疗。本次活动不但为老百姓提供了免费的调理药方,还现场解决了居民颈肩腰腿方面的一些疼痛问题,得到居民的一致好评,很多居民还预约专家的下次义诊时间。学会根据居民的要求,将定期开展义诊咨询活动,希望能更好地为当地居民提供健康服务。

江苏省药理学会在省科普教育基地 举办科普开放日活动

为积极贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》,响应科技部、中宣部和中国科协“加大科普活动力度、提高公民科学素养”的号召,充分发挥科普教育基地的科普教育价值,培养学生的医学人文素养和对解剖学的学习兴趣,锻炼学生知行合一、基于实践而学习的能力,增强健康和创新实践意识,近日,江苏省药理学会临床前药理专委会在徐州医科大学生命科学馆(江苏省科普教育基地)举办了科普开放日活动。活动内容包括线上解剖知识竞赛、生命科学馆参观和颁奖答疑等系列环节。线上解剖知识竞赛题型多样、题目新颖且注重知识性与生活性的结合,涉及组织学与胚胎学、系统解剖学、局部解剖学等多门课程知识,激发了徐州医科大学多个专业的近 400 位同学参与竞赛;生命科学馆参观环节让学生更加直观地了解了

生命科学馆,深入学习生命的机能和奥秘,丰富生命的感受,敬畏生命;同时为鼓励同学们学习解剖知识的热情,我学会会员刘志安老师和吴琼老师在生命科学馆为解剖知识竞赛获奖者进行了颁奖答疑,并鼓励他们好好学习。江苏省药理学会临床药理专委会在徐州医科大学生命科学馆——省科普教育基地举办开放日活动,不仅促进了科普资源的开发与共享,还传播了科学思想和科学方法,活动收到热烈反响,为学子们更加深入学习解剖相关知识奠定了良好基础,同时也发挥了生命科学馆省科普教育基地向社会各界科普医学相关知识,提高健康意识的作用。今后我校将进一步整合科普教育资源,发挥我校科普资源平台优势,将科普教育基地开放活动常态化、多样化,更好地完成科学普及和宣传教育工作。

江苏省药理学会科普走进南京龙王庙社区

应南京秦淮区龙王庙社区科普大学的邀请,6月17日上午,江苏省药理学会科普秘书唐国华理事在南京秦淮区龙王庙社区科普大学为社区老百姓开展科普讲座。龙王庙社区地处秦淮区洪武路街道,邻近新街口。这是学会第二次在龙王庙社区开展科普讲座,这次讲座的主题是“中医对感冒的认识”,由科普秘书唐国华理事主讲。

龙王庙社区的居民对于感冒并不陌生,电视广告也有各种各样感冒药宣传,患了感冒都是先买感冒药加抗生素,还有人直接在家喝开水、发汗,好了就算,不好就去医院打点滴。然而这些都是西医治疗感冒的办法。唐国华理事认为中医对感冒的诊疗办法相对比较复杂。就症型就有五种以上,如:风寒型、风热型、暑湿型、体虚型、时行型(流感)等等。

风寒型感冒症状特点是恶寒重,发热轻,无汗头痛,肢体酸痛,或鼻塞声重,或鼻痒喷嚏,流涕清稀,咽痒,咳嗽,痰吐稀白,舌苔薄白,脉浮紧,治疗用发汗解表的生姜红糖汤、九味羌活丸、正柴胡颗粒等等。

风热型症状特点是身热显著,微恶风,

头胀痛,或咳嗽少痰,或痰出不爽,咽痛咽红,口渴,舌边尖红,苔薄白或微黄,脉浮数,方用板蓝根颗粒、银翘散、桑菊饮、小柴胡颗粒等。暑湿感冒的症状特点:暑湿感冒多发于夏季,午后热度明显增高,出汗后热度仍然不减,头痛昏重,身重倦怠,心烦口干,胸闷欲呕,舌苔黄腻,脘腹胀痛,呕吐泄泻,尿量少且呈黄色。代表方午时茶、藿香正气水、丸。体虚型感冒的症状特点是发热,恶寒较甚,无汗,头痛鼻塞,身楚倦态,咳嗽,咳痰无力,脉浮无力,关键是反复发作。代表方是玉屏风散或辨证论治。时行型(流感)感冒的症状特点是突然发热,高热不退,甚至寒战,周身酸痛,无汗,咳嗽,口干,咽喉疼痛,舌红,苔黄,脉浮数,呈流行性发作(不分男女老幼相同的症状)。代表方剂有连花清瘟、双黄连口服液等。唐国华理事提出以上只是一般情况,如果遇到两种以上兼夹的病情还是要去医院找医生辨证论治,不至于延误病情,影响康复。讲座过程中龙王庙社区的居民纷纷提问,活动受到龙王庙社区的欢迎。

江苏省药理学会科普日期间服务进校园

2020年是全面建成小康社会和打赢脱贫攻坚战决胜之年。为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,按照省委十三届八次全会部署,弘

扬科学精神、普及科学知识,根据中国科协等八部委关于《关于举办2020年全国科普日活动的通知》(科协发普字〔2020〕14号)要求,按照省科协部署2020年9月4日下午,江苏省药理学会教学专委会开展

科普服务进校园活动。

受江苏大学附校的邀请，我学会教学药理专委会副主任委员、江苏大学李永金教授为该校新生作了题为“珍惜生命 从你我做起”的科普讲座。李永金教授从认识生命、珍惜生命、保护生命三方面进行了介绍，同学们看了3D动画演示孕期胎儿成长发育过程，明白了从小小的胚胎到出生的婴儿，整个生命起源的历程，感叹生命的神奇和母亲的伟大，使同学们知道：你的生命是最优秀的，最独一无二的，没有生命，就没有一切。生命只有一次，据相关资料显示，80%的猝死发生在家中，其中又以心脏猝死居多，如果在4分钟内进行心肺复苏，约有一半人能被救活。只有人

人都掌握救人的技能，人人才能都有获救的机会，随后李教授重点向同学们讲解了心肺复苏的操作步骤和注意事项。急救协会的大学生进行了现场示范，包括确认现场安全，判断患者意识，呼救，进行复苏等几个步骤。附校同学们的学习热情高涨，积极参与实践操作，在李教授和急救协会志愿者的指导下，很多同学能独立运用正确的流程和规范的操作对人体模型进行正确的急救。江苏大学附校师生对江苏省药理学会专家到学校为七年级新生进行“生命教育”非常欢迎，该活动使学生学习了急救知识、探索人体奥秘、感悟生命的宝贵，感恩了自己的父母，附校希望专家今后经常到校开展此类活动。

我学会临床药理专委会积极开展创新 “互联网+”药学科普服务

为了贯彻《“健康中国2030”规划纲要》精神，推动临床药学工作的发展，提升患者合理用药水平，我学会临床药理专委会成员积极开展创新“互联网+”药学服务。2020年，“小花药师”系列科普坚持以漫画形式推送原创科普文章，内容通俗易懂且贴近生活，包括常见药品、保健品、医保政策解读、药学基本知识和专病用药科普等。年初新型冠状病毒肺炎疫情爆发，结合疫情就疫情防控、治疗药物介绍、慢病患者居家用药知识等方面发表多篇科普文章，充分彰显了药学人的力量与责任担当，凝聚了药学科普价值和作用。此外还结合临床药学工作，在疫情期间积极提供线上药学服务。

临床药理专委会成员还参加了中国药学会2020年“药葫芦娃杯”等药学科普比赛。其中，“药葫芦娃杯”科普比赛作品为《聚焦“6.26”：致命之毒，治病之药》，其以麻醉、精神药品与毒品的区别为主题，讲解了常见的麻醉、精神药品的特点，强调了麻醉、精神药品的临床价值及其合理使用的重要性，以增加公众“防毒”知识及对麻醉、精神药品的了解，十分具有意义。

2020年，临床药理专委会成员通过结合新型冠状病毒肺炎疫情，创作了多篇高质量的药学科普文章，为一线抗疫保驾护航。同时，也进一步地增加了公众对临床药师的了解，提高了对科学用药的认知，进一步促进全社会安全合理用药。

学会科普活动进校园 健康技能广普及

根据中国科协等八部委关于《关于举办 2020 年全国科普日活动的通知》主题为“决胜全面小康，践行科技为民”的科普主题宣传活动拉开序幕。结合我学会科普队伍专业特长，9 月 10 日教师节江苏省药理学学会教学专委会开展科普服务进校园活动，学会科普专家、省科协科普首席专家、无锡卫生高等职业技术学校林莉莉教授，会员常静副教授在教师节为 2020 级药学专业新生开展形式多样，活动丰富的系列科普教育，也是献给教师节最好的礼物。

无锡卫生高职校的新生都是初中毕业生，平均年龄 16 岁左右，大部分学生首次离开父母开始集体生活，在新环境的磨合适应过程中，体质弱的学生易容发生感冒、消化道、外伤等常见疾病。林莉莉教授结合往年学生的情况，对 2020 级新生开展常见病自我诊疗、合理用药的指导，并建议每个宿舍要配备小药箱，准备一些常见药物，并对这些药物的使用保管进行指导，提供青少年安全用药意识。同时，林莉莉

教授还为学生普及新型冠状病毒防控知识，敦促同学们加强预防，养成良好卫生习惯和生活习惯，远离疾病。

常静副教授为学生开展了现场急救知识的普及宣传和实践培训，包括：救护新概念、心肺复苏、呼吸道异物阻塞的排除、突发事件和意外情况现场应对等。通过理论讲解、互动问答和模拟人模拟操作深入浅出地讲解了溺水、异物梗阻等突发状况的解决方法，并详细解说了心肺复苏的正确做法，包括如何判断是否有意识、是否有呼吸，如何进行胸外按压，怎样进行人工呼吸……

江苏省药理学教学专委会的科普专家通过走进校园送科普，培养青少年关爱生命，敬佑生命的人生观，通过此次科普活动，使青少年能够掌握常用药物基本常识，基本的应急救护知识和技能，在意外伤害发生时能够及时有效地实施自救互救。此次科普进校园活动，帮助青少年树立健康生活理念，提升青少年健康素养水平；学生也对此次活动表示欢迎。

江苏省药理学学会科普专家参加省科协 科普活动社区行活动

2020 年 11 月 9 日上午江苏省药理学学会秘书长、省科协首席科普传播专家朱萱萱教授参加省科协科技服务中心科普讲座专家行活动。本次活动受南通如东县科协的邀请，前往如东县新光社区为当地居民开

展健康生活的科普讲座，当天下午 2 点我学会科普传播专家朱萱萱教授为如东县新光社区居民作了“中医食疗与养生保健”科普讲座。

朱萱萱教授根据目前新冠疫情需要高

度重视饮食的重要性，饮食是每一位公众身体健康长寿的基本保证。世界卫生组织和我国卫生部已提出的健康四大基石是“平衡膳食，适量运动，心态平和，戒烟限酒。”平衡膳食一直是放在首位。科普讲座分为五个方面包括：膳食需要合理均衡全面，介绍了食物的四气与五味、顺应四时包括春天阳气初升，万物复苏，升发向上，顺畅条达。春天宜顺应阳气升发之性。夏季阳气隆盛，气候炎热，其性如火。夏季宜选用清热解暑，清淡芳香之品，秋季气候特点是阳气渐收，阴气渐长，天气由

热转凉，秋季食养的原则即为滋阴润燥养肺。冬季阴气强盛，寒冷闭藏，万物萧条，因受春、夏、秋三季的辛劳，气血均有所耗损，人体需要适当修养生息。冬宜选用温热助阳之品，以扶阳散寒。最后介绍了要根据结合自己的体质进行食疗。提出体质是指我们赋于先天，后天在其生长发育和衰老过程中，所形成的形态上和心理、生理上相对稳定的特征，这种特性决定着机体对某些致病因素的易感性和病变过程的倾向性。并详细介绍了目前的 9 种体质的特征，其中以平和型为健康。

江苏省药理学学会科普专家在南京汉西门社区 开展科普讲座

为了宣传大健康知识，普及健康生活。2020 年 11 月 16 日下午江苏省药理学学会秘书长、省科协首席科普传播专家朱萱萱教授在南京汉西门社区党群服务中心为汉西门社区的党员作了关于健康生活的科普讲座。

本次活动由我学会资深会员、农工党江苏省中医院退休支部主委王淑云主任药师根据汉西门社区居民的需要已连续开展多年的健康科普知识普及的活动。

当天下午 2 点我学会科普传播专家朱萱萱教授为汉西门社区居民作了“中医食疗与养生保健”科普讲座。朱萱萱教授根据目前新冠疫情特别强调要高度重视饮食的合理性，饮食是每一位公民身体健康长寿的基本保证，也是每一位公民提高机体免疫能力做好自我防范新冠疫情的基本保证。世界卫生组织和我国卫生部已提出的

健康四大基石是“平衡膳食，适量运动，心态平和，戒烟限酒。”平衡膳食一直是放在首位。科普讲座分为五个方面包括：膳食需要合理均衡全面，介绍了食物的四气与五味、顺应四时包括春天宜顺应阳气升发之性。夏季宜选用清热解暑，清淡芳香之品，秋季食养的原则即为滋阴润燥养肺。冬宜选用温热助阳之品，以扶阳散寒。

最后介绍了要根据自己的体质进行食疗。提出体质是指我们赋于先天，后天在其生长发育和衰老过程中，所形成的形态上和心理、生理上相对稳定的特征，这种特性决定着机体对某些致病因素的易感性和病变过程的倾向性。并详细介绍了目前的 9 种体质的特征，其中以平和型为健康。讲座中朱萱萱教授根据社区居民的提问一一进行了解答，本次科普讲座受到社区居民的欢迎。

萌娃进职校 体验博大精深中医药文化

——江苏省药理学会教学专委会开展中小学职业体验活动

促进健康知识的普及宣传，弘扬祖国传统中医药文化，培养青少年的文化自信，是江苏省药理学会科普工作一贯宗旨。11月27日，江苏省药理学教学专委会在无锡卫生高职校举办小学生中医药职业体验活动，无锡市新吴区新苑实验小学40位学生走进无锡卫生高职校，体验“小小中药师”职业岗位，并参观该校科普基地。

活动前期，江苏省科协首席科技传播专家林莉莉教授组织教学专委会成员孙达、常静等7位老师开展社会调研，认真规划活动方案，结合小学生认知特点和兴趣爱好，反复研讨并确定活动内容，最后确定职业体验项目。11月27日下午40位身穿白大褂的小药师，在我学会会员的带领下，开启了他们的“识草药—学称药—练捣药—做药包”中医药探索之旅。

看到工作台上各种中草药，萌娃们顿时欢声笑语响起：“这是菊花，我认识”，“问怎么这么多不一样的菊花呀？”，“哇，还有枸杞子，我最爱吃了”，“老师，这个是什么呀？”……曹素萍副教授们细心地为各位小药师介绍这各类中药材，小药师也非常用心，听得津津有味。

看到戥秤，萌娃药师们充满好奇。“左

手扶秤杆，右手抓提手，秤杆不过鼻尖，秤砣挂小指端，抓药用前三指……”听完陈艳老师介绍完戥秤的使用方法，小药师们摩拳擦掌、跃跃欲试。开始照方抓药了，但真正上手才发现，原来这可不是什么简单的事情，一不小心秤坨就掉了、药抓多了、药分不清了，经过多次尝试，小药师们终于找好位置、放药、整齐地倒在药框里。几个小男生更是对桌子上的研钵和冲桶情有独钟，在会员老师的指导下，干劲十足的，几分钟就捣好了几位根茎类药才。最后，孙达等会员取出为小药师们准备好的防流感中药材，带领小药师们称量重量，指导制作抗流感中药香囊，小药师们纷纷举着自己制作的香囊展示给老师看，众多小脸上满溢的快乐。

此次活动，不仅让孩子们感受到了博大精深中医药文化，培养孩子们对祖国传统文化自信心；也让孩子们认识到了中药师们的工作艰辛，不仅需要大量的知识积累，还要时刻怀着一颗责任心，更要有吃苦耐劳的使命感，为了市民朋友的身体健康，不管多难多重，努力前行，在场的会员老师们也纷纷表示小家伙们收获满满。

江苏省药理学会开展“后疫情时代如何开展学会活动”会员座谈会

10月29日,江苏省药理学会秘书长朱萱萱教授与江苏省中医院药理学会会员开展“后疫情时代如何开展学会活动”的座谈会。

朱萱萱教授介绍,因为疫情的影响,今年学会的学术活动主要以线上活动的形式开展,随着疫情防控的需要,以后的活动可能更多地以线上线下结合的方式开展。

张忠华主任药师表示赞同,线上活动参与度更高,可以让更多的会员参与学会的活动中,是一种很好的活动形式。邱召娟主任药师建议,后疫情时代,药学科普工作更为需要,可以针对疫情防控、卫生

管理、药学科普开展活动。谭喜莹副主任药师建议学术活动可以更多的结合线上模式开展,科普活动可以线下小范围社区开展,更好地服务广大患者居民。于莉副主任药师也是表达了开展科普工作、服务患者的热心,一定积极参与学会组织的各种活动。大家讨论很积极。

朱萱萱教授最后感谢会员在疫情期间对药理学会的工作支持,2021年学会将根据疫情防控的要求办好各项学术讲座、科普活动、专家交流会、产学研结合活动等,为药理学会的会员提供更多的支持,为江苏医药大省作贡献。

江苏省药理学会中药药理专委会开展线上科普活动

江苏省药理学会中药药理专委会于2020年6月23日晚上8点-9点,以腾讯会议的形式,面向社会公众,组织开展主题为“神奇的中药”的科普活动,活动由中药药理专委会主委、江苏省中药药效与安全性评价重点实验室主任陆茵教授的团队成员担任讲解工作。

本次科普活动分为三个篇章:第一篇章,团队成员邹伟博士趣味解读让人闻风

丧胆、席卷全球的新冠病毒;第二篇章,团队成员贾琦博士生动活泼地介绍新冠病毒防治中的中药;第三篇章,团队成员成鹏硕士图文并茂地和大家一起认识为科学研究献身的可爱的小动物。

本次科普讲解深入浅出,通俗易懂,参与的听众一致好评,并表示非常期待下一期的科普活动,希望新冠疫情结束,能到现场参观药苑,观摩实验动物和实验仪器。

※服务会员和会员成果※

我学会姚红红教授课题组在缺血性脑卒中研究领域取得新进展

江苏省药理学学会副理事长、东南大学医学院姚红红教授团队和中科院昆明动物研究所王建红副教授在缺血性脑卒中病理机制及干预策略研究上获得新进展。相关研究成果以“细胞外囊泡递载 circSCMH1 促进啮齿类和非人灵长类脑卒中动物模型功能修复 (Extracellular Vesicle-Mediated Delivery of CircSCMH1 Promotes Functional Recovery in Rodent and Nonhuman Primate Ischemic Stroke Models)”为题高影响因子文章,于 2020 年 5 月 22 日发表于《循环》(Circulation)杂志上。

缺血性脑卒中 (Ischemic Stroke) 是一种因血管阻塞导致局部或全脑功能障碍的脑血管疾病,是我国成年人致死和致残的重要原因。随着医疗条件的进步,缺血性脑卒中患者死亡率逐年降低,但是大部分患者存在肢体感觉运动、情感认知等障碍。目前,仍然缺乏促进缺血性脑损伤后神经功能修复的药物,且卒中后神经功能修复的机制也尚未阐明。

我学会姚红红教授课题组应用 circRNA 芯片筛选技术,首先从急性缺血性

脑卒中病人血浆样本进行环状 RNA (Circular RNA, circRNA) 表达谱筛选,发现 circSCMH1 表达显著降低。进一步扩大样本检测并进行相关性分析发现,血浆中 circSCMH1 水平具有缺血性脑损伤预后评估的潜力。通过构建靶向中枢并且包裹 circSCMH1 的细胞外囊泡 (Extracellular Vesicle, EV),发现 circSCMH1-EVs 显著促进不同脑卒中小动物模型 (tMCAO, dMCAO 和 PT) 脑损伤修复,并在非人灵长类动物脑卒中模型上证实 circSCMH1-EVs 可显著改善脑卒中恒河猕猴的神经功能损伤程度、减小梗死体积、促进运动功能的恢复。进一步机制研究表明, circSCMH1 可以通过与 MeCP2 结合,抑制 MeCP2 入核,进而促进 MeCP2 下游靶基因 Mobp、Igfbp3、Fxyd1 和 Prodh 等基因的表达。

该研究从环状 RNA 层面揭示了缺血性脑损伤后神经功能修复的新机制,并且为环状 RNA 的中枢靶向递送策略研究提供了新思路,为治疗缺血性脑卒中的新药研发提供了新靶点。研究成果获得国家自然科学基金和江苏省双创团队等项目的资助。

我学会教学专委会林莉莉教授成功立项 2020年无锡市社科普及特色项目

近日，江苏省科协科普首席专家、药理学会教学专委会副主任委员、无锡卫生职业高等学校林莉莉教授申报的“敬佑生命 大爱无疆——做生命的守护者”科普项目，在近百个申报项目中脱颖而出，被立项为2020年无锡市社科普及特色项目并获得项目经费资助。

该项目依托无锡卫生高职校人体生命科技馆，遵循“认识生命、体验生命、尊重生命、维护生命和服务生命”的认知规律，多年来开展多维度生命体验项目。通过参观生命教育科普基地，了解生命的起源、认识生命过程和价值；参与生死体验，培养爱护生命而不畏惧死亡的态度；参悟生与死的情感，理解生命的意义和价值，树立顽强的生命意志；参加技能训练和实践活动，掌握服

务生命的技能，把内在对生命的认知与情感外化为个人行为并在实践中深化。项目遵循大众认知规律，构建“知情意行”生命教育活动体系，引进境外生命教育课程，开发立体化教材。设置分层次多类别的体验项目，有助于生命教育全民普及。以体验项目展开教学，形成专业互补、资源共享、以老带新的实践活动。体验形式多样性、内容国际性、时空开放性、情景真实性和评价多元性，提升了项目品质。

下一步，省药理学会教学专委会成员将围绕项目主体，开展丰富的科普教育活动，进一步提高全民“活健要康，死要尊严”的态度情感；开展应急救护基础培训，努力践行“人人会急救，急救为人人”理念和行为。

江苏省药理学会杨敏教授参加 长三角核医学与分子影像论坛及联盟成立并作“核” 分子影像助力免疫治疗主题报告

2020年10月17日，长三角核医学分子影像论坛暨长三角核医学与分子影像专科联盟成立大会在上海召开。江苏省药理学会常务理事、江苏省原子医学研究所副所长、中国核学会放射性药物分会常务理事兼副秘书长、江苏省核学会核医学专业委员会主委杨敏教授参加开幕式并作主题

报告。

参加本次长三角核医学与分子影像论坛的专家有上海申康医院发展中心资产监管部沈兵主任、上海交通大学附属第一人民医院孙晓东副院长、东亚核医学联合会主席李亚明教授、中华医学会核医学分会候任主任委员汪静教授、中科院应用物理

所戴志敏所长、长三角智慧医疗联盟朱仁明理事长分别上台致辞并联合推杆为“长三角核医学与分子影像专科联盟”启动台注入金沙。至此，联合沪苏浙皖 68 家三甲医院、医学院及影像设备公司组成的长三角核医学与分子影像专科联盟正式成立。来自长三角区域的数百名专家学者参会，深入交流行业学术前沿理念与行业资讯。

本届论坛由长三角核医学与分子影像学专科联盟主办，上海市第一人民医院承办，共设 8 场主会场“专题论坛”和淋巴瘤 PET/CT 影像分会场活动。长三角州一体化已上升为国家战略，论坛以习近平总书记关于长三角一体化高质量发展的重要指示精神为指导，聚焦核医学分子靶向诊疗技术在当今分子影像和精准医疗时代的优势与潜力，共同搭建合作平台，促进科技交流，荟萃行业精英，促进核医学与分子影像学的规范化应用及人才培养，未来将把长三角区域内先进的、有特色的科研及临床经验形成可复制、可推广的有效模式，推动长三角核医学医疗服务向规范化、同

质化、品牌化和国际化方向发展。

开幕式后举行了 8 大“专题论坛”，13:30 分，在北京大学医学部核医学系主任王荣福教授和南京中医药大学附属医院核医学科主任杜明华教授的主持下，我学会常务理事、江苏省原子医学研究所副所长杨敏教授给大家带来了《“核”分子影像助力免疫治疗》主题报告。

杨敏教授首先向与会代表介绍了国内外免疫治疗的发展史与现状，以及我国免疫治疗的研究与建设。从 PET/CT 在免疫治疗的临床应用价值出发，指出了目前免疫治疗的副作用，举例介绍了各类放射性示踪剂的最新研究进展，并强调 PET/CT 在肿瘤患者分期、免疫诊疗方案以及预后判断中的优势。她以 PD-L1 治疗和 CART 治疗为例，从核分子探针开发、活体影像 PK、PK-PD 等多角度阐述了核分子影像加速新药研发。最后，杨敏教授在此展望，未来将是集临床、信息、药学、放药、影像于一体，必将为肿瘤患者研发出更好、更快、更精准的诊治方案。

祝贺我学会杨敏研究员团队研发出口服治疗 炎症性肠病的单抗纳米药物

炎症性肠病(IBD)是一种不可治愈的慢性疾病。抗肿瘤坏死因子(TNF)治疗是目前较为有效的方法之一，已有英夫利昔、阿达木和赛妥珠等多个单抗药物上市，但是因静脉注射和肌肉注射等给药方式导致的抗 TNF- α 抗体系统暴露会对许多患者造成严重的不良影响甚至治疗无效。因此，为了减少抗肿瘤坏死因子治疗 IBD 产生的

副作用，设计口服的抗体给药系统极具前景。近日，江苏省药理学学会、省原子医学研究所分子影像中心杨敏研究员团队在生物医学 1 区杂志《Theranostics》上发表论文，报道了一种天然多酚和高分子组装而成的超分子单抗纳米药物，可用于口服治疗炎症性肠病，为临床炎症性肠病以及其他胃肠疾病的治疗提供了一种新的策略。

天然多酚单宁酸具有五个邻苯二酚基团和五个没食子酰基团，大量的酚羟基使其与聚合物和蛋白等大分子形成多氢键相互作用。通过调节 pH 可以控制这些酚羟基的质子化状态从而改变其氢键结合状态。因此，这种多酚基纳米颗粒可以水相组装，不需要有机溶剂，也易于放大生产，并具有一定的活性氧响应特性。口服给药的负载抗体纳米颗粒实现了在炎症结肠中的高

积累和低全身暴露。以临床使用的英夫利昔单抗为例，此新型配方的英夫利昔单抗纳米药物口服给药与英夫利昔单抗静脉注射疗效相近，治疗后结肠炎小鼠的平均体重、结肠长度、结肠组织和血清中的炎症因子甚至达到了与健康对照组相似的水平。这种基于多酚的超分子纳米颗粒是治疗炎症性肠病的抗体口服递送平台，具有良好的临床转化前景。

祝贺江苏省药理学会洪浩教授获得 中国药科大学“师德标兵”

江苏省药理学会教学药理专委会秘书长洪浩教授牢记共产党员和人民教师的初心与使命，几十年如一日，不辞劳苦地奋战在教学科研第一线。在本科教学中，他孜孜不倦的教书，矢志不渝的育人。三尺讲台播知识，言传身教铸灵魂，形成了自己独特的人格魅力和教学风格，深受同学们的欢迎。在科学研究和研究生培养中，作为导师的他常年工作在实验室，与研究生打成一片，及时解决研究生课题研究中遇到的问题和困难，千方百计保证研究生课题研究顺利实施。在实验室筑牢信仰之基，补足精神之钙，把稳思想之舵。一旦发现实验室有不良思想，他坚决果断纠正，大力弘扬正能量。对研究生他宽严相济，循循善诱，关心爱护。多年来，他对家庭经济困难的研究生关爱有加。2017 级硕士研究生刘彩红在校期间父亲突发脑溢血，家庭深陷困境，作为导师的他获悉后，一方面在思想上耐心安抚、开导，另一方面在经济上给予资助，使她度过难关，顺利完

成学业，走上工作岗位。洪浩同志博士毕业已逾不惑之年，留校后工作条件又十分简陋，再加上夫妻两地分居，生活十分艰辛，但他从不气馁，不畏艰难，积极创造条件，创造性开展研究工作，经过多年不懈的努力，一步一个脚印，从一名讲师成长为大学教授、博士生导师。他还关心身边青年教师的成长，倾心扶持，无私帮助，努力营造风清气正，求真务实，奋发向上的学术氛围。现已构建人员年龄结构合理，研究方向稳定、特色鲜明、后继有人、具有勃勃生机的研究团队。在学校“双一流”建设中，他负责药理公共实验平台建设，从仪器论证到采购，他始终坚持原则，虚心学习，秉公办事，不谋私利，为建立药理公共实验平台倾注了大量的心血。在平台运行管理工作中，他不耻下问，善于借鉴，不断完善管理，倾力打造公平公正、开放共享、优质高效的实验平台，千方百计让平台惠及全校师生，助力学校“双一流”建设。洪浩教授兼职江苏省药理学会

秘书长期间，除了积极地配合学会秘书处安排的工作，组织和参加全国及学会学术交流活动，作为江苏省科协首席科技传播专家；还经常赴社区和学校开展科普知识宣传工作，为提高市民健康素质作出了贡献。2016年12月至2017年5月在美国 Auburn University 任高级研究学者。在美国

留学期间，为学会建立海外科技服务站做出了积极地努力。他努力学习，头脑清醒，坚定维护国家和民族尊严，赢得了外方的尊重和认可。在平常生活中，他孝老爱家，健康乐观，勤俭朴实，淡泊名利，耿直坦荡，体现了共产党人的家国情怀。

江苏省药理学会组织会员考察康缘养生谷

为了宣传我省医药企业创新发展和战略规划。11月11日我学会组织中国药科大学专家会员一行18人前往康缘药业养生谷考察。从南京到康缘养生谷仅需1小时30分钟，养生谷的孙艺玮经理热情地接待了我们，首先将我们带到养生谷艺术台呼吸新鲜空气，随后将会员引入会议厅，以PPT和视频的形式介绍养生谷的创意理念和目前已经完成的规划。

康缘养生谷是5A景区，茅山脚下，康缘药业集团打造的长三角首个中医药特色医养居游综合度假胜地，是创建国家级中医药健康旅游示范地；小区群山环绕，一面临湖，3000亩茅山湖，国家一级水质；项目自带中医药文化园、养生村、养老村、

养生酒店（含航空飞行营地）、养生山庄、健康管理学院、老年康复医院以及城市商业综合体；整个茅山唯一自带航空飞行营地、水上乐园、热气球等游玩项目；项目自带健康管理学院。老年康复中心，一对一的多元化养老设施；项目自带以中医药养生文化为灵魂，打造健康养生主题。

中国药科大学专家会员在康缘养生谷考察后对康缘药业的大健康产业都十分感兴趣，一致认为康缘药业的养生谷体现了我国中医药文化的传承，是大健康产业的需要，也是我们每一位中国人民的需要和追求，共同希望康缘养生谷的中医药大健康产业越来越兴旺。

江苏省药理学会组织青年会员参加2020年 第八届江苏省青年科学家年会

2020年11月27日，以“科技应对挑战，创新引领未来”为主题的第八届江苏省青年科学家年会在南京顺利召开。江苏省药理学会秘书长朱萱萱及江苏省药理学

会青年工作委员会委员周玲玲、范益、熊晶、吴丽、时乐、谭喜莹、田磊、张倩及秘书长叶慧等20余人参加了本次学术年会，并聆听报告。大会在播放年会主题宣

传片后,开幕式由江苏省科协主席孙春雷主持,首先对第五届江苏省科协青年会员创新创业大赛获奖人员进行颁奖、发布“2020江苏省最美科技工作者”。

会议的重要议程是江苏省科协与中国土木工程学会、中国药理学会、中国遥感应用协会、世界绿色设计组织签订战略合作协议。中国药理学会党组书记、副理事长杜冠华教授到会签订协议,并与青委全体参会人员亲切交谈,鼓励青年药学工作者以先进技术应对挑战。

在播放老科学家对青年科技工作者寄

语视频、宣读《江苏省青年科学家倡议书》、省委常委、省委宣传部部长张爱军讲话后,进行了中国科学院院士、清华大学化学系教授李景虹,国际宇航科学院院士、欧亚科学院院士、中国科学院空天信息创新研究院研究员顾行发以及南京航空航天大学电子信息工程学院教授、博导、中国青年科技奖获得者潘时龙的主题报告。报告内容前沿而翔实。青委会各位与会代表获益匪浅,借此契机交流思想、启迪智慧,并希望能在今后的工作中进一步推动本学会代表的创新先锋作用,激发创造激情。

江苏省药理学会余果博士院获得江苏省 杰出青年基金项目

近日,江苏省科学技术厅、财政厅下达2020年省基础研究计划(自然科学基金)专项资金通知,江苏省药理学会常务理事、苏北人民医院药物临床试验机构办主任余果博士凭借“基于生理药代动力学的药物治疗个体化调控策略”项目荣获2020年省杰出青年基金,资助经费100万元,实现苏北人民医院省杰青项目的历史性突破,余果博士也成为扬州医疗机构中首位省杰青获得者。

学会常务理事、苏北人民医院药物临床试验机构办主任余果博士师承我国著名药代动力学专家、江苏省药理学会理事长王广基院士,博士后师从我国临床药理学和遗传药理学的奠基人中南大学周宏灏院士,主持和参与国家自然科学基金项目7项,发表包括国际顶级医学期刊《柳叶刀·肿瘤学》、《消化道(GUT)》、《JAMA·肿瘤学》

等高水平SCI论文25篇。入选江苏省“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人、江苏省“六大人才高峰计划”等高层次人才计划,获得第十届“扬州市十大杰出青年”、“扬州市新长征突击手”等荣誉称号。

余果博士此次申请的“基于生理药代动力学的药物治疗个体化调控策略”项目拟采用机制性药动学和生理学建模策略,构建特殊人群的药物个体剂量优化体系,促进个体化治疗技术升级换代。该项目创新性强、工作基础扎实,经过初评、终轮答辩等激烈角逐,最终成功入选。

江苏省杰青项目一直被定位于国家杰青等优秀青年科技人才的孵化器,在全省科技人才资助体系中具有举足轻重的地位,每年各专业类别资助总量仅50项,竞争异常激烈。此次我学会常务理事、苏北人民医院药物临床试验机构办主任余果博

士获得省杰青项目，为我学会与苏北人民医院科研发展史增添了浓墨重彩的一笔，成为“十三五”收官之年我学会人才培养和科技工作的一项重要成果！相信在省科协

等各级领导的大力支持下，未来江苏省药理学会会员将有更多学者脱颖而出，为提升学会的科技创新能力做出重要贡献！

我会员单位郑骏年教授获得省科技奖一等奖

6月10日，江苏省委、省政府召开全省科学技术奖励大会。省委书记娄勤俭出席大会并颁奖。省委副书记、省长吴政隆在会上讲话，强调指出要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，争取在“高原”上竖起更多“高峰”，让硬核创新成为“苏大强”的生动诠释，为建设世界科技强国展现江苏作为、作出江苏贡献。省政协主席黄莉新出席大会，省委副书记任振鹤主持大会。我校校长郑骏年教授应邀在徐州分会场参加会议。会议隆重表彰了2019年度江苏省科学技术奖获奖单位和科技工作者。2019年度共有273个项目获

得省科学技术奖，其中一等奖45项，二等奖81项，三等奖147项。我会员单位徐医大郑骏年教授团队项目“肿瘤分子靶点筛选及其抗肿瘤作用研究”荣获2019年度省科学技术一等奖，是该年度徐州地区获此殊荣的唯一团队。近年来，我会员单位徐医大持续深化科技体制改革，聚焦科学前沿问题，依托国家级和省级各类科研平台，不断加强校内外协同创新、联合攻关，在科技创新领域取得了一批标志性科研项目及成果，提高了学校在国内的科技影响力，为推动学校高质量发展提供了有力支撑。

江苏省药理学会林莉莉教授获2020年度省科协系统优秀信息员称号

为提升全省科协系统信息工作和网络安全工作水平，进一步加强全省市级科协、学会部委之间的联系与协作，推动全省科协系统和信息工作再上新台阶，打造高质量发展，12月3日在南京召开全省科协系统信息工作会议。中国科协信息中心曲大成副主任，江苏省科协周景山秘书长出席会议，会议由省科协副秘书长、传播中心夏军主任主持。

江苏省科协机关各部室、各直属单位以及部分省级一级学会、各省辖市科协信息工作部门负责人、信息员约90人参加会议。我学会林莉莉教授参加了本次会议。首先夏军主任总结了2020年全省科协系统信息工作情况，他肯定了2020年全省科协系统信息宣传工作取得的可喜成绩，对通讯员们的辛勤劳动表示感谢，并对2021年信息宣传工作提出了更高的要求。他认为，

信息工作除了坚持“准确、全面、客观、及时”，还应克服信息工作中存在的供求错位、内容不鲜活和报送不及时等问题，借助新媒体平台，进一步拓展工作思路，全面落实科协事业发展对信息工作的新要求。充分利用互联网思维，共同推动全省科协系统政务信息工作再上新台阶！会议第二项议程通报表彰 2020 年度省科协系统优秀信息员和优秀信息稿，我学会信息员林莉莉教授获得 2020 年度省科协系统优秀

信息员称号。最后周景山秘书长做了《认识科协 创新科协》的精彩专题报告。周秘书长介绍了江苏省科协基本情况，并以问题为导向找准着力点，着力解决“科协与科技工作者联系不亲不紧、学会凝聚力不强、组织松散，科技类社会化公共服务供给不足，以及学会党建工作覆盖不广层次水平不高”等问题，创新科协管理。周秘书长的报告不时赢得与会会员的热烈掌声，信息员们普遍反映收获颇多。

江苏省药理学会召开人才评价会议

受南京中医药大学和中国药科大学研究生处的委托，2020 年 5 月 31 日上午，江苏省药理学会在江苏省中医院 5 号楼 402 会议室召开南京中医药大学 2020 届硕士、博士研究生人才评价会议。

会议由江苏省药理学会临床药理委员会主任委员居文政教授主持。参会人才评价专家有江苏省药理学会副理事长兼秘书长朱萱萱教授，中国药科大学马世平教授、贾晓斌教授，东部战区总医院谈恒山教授及江苏省食品药品监督检验研究院胡浩彬主任，学会会员共计 20 余人参加。

居文政教授和江苏省食品药品监督检验研究院胡浩彬主任介绍了研究生的学习和研究生期间课题完成情况。

2020 届硕士、博士研究生高芯，井汶、宋珊珊、孙红、任会旭等 5 人依次汇报在研期间课题完成情况和取得的成果，今后进一步研究的计划。首先居文政教授团队的研究生通过大量文献报道提出抑郁症是一种持续且严重的精神类疾病，已成为全

球疾病负担第二的疾病。目前，临床上常用的抗抑郁西药大多存在起效缓慢、药物抵抗、副作用大等问题，而传统中药复方由于其多成分、多靶点、安全范围大等特点越来越得到关注。在市场刚性需求和政策支持下，我国对传统抗抑郁药物的研发和市场价值上有很大的挖掘空间。目前已上市的抗抑郁中药制剂主要有舒肝解郁胶囊、舒眠胶囊、乐安胶囊等，但均侧重于治疗肝气郁结型轻、中度抑郁。课题组研究生分别从中药复方麻黄附子细辛汤、青娥丸、四神丸等抗抑郁的药效物质基础及炎症小体及脑-肠轴作用机制展开研究，并取得初步的研究成果。与会专家就各研究生汇报的研究内容作出相应点评并对下一步研究方向提出未来药物研发的趋势在于开发具有明确抗抑郁药效的制剂，该类制剂应具有药效独特、机制新颖的特点，可针对特殊病情及新适应症，这样开发出的抗抑郁新药才具有广阔的市场前景。