



## 目 次

|   |      |
|---|------|
| 中国药学会举行“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章颁发仪式暨“我为祖国唱首歌”迎国庆主题党日活动····· | (2)  |
| 中国药学会党支部开展“对标英雄找差距, 坚守初心担使命”主题党日活动·····                 | (2)  |
| “药学服务·点亮中国”大型义诊活动启动仪式在京举办·····                          | (3)  |
| “药学服务·点亮中国”大型义诊活动暨安全合理用药科普讲座走进北京城市副中心·····              | (4)  |
| “药学服务·点亮中国”大型义诊活动暨药师能力提升培训班走进满洲里·····                   | (4)  |
| “明医识药”科学辟谣项目启动暨专家研讨会在北京召开·····                          | (5)  |
| 中国药学会参加2019年全国科普日北京主场“健康生活”展区活动·····                    | (6)  |
| 中国药学会首批科技志愿服务队正式成立·····                                 | (6)  |
| 2019年中国药学大会在河北省石家庄市隆重召开·····                            | (7)  |
| 2019中国药物化学学术会议暨中欧药物化学研讨会在蓉圆满落幕·····                     | (11) |
| 孙咸泽理事长出席广东省药学会第十八次会员代表大会·····                           | (13) |
| 中国药学会药学服务专业委员会首届学术年会在京召开·····                           | (13) |
| 第六届中国药学会药物检测质量管理学术研讨会在天津召开·····                         | (14) |
| 《中国药物经济学评价指南2019》发布·····                                | (15) |
| 2019年合理用药与持续改进——临床药学队伍建设与质量提升项目培训班分别在福州、成都等地顺利召开·····   | (15) |
| 第七届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会在北京召开·····                         | (17) |
| 2019年中国药学会药物分析专业委员会学术年会在重庆召开·····                       | (18) |
| 中国药学会召开2019年第2次离退休干部工作会议·····                           | (19) |
| 第六届树兰医学奖初评结果名单公示·····                                   | (19) |

# 中 国 药 学 会 会 讯

## 中国药学会举行“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章颁发仪式暨“我为祖国唱首歌”迎国庆主题党日活动

为热烈庆祝中华人民共和国成立 70 周年，大力弘扬“幸福源自奋斗、成功在于奉献、平凡造就伟大”的价值理念，9 月 20 日上午，学会举行“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章颁发仪式，同期开展“我为祖国唱首歌”迎国庆主题党日活动。学会党员干部职工、离退休干部参加活动。

活动伊始，全体党员干部职工、离退休干部代表齐唱国歌。随后，进行“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章颁发仪式。在欢快的颁奖音乐中，副秘书长王爱国、何莉同志为离休干部岳来发、王凤云同志颁发“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章。王爱国同志在讲话中强调，在中华人民共和国成立 70 周年前夕，中共中央、国务院、中央军委决定，为新中国成立前参加革命工作的、健在的老战士老同志，新中国成立后获得国家级表彰奖励及以上荣誉并健在的人员，颁发“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章，对加强爱国主义教育、培育和践行社会主义核心价值观，具有十分重要的意义。今天学会举行颁发仪式，不仅是对各位老同志为中国革命、建设和学会事业发展作出重要贡献的同志们表示崇高敬意，也是对学会全体党员、干部职工

的鞭策与激励，全体干部职工要继承和发扬学会优良传统，勇于创新再创佳绩。岳来发、王凤云同志纷纷表示，手握沉甸甸的纪念章，感受到了我们伟大的党、我们伟大的祖国给予老同志的温暖，表达了对党中央关心关怀的由衷感谢。本次荣获“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章的学会职工，还有副理事长兼秘书长丁丽霞同志，以及年初去世的著名药理学编辑家陈新谦先生。

颁发仪式后，全体人员唱响《歌唱祖国》《我和我的祖国》，用嘹亮的歌声向祖国深情告白，抒发新时代学会人对伟大祖国的无限热爱与赤诚情怀，祝福新中国 70 周年生日快乐，祝福伟大祖国繁荣富强！

活动现场还集中学习了中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏同志在中国科协党的建设工作会议上的讲话精神，传达了中共国家药品监督管理局直属机关第一次代表大会会议精神，通报了中央纪委公开曝光的六起违反中央八项规定精神问题，进行了国庆期间廉洁警示教育，要求全体党员干部职工严守廉洁纪律，自警、自省、自重，以优异成绩庆祝新中国成立 70 周年。

## 中国药学会党支部开展“对标英雄找差距，坚守初心担使命”主题党日活动

为迎接中国人民解放军建军 92 周年，对照榜样学习，大力弘扬正气，激励和引导党员干部不忘初心、牢记使命，7 月 29 日，学会党支部开展“对标英雄找差距，坚守初心担使命”主题党日活动，听党课、学习张富清同志

感人事迹，深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育。国家药监局“不忘初心、牢记使命”主题教育第四指导组副组长舒融同志出席并指导，他对学会主题教育开展情况给予肯定，并强调主题教育时间紧、任务重，要扎实推进，

尽早准备民主生活会和调研成果交流会，确保主题教育取得实效。

党支部书记丁丽霞同志以“守初心担使命、坚定理想信念宗旨，找差距抓落实，争创世界一流学会”为题，为全体党员讲专题党课。丁丽霞强调全体党员要坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，要牢记“不忘初心、牢记使命”主题教育的重大意义、根本任务、总要求及目标，深刻体会习近平总书记关于坚持以人民为中心、国家治理体系和治理能力现代化、全面从严治党这三方面的重要论述。她指出，学会在检视问题、找准差距方面，要充分认识学会当前面临的新机遇和新挑战，要按照主题教育要求的“五个对照”深入检视问题，也要对标英雄张富清同志的先进事迹找差距，深入反思，结合工作实际在对标世

界一流学会、世界一流期刊方面找不足，围绕建设智慧学会、加强学会信息化建设，狠抓落实。丁丽霞要求全体党员要立足岗位作贡献，共同努力开创学会改革创新发展新局面，以优异成绩迎接新中国成立70周年！

全体党员观看了《时代楷模发布厅》关于全国优秀共产党员张富清同志的故事视频。大家纷纷表示，老英雄张富清深藏功与名的事迹令人震撼，大家感动于他坚守初心、对党忠诚的政治品格，感动于他淡泊名利、甘于奉献的精神品质，感动于他恪尽职守、担当使命的务实作风，感动于他一辈子清贫自守、克己奉公的高尚情操，将以他为学习榜样，找差距、抓落实，提高思想境界，不忘初心、牢记使命，勤奋敬业、奋勇前行，为学会改革发展贡献力量。

## “药学服务·点亮中国”大型义诊活动启动仪式在京举办

8月10日，在中国药学会药学服务专业委员会于北京主办的学术年会期间，中国药学会的“药学服务·点亮中国”大型义诊活动启动仪式举办，正式开启了中国药学会药学服务专业委员会为全国人民送健康、送用药科学知识的征程。

该活动旨在改善患者治疗体验及提升医院药师药学服务质量。未来三年，本活动将覆盖全国31个省、市、自治区。前期，由中国药学会药学服务专业委员会发起并主办，中国药学会科技开发中心承办的“药学服务·点亮中国”大型义诊活动已走进山东淄博、江苏南京、上海金山、北京通州等地区。专委会组织众多技术过硬、服务优质的药学专家和临床医生一起把合理用药知识和诊疗服务送到百姓身边，现场为百姓解答用药误区、用药安全等问题，讲解科学用药相关知识，使公众感受到实实在在的健康收获，受到广大群众的一致好

评。活动中，来自知名医院的权威药学专家还通过学术交流、讲座等形式，面对面、手把手地把实用、前沿的药学服务技术传授给基层药师，以提升基层药学服务水平。

启动仪式上，中国药学会理事长孙咸泽，患者代表杨先生，中国药学会药学服务专业委员会主任委员、首都医科大学附属北京朝阳医院总药师、药事部主任刘丽宏，中国药学会科技开发中心主任周颖玉，中国药学会药学服务专业委员会副主任委员、南京鼓楼医院药学部主任葛卫红，中国药学会药学服务专业委员会副主任委员、上海交通大学附属第六人民医院药学部主任郭澄，中国药学会药学服务专业委员会副主任委员、中国医学科学院肿瘤医院药剂科主任李国辉，中国药学会药学服务专业委员会副主任委员、北京中医药大学东方医院药学部主任曹俊岭，山东省淄博市中心医院药剂科主任司继刚共同上台点亮活动地图。与之相

呼应，现场的药学同仁们纷纷打开手机灯光，组成点点星海。

启动仪式结束后，专委会还召开工作会议，对下一步工作进行了研究和部署。最终在集思广益的基础上，统一思想，达成共识，明确将以两方面作为重点：即建立手拉手帮带基

层药师提升的长效机制，最大限度地服务基层服务百姓。在未来的三年中，中国药学会药学服务专业委员会的委员们将秉持“星星之火，可以燎原”的精神，将更优质的药学服务带给更多有需要的群众和基层药师，推动药学发展，助力健康中国。

## “药学服务·点亮中国”大型义诊活动暨安全合理用药科普讲座 走进北京城市副中心

8月1日下午，位于北京通州的城市副中心市委4号楼某会议室内座无虚席，一一由中国药学会药学服务专业委员会发起并主办，中国药学会科技开发中心承办大型义诊活动暨安全合理用药科普讲座在此举办。多位来自首都知名医院的权威药学专家带来了健康知识和义诊服务，获得大家的热烈欢迎。该活动旨在提升医院药师药学服务质量及患者治疗体验，自从今年七月启动后，相继在全国各省、自治区、直辖市举办，北京通州为该活动的第四站。

中国药学会药学服务专业委员会副主任委员、中国医学科学院肿瘤医院药学部主任李国辉，中国药学会药学服务专业委员会副主任委员、北京中医药大学东直门医院药学部主任曹俊岭，中国药学会药学服务专业委员会主任

委员、首都医科大学附属北京朝阳医院总药师、药事部主任刘丽宏分别就“抗肿瘤靶向药‘神’吗？”、“中药的合理使用”、“慢病精准用药与用药安全”等话题做了既专业又通俗的科普讲解。现场，有人举起手机为感兴趣的内容拍照，有人在小本上详细做记录。一位听众表示，这些大专家把合理用药的知识送到身边，太“解渴”了，要为这个活动点个大大的“赞”！

讲座结束后，刘丽宏和北京中医药大学东直门医院药学部副主任薛春苗等专家还带领专业团队，进行了义诊咨询和检测活动。

此次义诊活动彰显药学服务专业委员会的引领作用，也为专委会未来3年开展覆盖全国31个省、自治区、直辖市的“药学服务·点亮中国”大型义诊活动打下了良好的基础。

## “药学服务·点亮中国”大型义诊活动暨药师能力提升培训班 走进满洲里

8月13日，由中国药学会药学服务专业委员会发起并主办，中国药学会科技开发中心承办的“药学服务·点亮中国”大型义诊活动暨药师能力提升培训班，在内蒙古自治区满洲

里市成功举办。按照药学服务专业委员会要求和部署，本次大型义诊活动旨在让药学服务走向基层，进一步提升国内医疗机构药学人员的专业技能，提高医院药师药学服务质量及患者

治疗体验。

上午9点,义诊活动在满洲里市人民医院开始。参与义诊的专家有中国药学会药学服务专业委员会主任委员、首都医科大学附属北京朝阳医院总药师、药事部主任刘丽宏,满洲里市人民医院药剂科主任高菊英,首都医科大学附属北京朝阳医院药事部王华光、于晓佳等药师。活动吸引当地众多市民关注,大家闻讯而至,早早守候。活动中,他们参与热情高涨,提问踊跃。

在药师能力提升培训班上,满洲里市人民

医院副院长巴根出席并致辞。刘丽宏、王华光、于晓佳分别就“审方前置实践与探讨”、“精准用药门诊案例分享”、“抗菌药物概述”三个主题进行了授课,并与现场100余名基层药师进行深入的交流与探讨。

此次义诊活动的成功举办离不开中国药学会领导的大力支持,充分彰显了药学服务专业委员会的引领作用,也为专委会未来3年开展覆盖全国31个省、自治区、直辖市的“药学服务·点亮中国”大型义诊活动打下了良好的基础。

## “明医识药”科学辟谣项目启动暨专家研讨会在北京召开

9月3日,由中国科协指导,中华医学会、中国药学会主办的“明医识药”科学辟谣项目启动暨专家研讨会在中国科技会堂召开。

本次研讨会由中华医学会科普部主任唐芹主持,中国科协科普部副部长郑凯、中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞以及来自全国各医疗机构、科研院所、事业单位、高等院校的29名医药卫生类科学辟谣专家出席了会议。

郑凯首先代表中国科协科普部,向与会的各位专家表示热烈欢迎。他指出,开展科学辟谣是落实习近平关于科学普及和互联网建设的重要举措,也是加强和改进社会治理的重要任务。

健康领域的网络谣言关乎广大公众的切身利益,整治医药卫生类网络谣言是人心所向、法治要求。中国科协委托中华医学会、中国药学会开展辟谣试点工作,切实发挥学会专家资源和组织优势,为科学辟谣平台建设起到有力支撑。

丁丽霞讲话指出,时下充斥于各类网媒和朋友圈的健康谣言及“伪科普”信息,加剧了对疾病防治的误导,助长了不合理用药现象,严重危害公众健康。医药工作者要共同努力,

权威辟谣,把维护公众权益落到实处。为此,中华医学会、中国药学会共同承担“明医识药”科学辟谣试点项目,通过科普理念、协作机制和传播机制的创新,最大程度上消除谣言的不利影响,广泛传播健康知识,引导树立健康观念,提高公众健康素养。中国药学会长期致力于药学科普工作,今后也将继续发挥积极作用,从源头入手,引导公众走出健康误区。

会上,郑凯、丁丽霞共同为解放军总医院第三医学中心急诊科主任王立祥,上海中山医院骨科主任、复旦大学医学科普研究所所长董健,中国科协首席科学传播专家、北京协和医院原药剂科主任李大魁、张继春等29位科学辟谣平台专家颁发聘书。

随后,首都医科大学附属北京天坛医院神经介入中心主任缪中荣作了题为“医学科普谁来做”的专题报告,他从自身经历出发,探讨了为什么要做医学科普、谁来做医学科普、怎样做好医学科普等一系列问题。

中国药学会科技开发中心副主任施阳代表项目管理办公室,介绍了“明医识药”科学辟谣试点项目的整体情况,并围绕项目各阶段目标,安排部署下一步工作。

研讨会期间，与会的 29 名科学辟谣平台专家就健康谣言的产生和传播规律，如何进行医药卫生类科普创作，组建快速、高效、规范的辟谣机制等进行了深入讨论，对项目的开展提出了诸多宝贵意见和建议。

8 月 30 日，由中国科协、卫生健康委、应急管理部和市场监管总局等部委主办，中央

网信办指导，全国学会、权威媒体、社会机构和科技工作者共同打造的科学辟谣平台正式启动。

本次研讨会的召开，为进一步开展医药卫生类科学辟谣试点工作，提高辟谣信息的传播力、引导力、影响力，更好地支持科学辟谣平台建设搭建了研究交流平台，取得良好成效。

## 中国药学会参加 2019 年全国科普日北京主场 “健康生活” 展区活动

9 月 14-18 日，由中国科协指导的 2019 年全国科普日北京主场活动在京举行。作为中国公民科学素质促进联盟成员之一的中国药学会组织承担了“健康生活”展区“健康‘药’知道”展位的具体活动任务。在活动现场，科学性、权威性、趣味性、互动性、实用性的安全合理用药主题科普活动以及知名药学专家现场提供用药咨询服务，受到了公众的热烈欢迎和好评。

健康“药”知道展位设置了丰富多彩的科普互动体验项目：“3D 打印药物技术”，通过特定的成型设备，将粉末液体或者丝状材料打印成所需的三维产品，让公众现场亲自制作

体验；互动体感项目—愤怒的抗生素，以游戏娱乐的形式向公众普及“抗生素对病毒是无效的，不能乱吃抗生素”的知识；展览展示的同时，还发放科普折页、小药盒、扑克牌等形式多样的宣传用品，宣传安全合理知识。整体展位将健康知识有机融入到互动环节中，寓教于乐、寓学于乐。

活动期间，中国药学会安全用药科普传播专家团首席科学传播专家、北京协和医院张继春教授亲临现场为公众作义诊咨询，向公众普及健康科普知识，吸引了大量观众驻足、咨询用药问题。

## 中国药学会首批科技志愿服务队正式成立

为深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，鼓励和规范科技工作者参与科技志愿服务，推动新时代科技志愿服务制度化和常态化，中国药学会积极响应中国科协号召，开展药学科技志愿服务团队组建工作，成立了首批科技志愿服务队。

科技志愿服务，是指科技志愿者、科技志愿服务组织为服务科技工作者、服务创新驱动

发展、服务全民科学素质提高、服务党和政府科学决策，自愿、无偿向社会或者他人提供的公益性科技类服务。科技志愿服务组织，是指各级科协组织和相关机构成立的科技志愿者协会、科技志愿者队伍、科技志愿服务团（队）等。科技志愿者，是指不以物质报酬为目的，利用自己的时间、科技技能、科技成果、社会影响力等，自愿为社会或他人提供公益性科技

类服务的科技工作者、科技爱好者和热心科技传播的人士等。

我会一直致力于科技志愿服务建设，在中国志愿服务网上注册服务队并开展了“科学用药科普扶贫”等十余项科技志愿服务活动。今年，中国科协、科技部举办第三个“全国科技工作者日”活动，成立了第一批百家科技志愿服务队，中国药学会科技志愿服务队是其中之一，并在科协主会场接受了授旗。

按照《中国科协科普部关于进一步做好科技志愿服务有关工作的通知》（科协普函基字〔2019〕49号）有关要求，我会高度重视，统筹安排，积极组织药学科科技志愿服务队建设

工作，发布《中国药学会关于进一步做好科技志愿服务有关工作的通知》（国药会函〔2019〕245号），通过中国药学会官网、官微等进行号召和宣传，得到各地药学会、药学科技工作者、药学专业大学生和医药企业的广泛关注和积极参与。截止到9月20日，我会已收到第一批150余个单位逾5000人集体注册为药学科科技志愿服务队和志愿者，并在中国科协备案，取得阶段性的成果。

我会将把药学科科技志愿服务建设作为一项长期的工作，继续组建志愿服务队和志愿者注册，吸收更多的药学科技工作者成为科技志愿者，为推动科技志愿服务的蓬勃发展贡献力量。

## 2019年中国药学会大会在河北省石家庄市隆重召开

由中国药学会、石家庄市人民政府主办，河北省药学会、河北医科大学承办，石药控股集团有限公司、南京海辰药业股份有限公司、上海复星医药（集团）股份有限公司协办的2019年中国药学会大会，9月5日至7日在河北省石家庄市隆重召开。大会主题为：推进药理学科学发展，服务健康中国战略。大会围绕总结新中国成立70周年医药事业发展重大成就，重点探讨新时代药物创新新理论、新方法、新技术、新进展。

全国政协副主席、农工党中央常务副主席何维为大会发来书面致辞。中国药学会理事长、全国政协教科卫体委员会副主任孙咸泽，国家药品监督管理局副局长颜江瑛、石家庄市人民政府副市长周刚等领导出席大会开幕式并讲话。中国药学会常务理事、监事，学会科技奖等获奖代表、设奖单位代表，以及来自科研院所、高等院校、医疗机构、医药企业、监管机构等领域专家学者1700余人参加大会。大会开幕式由中国药学会副理事长张晓东主持。

何维书面致辞首先向辛勤工作在我国医药卫生领域的广大科技工作者，致以诚挚的问候和崇高的敬意！新中国成立70周年特别是改革开放以来，我国卫生健康领域改革发展成绩显著，公共卫生体系和医疗服务体系不断完善，覆盖城乡的基本医疗保障制度逐步建立和完善，人民健康水平和身体素质持续提高。农工党中央历来高度重视人民健康和医药卫生事业，以医药卫生为切入点，围绕党和国家中心工作，聚焦创新驱动引领高质量发展、优化营商环境激发微观主体活力等重大问题，深入开展调查研究，形成了一系列高质量的调研成果。强调要不忘初心，牢记使命，聚焦改革发展过程中的重点目标任务，围绕医药健康、生物技术产业创新发展进行深入探讨，推动医药健康事业繁荣发展。

孙咸泽在开幕词中指出，70年来新中国医药健康事业的成长史，铭刻着国家和社会发展的足迹，折射出人民生活状态的变迁。新中国成立伊始，处于缺医少药的状态；改革开放，让医药产业得到井喷式发展；党的十八大以

来,我国医药产业发展驶入快车道,创新发展、高质量发展成为新的导向与坐标,现已经成长为全球第二大医药市场,我国也为解决世界医疗难题贡献了中国方案。伴随工业化、城镇化及人口老龄化进程加快,疾病谱的变化,人民健康也面临许多新问题新挑战。2019年中国药学会以“推进药学科学发展,服务健康中国战略”为主题,探讨药学科技研究进展,展示医药创新成果,权威解读制修订的药品法律法规,为全面推进健康中国建设、药学事业科学发展和民生改善贡献智慧和力量。

颜江瑛在讲话中指出,当前,人民群众对药品安全关注度越来越高,对用上新药好药的期待越来越高,对药品监管和安全共治的期望也越来越高。国家药品监督管理局坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,扎实落实“四个最严”的要求。坚持以机构改革为契机,加快相关法规建设,《疫苗管理法》、《药品管理法》已颁布;深入推进审评审批制度改革,上半年批准了6个国产创新药、19个境外已上市药品上市,药品平均审评时限压缩到12个月,92.6%的药品注册申请可按法定时限审评;坚持以人民为中心的发展思想,强化药品全生命周期监管,严防严控药品安全风险。面对党中央的嘱托和人民群众的期盼,国家药品监督管理局要不断完善法规标准体系,稳步推进相关配套规章制修订,推进《中国药典》(2020年版)编制工作;持续深入推进审评审批制度改革,不断简化、优化审评审批程序,鼓励支持药品研发创新,支持中药传承和创新,持续推进仿制药一致性评价;严防严控药品安全风险,不断提高风险隐患发现、处置能力,始终保持严惩重处的高压态势,推动形成社会共治新格局;深入开展监管科学研究,实施中国药品监管科学行动计划,推出一批新制度、新工具、新标准,促进医药产业创新,提高监管效能;全面提升监管能力,推进构建职业化专业化检查员队伍体系,推进药品

监管追溯体系建设,全面推进智慧监管;强化国际交流合作,以疫苗国家监管体系(NRA)评估为契机,完善质量管理体系,充分发挥国际人用药品注册技术协调会(ICH)管理委员会成员作用,加入世界卫生组织国际贸易药品认证计划,探索国际药品监管机构联盟(ICMRA)工作合作机制。

开幕式上宣布成立中国药学会战略发展专家委员会。专家委员会将在学会理事会领导下,对学会重大事项、对学会履行职责提供科技咨询服务,并对国家药品监管有关发展战略、政策和规划提出建议。同时,对贯彻落实党和国家医药卫生方针政策,推动实施科技兴会战略,围绕建设世界一流学会发展目标,为繁荣和发展医药卫生事业作贡献。学会专家委员会由医药科技、管理和药学实践等领域专家组成,第一届中国药学会战略发展专家委员会名誉主任委员由中国药学会名誉理事长桑国卫院士和中国药学会监事长陈凯先院士担任,主任委员由中国药学会副理事长陈志南院士担任。孙咸泽理事长向陈志南主任委员颁发聘书。

开幕式上中国药学会发布了“第五批过度重复药品提示信息公告”和两个“中国药学会团体标准”。受国家药品监督管理局委托,中国药学会牵头开展市售药品监测分析并研究发布过渡药品重复信息,自2016年起,已连续4期发布“过度重复药品提示信息公告”。该信息的及时发布为引导申请人调整研发方向、调整生产决策发挥了导向作用,为减少研发和审评资源浪费发挥了积极作用,也为有临床价值新药和临床急需仿制药进入市场节约了时间和资源,获得有关专家和产业界充分肯定,取得较好社会反响。今年,我会联合国家药监局南方医药经济研究所、信息中心,应用全国医药经济信息网医院药品采购数据(CMEI)、中国药品零售市场用药分析系统数据(RDM)和我国药品批文数据,开展相关监测研究工作,形成“第五批过度重复药品提示

信息公告”。《第五批过度重复药品目录》共包含 303 个通用名品种，涉及临床药理学和治疗学分类的 14 个大类、60 个亚类，均为临床多发病、常见病用药。与第四批过度重复药品提示信息相比，本次目录调入 7 个通用名品种，分别为阿德福韦酯、吡罗昔康、复方氨酚那敏，酮洛芬、氯芬黄敏、胃膜素、颠茄磺苄啉，调出了维生素 E 烟酸酯 1 个通用名品种。目录不含相关通用名品种项下的特殊剂型、质量标准或者质量有较大提升的品种、临床短缺品种及儿童药。

为深化标准化工作改革，加强我国技术标准体系建设，解决我国标准制定、标准供给体制机制瓶颈问题，国务院及国家标准化委员会、民政部颁布相关文件，将团体标准列入标准体系。首次发布两个团体标准。由我会医院药专业专业委员会负责起草的《医疗机构静脉用细胞毒性药物调配操作质量管理工作规范》（编号：T/CPHARMA 001-2019），从细胞毒性药物调配工作各个方面规范标准化工作要求，着重规范调配操作和职业防护细节，同时涵盖了溢出处理等急需同质化工作的细节。该标准的出台将有益于全国抗肿瘤药物调配操作工作的统一规范，提高职业防护水平、保障人民群众安全用药的同时保护医疗人员人身安全、确保环境保护。由我会药物流行病学专业委员会负责起草的《药物流行病学研究方法学指南》（编号 T/CPHARMA 002-2019）在系统综述国内外药物流行病学研究方法学标准和指南基础上，结合我国医疗卫生实践和国情，对药物流行病学研究方法学标准从方案制定到结果发表均做了详细规范，为政府监管部门、研究机构、医药企业等开展药物流行病学研究提供指引和参考，以期提升药物流行病学研究设计、实施的规范化、透明化，增加研究的可信度。

开幕式上颁发中国药学会第十四届中国药学会科学技术奖 15 项，其中一等奖 3 项，二等奖 5 项，三等奖 7 项。构建组合化学库及

其应用等 3 个项目荣获一等奖。同时颁发了第四届中国药学会-以岭生物医药奖 11 名、第七届中国药学会-施维雅青年医院药学奖 8 名，表彰了 2019 年中国药学会优秀编辑 6 名。

大会邀请国家药品监督管理局政策法规司负责人、7 位院士作大会主题报告。中国药学会副理事长陈志南院士、黄璐琦院士、丁健院士、王晓良、吴春福、张晓东主持大会主题报告。71 位特邀专家在 13 个分会场作专题报告；大会收到论文 516 篇，92 篇论文在分会场报告交流，共评选出优秀论文 44 篇，其中一等奖 4 篇，二等奖 16 篇，三等奖 24 篇。

国家药品监督管理局政策法规司司长刘沛介绍了将于 2019 年 12 月 1 日施行的《药品管理法》修订背景、原则、主要内容。这是《药品管理法》自 1984 年颁布以来的第二次系统性、结构性的重大修改。新修订的《药品管理法》全面贯彻落实党中央有关药品安全“四个最严”要求，明确了保护和促进公众健康的药品管理工作使命，确立了以人民健康为中心，坚持风险管理、全程管控、社会共治的基本原则，要求建立科学、严格的监督管理制度，全面提升药品质量，保障药品安全有效可及。这些充分体现了《药品管理法》的修订，坚持以人为本、坚持问题导向、坚持尊重规律、坚持国际视野、坚持改革创新、坚持科学发展的鲜明立场、根本遵循和基本要求。新修订《药品管理法》将行之有效的改革措施固化为法律成果，鼓励研制和创新新药，为深入推进药品领域改革奠定了更为坚实的法律基础。

中国中医科学院名誉院长、天津中医药大学校长张伯礼院士作题为《新时代中医药发展的机遇与任务》的报告。健康是人的基本权利，应坚持中西医并重，传承发展中医药事业。临床证据与中药的质量是中医药传承发展的瓶颈；西方发达国家利用现代科技技术优势和雄厚的工业基础，抢先占领包括中国在内的国际中医药市场。面对竞争，报告提出借助人工智能等新兴技术与中医药的跨界融合创新，加速

研发中医药相关的诊疗、康复、制药等仪器装备,是中医药科技创新能力提升的关键性战略要求。

美国国家医学院院士、中国工程院外籍院士王存玉先生作题为《Targeting Cancer Stem Cells to Improve Cancer Therapy Efficacy》的报告。癌症干细胞(CSC)假说暗示CSC负责肿瘤的发生,发展,转移和治疗抵抗或复发,表明CSC是关键的治疗靶点。与单独靶向CSC相比,通过联合治疗靶向CSC和肿瘤体积产生了更好的结果并且有效地消除了SCC的淋巴结转移。报告论述了这些潜在靶点在癌症发展中的作用和如何依剧这些靶点开发新的策略,以此来克服肿瘤的耐药,防止肿瘤的转移和复发。

中国药学会常务理事、武汉大学药学院院长邓子新院士作题为《合成生物学驱动的智能生物制造》的报告。报告系统阐述在基础生命科学,尤其是组学和大数据科学日新月异的背景下发展起来的合成生物学这门颠覆性科学对未来生命科学研究和产业转型发展可能产生的巨大潜能和影响。重点展示这门科学技术近期在颠覆国内外重大品种的合成工艺,打破国外大品种的垄断并孵化国际声誉的新型标杆企业,带动传统产业向高端产业的快速转型升级方面产生聚变效应的巨大潜能。合成生物学将成为本世纪我国生命科学和产业发展水平的核心驱动力。

中国药学会常务理事、中国药科大学王广基院士作题为《精准医学背景下药代动力学新技术在新药研究及临床应用中的探索》的报告。循证医学建立了用药的统一标准,然而患者的个体差异导致药效差异大,因此循证医学需要向精准医学转换。药代动力学是通过研究药物的体内过程指导临床用药的学科。“细胞药代动力学”新理论,建立了细胞药代动力学研究技术平台,并将其用于新药研究、制剂评价、药效/毒性研究以及临床研究等方面。报告总结对于靶点位于细胞内的药物,经典药代动力学

研究往往会导致PK/PD不相关现象,无法精准指导临床用药;细胞药代动力学研究可有效指导该类新药及制剂的药代动力学、药效、毒性以及临床研究,促进用药方案的精准化。

中国工程院院士、河北医科大学第三医院名誉院长张英泽作题为《医学创新的十大关系》。报告点明了创新的重要性,并从创新与环境关系、创新与借鉴关系、创新与观察关系、创新与思考关系、创新与实践关系等方面,全方位、多角度阐述了医务工作者创新思维的培养方法;同时,结合自己医学实践以及国内外学者实践经历,旁征博引,直观而具象地举例说明在生活、工作中迸发创新创造。创新需要长期实践的积累,认真观察,反复思考,才能迸发创新思维;将创新思维立刻进行实验,不断修正、完善和时间,才能产生创新成果。

中国科学院上海药物研究所岳建民院士作题为《中草药是发现药物和药物先导的重要资源》的报告。新颖结构活性天然产物在新药研发中具有非常重要的作用和地位,中草药是发现药物和药物先导的重要资源。岳院士团队长期致力于中草药中活性化学成分的研究,发现了大量结构新颖、活性显著的萜类(包括倍半萜、二萜和三萜)、生物碱、大环内酯等类型的化合物;对80余种药用植物进行了系统深入的研究,发现了大量结构新颖的化合物,其中新化合物超过450个,特别是多种新骨架结构类型,多个系列的新化合物显示非常强的生物活性,包括抗肿瘤、抗艾滋病、免疫抑制等。

中国科技大学免疫学研究所所长田志刚院士作题为《肿瘤免疫治疗进展与前景--基于NK细胞的免疫治疗》的报告。全世界已经进入基于T细胞的肿瘤免疫治疗新时代,治疗性肿瘤疫苗、抗癌单克隆抗体、卡控点抗体、双/多功能抗体类似物、超级细胞因子、细胞治疗(基因修饰、蛋白武装、适配体装配等等)等前沿技术领域竞争激烈。NK细胞(Natural Killer Cell)又称为自然杀伤细胞,是肿瘤的

“天然杀手”，基于NK细胞的免疫治疗是待开垦的肿瘤治疗的“半壁江山”，基于NK细胞的肿瘤免疫治疗所具有的巨大前景。

本次大会注重青年药学者创新发展，开设药剂学青年科学家论坛、海洋药物博士论坛、纳米药物青年学者论坛和青年药学者人才创新发展研讨会等四个分分会场，为青年药学者人才健康成长搭建交流、探讨平台。中国药学会监事长陈凯先院士在“药学者青年人才创新发展研讨会”上，以亲身经历寄语广大青年药学者科技工作者“不忘初心，勇担使命，创新成才”。报告围绕青年人才创新成长主题，分析了当代生物医药科技创新的前沿和由此引发的产业变革趋势，阐述了面临的机遇和挑战；并分析

了我国新药研究和医药产业发展新阶段的任务和目标，阐述今后15年发展目标和历史使命；并从知识结构、创新意识、科学精神、学科交叉等方面，畅谈了新时代青年人才培养和成长的看法和建议。

大会期间，召开了中国药学会24届理事会第二十次常务理事会议等。

大会号召中国药学会全体会员和广大药学者工作者深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，不忘初心，牢记使命，把引领药学者科学技术，服务人类健康的梦想，融入中华民族伟大复兴的中国梦之中，为我国医药健康事业发展作出新的更大贡献，以优异成绩庆祝新中国成立70周年！

## 2019 中国药物化学学术会议暨中欧药物化学研讨会在蓉圆满落幕

由中国药学会主办、四川大学生物治疗国家重点实验室和华西药学院共同承办的2019中国药物化学学术会议暨中欧药物化学研讨会于2019年8月15-18日在四川成都召开。本次会议的主题为“聚焦新靶标、新技术、新分子，助推原创药物研发和转化”，中欧药物化学专场会议议题为“探索肿瘤免疫治疗新方法”。本次会议吸引了3600多名来自中国大陆及港澳台地区各大高校、研究所、医院和医药研发企业，以及美国、欧洲等国家的药物化学领域与会代表，包括陈凯先院士、张礼和院士、魏于全院士、蒋华良院士、陈芬儿院士、彭孝军院士、J Med Chem主编王少萌教授、美国密歇根大学邹伟平教授、欧洲药物化学联盟EFMC理事长Dr Yves Patrick Auberson、EFMC总务长Dr Antoni Torrens Jover，以及国内20多位教育部长江学者和30多位国家杰出青年基金获得者等。

中国药学会孙咸泽理事长在开幕式致辞中指出，中国药学会药物化学专业委员会自

1981年成立以来，团结、组织广大药物化学工作者，有力推动了药学者事业发展。孙咸泽理事长强调，今年我国正值建国70周年，是决胜全面建成小康社会第一个百年奋斗目标的关键之年，我国药学者事业的发展要坚持党的十九大报告提出的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。孙咸泽理事长号召全体参会代表充分利用本次大会的机会，积极交流，切磋经验体会，展示全国药物化学研究的新进展、新成果、新方法、新理念，及时把握国际学科发展新趋势，为我国创新药物研究提供强大动力。孙咸泽理事长高度赞扬了四川省和成都市政府为促进医药产业健康发展出台的相关政策及奖励激励成果转化等配套措施。

中国药学会药物化学专业委员会主任委员、大会主席陈凯先院士代表组委会致辞，他指出中国药物化学学术会议作为我国药物化学研究领域的最高科学盛会，自创办以来，参会人数规模不断扩大，交流合作平台逐渐完

善，学术影响力日益加深。本届大会更是规模空前，充分反映了我国药物化学领域快速发展的蓬勃活力和开拓进取的强劲势头。本届大会对于分析研讨我国药物化学的发展趋势，把握国际学科发展动向，将发挥重要的作用，必将为提升我国药物研究创新水平，推动药学学科健康发展，提供科研动力，奠定坚实基础。

大会开幕式上进行了“中国药学会-施维雅青年药物化学奖”颁奖仪式。施维雅集团中国销售总监高曼女士代表施维雅集团致辞，高曼女士说，施维雅集团将继续与中国药学会合作，共同促进药学科学技术的繁荣与发展，促进药学人才的成长与提高，促进药学科学技术与产业的结合与转化，最终服务于广大的患者。大会学术委员会主席张礼和院士宣布了施维雅青年药物化学奖获奖人名单。

本次会议除大会主会场外，还设立了 12 个分会场，包括青年学者论坛、人工智能与药物分子设计、药物化学前沿领域及热点问题、靶向药物研究前沿、药物合成新方法与新工艺、化学生物学及相关领域、天然药物（及中药）化学前沿研究、药用材料化学相关前沿研究、免疫治疗、生物治疗相关前沿研究、核酸药物前沿研究、国家新药成果转移转化试点示范项目专场、新药创新研发促进医药产业转型发展企业论坛等。大会共安排报告 265 个，其中大会特邀报告 13 个，分会场邀请报告 130 个，口头报告 122 个。此外，还有 397 篇论文参加墙报展示交流。本次会议首次采用了网上直播，仅开幕式和闭幕式的大会报告，全球观看人数超过 5 万人次。同期还举办了第二届中欧药物化学研讨会，五位来自欧洲、美国和中国的著名学者作大会报告，围绕探索肿瘤免疫治疗新方法等热点议题进行了深入的交流和研讨。

与历届中国药物化学学术会议相比，本次大会特色突出，可以归纳为以下几点：一是会议的主题覆盖范围更加广泛，这说明随着药物

化学的发展，药物化学与很多学科的交叉越来越广泛深入。二是更加贴近国际前沿，各个分会场的议题新颖，及时反映了世界药物化学发展的新趋势。三是本届大会的会议规模再创新高，反映出我国药物化学领域蓬勃发展的气象和广阔的发展前景。四是国际交流合作更加深入，一批国内外著名学者亲临大会报告，在科学发展前沿进行深入探讨。五是工业界深度介入，本次大会设立了以国家新药成果转移转化试点示范项目专场，包含了新药研发和创新研发促进医药产业转型发展两大议题，加强了学术界和企业界的联系，通过促进学术界和企业界的交流和合作，共同来推动我国新药的研发进程。六是大会为青年学者提供了专门的交流平台，专门设立青年论坛，对青年学者的成长给予了特别的关注。大会评选出了十名青年学者优秀报告奖，三十名优秀墙报奖，以激励青年人才迅速成长，为药物化学领域的青年学者提供了一个交流与合作平台。在热烈的学习氛围中，大会得到了与会者的一致认可，各个会场的细致深入探讨也让许多学者感到受益良多。

本次会议圆满实现了会议预期目标，为来自中国大陆和台湾地区以及欧美等其他国家和地区的药物化学家搭建了良好的交流平台，促进了药物化学工作者之间科研成果和经验的分享，激励了优秀药学科科技人才的成长。本次会议作为我国药物化学领域的一次重要的学术会议，必将对我国药物化学领域的发展和创新药物研发产生较大的推动作用和深远影响。

中国药学会已经走过 112 年发展历程，已经成为在国内外药学界具有广泛影响力的科技团体，未来将继续团结带领全国药学工作者深入开展学术交流，为推动我国药学事业发展、维护公众健康不懈努力，为繁荣和发展我国药学事业作出新贡献。

## 孙咸泽理事长出席广东省药学会第十八次会员代表大会

2019年8月6日，广东省药学会第十八次会员代表大会于在广州召开。广东省食品药品监督管理局、广东省卫生与健康委员会、广东省科学技术协会、广东省民政厅等有关单位领导、嘉宾，广东省药学会第十八次会员代表大会代表、列席代表300余人出席会议。中国药学会理事长孙咸泽代表学会出席大会并致辞。

孙咸泽理事长指出，广东省药学会始终坚

持创新发展理念，敢想敢干，有为有位，真正体现出广东改革开放先锋的探索精神，超说明书用药规范管理、行业规范、大药学理念下的专业学术组织发展模式等为全国药学同行提供了宝贵的经验，为全国省级药学会建设和发展树立了典范。同时对广东省药学会在全国医药经济信息网工作中给中国药学会的积极支持表示感谢。

## 中国药学会药学服务专业委员会首届学术年会在京召开

8月10-11日，中国药学会药学服务专业委员会主办、中国药学会科技开发中心承办的中国药学会药学服务专业委员会学术年会在北京举办。年会旨在落实深化医药卫生体制改革的部署要求，提高药学服务水平，加强药师队伍建设，助力健康中国战略，来自全国的400余名药学服务工作者参加了此次学术盛会。

药学服务旨在合理运用专业的药师团队，引导群众正确、合理用药，提供与药相关的服务，保障人民群众用药安全。中国药学会药学服务专业委员会于2018年11月在江苏省南京市成立，药学服务专业委员秉承“服务于人民”的宗旨，始终坚持“四个坚定”，筹备组建药学人才资源库，激发药师力量，引导群众合理正确用药。2019年是专业委员会的第一个工作年，从成立到目前的短短的8个月期间，专委会依托各级医疗机构的广大药师和研究机构的专家学者，智慧共筹，资源共享，开展了大量的工作，充分发挥了药学服务研究与实践的引领作用。7月以来，专委会先后在山东淄博、上海金山、江苏南京、北京城市副中心开

展了“药学服务·点亮中国”大型义诊活动，让药学服务走向基层，也为专委会未来3年开展覆盖全国31个省、自治区、直辖市的义诊活动建立了良好的开端。同时，为了宣传药学服务理念，普及合理用药知识，组建了团队正在编写药学科普读物。作为药学工作者，他们积极响应“健康中国”战略，致力于完善药学服务标准、规范药学服务行为、提升药学服务质量，调动药师积极性、促进药学工作者投身到药学服务中，向公众提供更为优质、安全、人性化的服务。

中国药学会理事长、全国政协科教卫体委副主任孙咸泽，首都医科大学附属北京朝阳医院常务副院长张宏家和药学会药学服务专业委员会主任委员，北京朝阳医院总药师、药事部主任刘丽宏等嘉宾分别进行了大会致辞。主论坛期间，来自国家卫健委、中国人民解放军总医院、北京朝阳医院的专家学者还分别就药品供应保障改革、药政工作新任务、医药卫生领域国家科技重大专项进展、药学服务模式转型、喹诺酮的再评价和进展等话题进行了精彩报告，受到与会代表的高度关注。

年会还组织了一场别开生面的“科学有意思”现场脱口秀环节。来自全国的15名青年药师分为药品治疗进展、个体化药物治疗、新药物与药物经济学研究三个组别，分别就“帕金森药物治疗的前世今生”、“比癌症更可怕的病”、“表阿霉素的黄金嫁衣”、“药物治疗爱精准”、“药事想做好，经济不可少”、“药物基因组学临床应用的是是非非”等主题进行了通俗易懂、声情并茂、妙趣横生的现场解读，受到观众的热烈欢迎。最后，通过专家组评审和现场观众的点赞，复旦大学附属中山医院金知萍、首都医科大学附属北京朝阳医院郭立方、河北医科大学第三医院的康朔三位选手胜出获奖。

为了更好地明晰执行国家有关政策，分享药学服务及药学实践经验，促进药学领域的学

术交流，为从事医院药学建设的同道们搭建一个互相沟通、相互学习、展示成果的平台，大会还设置了专家论坛、创新论坛、处方审核论坛、科研论坛、药物治疗案例论坛等板块。来自全国各地的药学服务工作者围绕如何提高药学服务质量、迎接药师的机遇和挑战、药物的综合评价、基于互联网的慢病管理药学服务等热点话题进行了学习、交流和探讨。

刘丽宏主任表示，在国家的大力推动下、各医疗机构和药学专家的全力支持以及全体药学工作者的积极响应下，我国医院药学学科必将飞速发展，药学服务专业委员会也会不辱使命，不断探索前进，为人民群众的健康事业做出更大的贡献。药学服务工作也将不断满足人民日益增长的健康需求，持续提升公众健康素养，“服务健康中国，惠及社会民生”。

## 第六届中国药学会药物检测质量管理学术研讨会在天津召开

8月8-10日，第六届中国药学会药物检测质量管理学术研讨会在天津市召开。本次研讨会由中国药学会主办，天津市药学会、天津市药品检验研究院承办，沃特世科技（上海）有限公司、岛津企业管理（中国）有限公司、天津天士力控股集团有限公司协办，旨在促进行业内药物质量检测技术交流分享，促进质量管理专业人才健康成长，为医药企业、科研院所、高等院校、医疗机构、检验机构与政府监管部门等搭建交流与沟通平台。

中国工程院院士、天津市药学会理事长刘昌孝，国家市场监督管理总局认可与检验检测监管司副司长乔东，国家药品监督管理局政策法规司孙京林，中国药学会副理事长兼秘书长、药物检测质量管理专业委员会主任委员丁丽霞，中国药学会监事、原天津市药品监督管

理局局长王生田，天津市药品监督管理局副局长张胜昔等领导嘉宾，与来自全国食品药品检验检测机构、科研院所、高等院校、医药企业领域的280余名代表参加了本次会议。

开幕式上，中国药学会药物检测质量管理专业委员会副主任委员、中国食品药品检定研究院国家药物安全评价监测中心主任张河战主持，天津市药品监督管理局副局长张胜昔、中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞致辞。会议邀请刘昌孝院士、乔东副司长、孙京林副主任委员、洪小栩副处长等7位专家，分别就《基于中药质量标志物的中药质量追溯体系建设》、《检验检测机构资质管理改革与发展》、《世界卫生组织对国家监管机构建立质量管理体系的要求》、《《中国药典》2020年版编篡进展》等内容作大会特邀报告。

本次研讨会征集到来自全国食品药品检验机构、医药企业、高等院校、医疗机构等领域代表论文 132 篇，集中论述实验室质量管理实践、药品应急检验的质量控制、药品检验仪器数字化、检测实验室信息化发展现状及经验、药品仪器设备及数据完整性、实验室认证认可、统计分析在药品检测质量管理的应用等迫切需要解决的热点难点问题。25 篇优秀论文分别在实验室管理和检测技术两个分会场进行报告交流，经过专家现场审评，共推评出优秀论文一等奖 2 篇、二等奖 6 篇、三等奖 10 篇，中国药学会对论文作者给予表彰奖励。

研讨会期间，康龙化成、上海博悦生物科技、沃特世、岛津公司等 6 位专家针对新药杂

质和基因毒杂质及药物质量分析技术作专题培训报告，受到与会者的一致好评。

本次研讨会云集了我国药物检验检测领域中专业人士，为新时代提升药物检测检验质量科学管理水平，促进药物创新和药品质量提高搭建了高端合作交流平台，取得了实际成效。

研讨会前，中国药学会药物检测质量管理专业委员会主任委员丁丽霞主持召开了中国药学会第二届药物检测质量管理专业委员会第二次会议，学习传达中国科协、中国药学会有关文件精神，讨论总结专业委员会 2019 年上半年工作及 2019 年下半年工作计划，通报在药物检测质量管理方面工作进展等。

## 《中国药物经济学评价指南 2019》发布

7 月 6 日，中国药学会药物经济学专业委员会在北京大学发布了《中国药物经济学评价指南 2019》（中英文双语版）。中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞出席发布会并致词。新版指南由中国药学会药物经济学专业委员会主任委员刘国恩教授为组长牵头，带领专委

会全体委员以及国内外 50 多位专家组成的课题组通过一年多的努力完成。新版指南更新了中国医药技术经济评估的方法学进展，指南的推广应用将有力促进中国医药卫生资源配置的有效性与公平性。

## 2019 年合理用药与持续改进——临床药学队伍建设与质量提升项目培训班分别在福州、成都等地顺利召开

由中国药学会主办，北京协和医院药剂科承办、正大天晴药业协办的 2019 年合理用药与持续改进——临床药学队伍建设与质量提升项目培训班，分别于 3 月 23 日-24 日、4 月 13 日-14 日、5 月 18 日-19 日、6 月 29 日-30 日、7 月 12 日-14 日和 8 月 2 日-4 日在福

州、成都、济南、兰州、石家庄、长春六市顺利举行。六期培训班共有 1100 余人参与培训，授课专家达 83 人次。该培训的展开旨在培养一支年轻有生力的药师队伍，为提升药师技能、持续改进质量、确保患者安全以及深化医改贡献力量。

在3月23日-24日的福建福州站培训班中，北京协和医院、福建医科大学附属第一医院、南京鼓楼医院、兰州大学第一医院、皖南医学院第一附属医院弋矶山医院共10位药学专家学者，紧密围绕“临床药师持续改进与肿瘤药物合理使用”的主题进行了致辞授课。北京协和医院陈伟、北京协和医院梅丹、南京鼓楼医院葛卫红、北京协和医院赵彬分别就《肿瘤患者的个体化营养支持》、《改变行动从小事做起-学习、实践、提高》、《围术期疼痛管理与药学服务》以及《肠外营养液标准化配制》展开讲述，强调药师要从小事做起，适应时代发展需求，培养临床药师合理使用药物的能力。北京协和医学院孙文娟、兰州大学第一医院周燕、福建医科大学附属第一医院林翠鸿、福建医科大学附属第一医院翁秀华与都丽萍、皖南医学院第一附属医院弋矶山医院栾家杰共六位专家分别从《ALK抑制剂的临床应用进展》、《肿瘤药物体内运转》、《LRP6和肿瘤相关性及靶向该受体药物研究》、《抗肿瘤靶向药物的合理使用》、《肿瘤患者抗凝治疗的策略与监护》、《基于个体化给药技术的抗肿瘤化疗药物的个性化用药》六个方面进行介绍，为参会代表有针对性地分享了肿瘤用药的新进展以及各类研究与临床实践成果，并给出了专业的思考和建议。

4月13日-14日在四川省成都举行的培训班中，北京协和医院、第三军医大学西南医院、四川大学华西医院、四川省人民医院、哈尔滨医科大学附属第一医院、贵州医科大学附属第一医院、蚌埠医学院第一附属医院共12位药学专家授课。北京协和医院药剂科胡杨、都丽萍、陈跃鑫、范洪伟以及杨阳老师做了精彩展示此外，第三军医大学西南医院夏培元、贵州医科大学附属第一医院杨继红、四川省人民医院龙恩武、哈尔滨医科大学附属第一医院马满玲等老师就《“温故而知新”——从药理学看抗菌药物临床应用点滴事》、《仿制药质量与疗效一致性评价》、《抗菌药物在特殊人群中的应用》

以及《重点药品调剂管理与临床合理用药》等课题为参会代表分享了抗菌药物的专业化临床药学知识，并通过国家药品管理法规介绍的让大家更加深入了解药品合理使用的必要性与重要性。

5月18日-19日在山东省济南市召开的培训班中，围绕“临床药师持续改进”的主题，北京协和医院、山东大学齐鲁医院、山东省立医院、山东大学第二医院、济宁医学院附属医院、山东中医药大学附属医院共13位药学专家进行授课。北京协和医院范洪伟、杨阳、闫雪莲、李建涛、张钰宣、刘容吉以及张波等专家进行演讲，与参会人员一起畅想未来的机遇与挑战，并为各位药师临床抗菌药物、末期老年患者药物的使用提供了详细的指导。山东省立医院赵雪梅、山东大学第二医院王荣梅、济宁医学院附属医院曹晓孚等专家就《绩效考核与激励机制探讨》、《医院评审中的常见问题》、《癌痛规范化治疗示范病房（GPM）中药学工作的探讨》、《临床药师合理应用抗肿瘤药物中的作用》几个为参会代表分享了各自医院管理的成功经验，强调临床药师要在合理用药、医疗质量管理和服务管理中的发挥其作用与价值。

6月29日-30日在甘肃省兰州市召开的培训班中，围绕“临床药师持续改进”的主题，北京协和医院、甘肃省人民医院、兰州大学第二医院、兰州大学第一医院、河南省人民医院、山东省千佛山医院、青海省人民医院、中南大学湘雅三医院、北京大学人民医院共12位药学专家进行授课。中南大学湘雅三医院左笑丛、河南省人民医院马培志、山东省千佛山医院孙淑娟、青海省人民医院陈寒杰与北京大学人民医院封宇飞等专家，分别就《合理用药数据的管理和利用》、《全职临床药学服务模式探索》、《抗感染临床药师的培训与成长》、《合理用药监测与评价体会》、《4+7带量采购和仿制药质量与疗效一致性评价》等课题展开讲述，多角度、多方式阐述合理用药的必要

性与重要性，同时通过解读国家最新采购政策，为广大医院工作者指点迷津。北京协和医院药剂师团队也发表了极具实用切实的精彩演讲，为医院临床用药问题提供了多角度、多对象、多层次的检索策略，为医院药师迅速、顺利进行相关工作提供了参考。

7月12日-14日在河北省石家庄市召开的培训班中，紧密围绕“合理用药与临床药师持续改进”的主题，北京协和医院、天津市第一中心医院、河北省人民医院、河北省胸科医院、河北医科大学第二医院、河北医科大学第三医院、河北医科大学第四医院共13位药学专家学者进行授课。北京协和医院赵彬主任带领左玮、闫雪莲、胡扬、范倩倩、刘鑫共六位专家，认真授课，为药师未来科研发展道路的选择提供详细指导，引导参会药师积极思考，进而逐步成长为一代优秀的临床科研与实操并进的优秀人才。河北医科大学第三医院刘国强、天津市第一中心医院张戈、河北医科大学第二医院杨秀岭、河北省人民医院张淑慧、河北医科大学第二医院张志清、河北省胸科医院沈颜红、河北医科大学第四医院杜文力等专家，分别从《科学开展药品临床综合评价》、《抗菌药物科学化管理与实践》、《危重患者抗感染治疗中的药学问题》等方面阐述，以实际案例为导向，向大家展示相关操作方法与要点，培养临床药师合理用药的职业素养。

8月2日-4日在吉林省长春市召开的培训班中，北京协和医院、牡丹江医学院附属红旗医院、吉林大学第一医院、吉林大学中日联谊医院、吉林省人民医院、战略支援部队特色医学中心、吉林省肿瘤医院以及吉林大学第二医

院共13位药学专家进行授课。北京协和医院张波主任带领徐小薇、史亦丽、范倩倩、刘容吉、左玮共六位专家，教导药师如何利用医药文献更好地实现合理用药，通过实际案例的分析讲解，强调逻辑与证据的重要性，为各位药师提供了临床多种情况下的用药经验。另外，牡丹江医学院附属红旗医院丛军兹、吉林大学第一医院宋燕青、吉林大学中日联谊医院于倩、吉林省人民医院徐丽君、战略支援部队特色医学中心常李荣、吉林省肿瘤医院李玫、吉林大学第二医院李馨等专家，围绕《掌握时辰药物治疗促进合理用药》、《ERAS药学实践》、《利用卫生技术评估指导临床合理用药》、《碳青霉烯类抗生素临床合理应用探讨》等论题，表明医院可以临床药学为主体开展药品使用监测工作，通过循证医学实现价值医疗，强调药师在临床服务中要以患者为中心，提高药学服务的质量与安全，同时，医院要加强对药师的学科建设与人才培养，更好地发挥药师职能，确保各位药师医院工作进行顺利。

2019年为期12天共六期合理用药与持续改进—临床药学队伍建设与质量提升项目培训班现已圆满结束，本次培训为临床药学人员探讨学习、促进专业知识与技能提升提供了很好的学习机会，对临床药师持续改进工作，进一步提高医疗机构临床合理用药水平发挥积极作用。也为促进临床药学同行交流、搭建临床药学平台构建了发展空间。

本培训项目的成功举办，将在促进临床药学人才培养、提高临床药学服务质量、有效规范临床合理用药、防范用药错误以及保障医疗安全等诸多方面发挥积极促进作用。

## 第七届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会在北京召开

由中国药学会主办，中国药学会生物药品与质量研究专业委员会承办，沃特世科技(上

海)有限公司、安捷伦科技(中国)有限公司、普洛麦格(北京)生物技术有限公司等协办的

第七届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会于2019年7月17日至19日在北京隆重召开。

中国药学会生物药品与质量研究专业委员会主任委员、中国食品药品检定研究院生物制品检定首席专家王军志研究员，中国药学会生物药品与质量研究专业委员会委员、中国食品药品检定研究院党委委员饶春明研究员等专家以及中国药学会秘书处有关负责同志出席了会议。来自中国食品药品检定研究院、国家药典委员会以及国内外生物制药企业、高等院校和科研院所的350多位从事生物制药研究开发和质量分析的代表参加了本次大会。

该研讨会自2013年在上海首次举办“生物药品分析表征与质量研究技术研讨会”以来，已连续举办了7届，为生物药品生产企业、高等院校、生物技术药物等各类研发机构与药品监管部门建立了一个科技与法规的沟通桥梁，涵盖内容包括法规要求、理化特性分析、活性分析、生物医药行业新技术以及GMP生产和质量控制。参会代表利用这个平台，探讨先进的理化分析方法在我国生物制品领域的应用，分享和借鉴国内外生物技术药物和质量研究方面的先进经验。

本次研讨会围绕生物活性分析方法开发与验证、生物类似药、新型抗体药物、抗体偶联药物、其他创新生物制品等内容进行了深入的研讨。专家报告涉及的内容有：2020年版《中国药典》治疗性生物制品质量体系的考量；生物类似药开发、比对研究与质量控制；

生物制品用辅料的风险和质量控制；生物技术药物质量控制与新版药典重组细胞因子标准提高研究；智能质谱BioAccord系统用于生物药特性分析与QC检测；创新抗体偶联药物开发中的理化分析与功能研究；生物药生产工艺变更过程中的质量考量与研究；单抗N糖测定方法的验证和药典收录进展；甘精胰岛素肽图分析的方法优化与研究；单抗药物电荷异质性表征的新进展；高分辨质谱的HCP检测&非变性条件下电荷异质性表征、单克隆抗体药物的糖基化修饰表征；单克隆抗体药物体内生物分析方法-免疫法与质谱法比对研究；创新单抗药物的抗原结合表位研究及其意义；生物药的高通量质谱结构表征等。

会议报告专家与参会代表之间进行了良好互动交流，代表们的提问多集中在生物技术药物新型质量控制方法、生物类似药质量控制要求、抗体药物体内生物分析方法等备受关注的方面。会议期间还组织了生物活性、理化特性等的3个技术培训。

王军志研究员在研讨会结束总结时，回顾了七年来“生物技术药物理化特性分析与质量研究技术研讨会”发展历程和取得的成绩，该会议已经成为我国生物医药行业在产、学、研以及药品质量科学监管方面不可或缺的重要专业技术交流平台，为我国生物医药领域人才培养和我国生物技术药物质量分析水平的提升发挥了积极的作用。中国药学会将继续努力把学术交流平台做实做好，为我国生物医药事业发展作出新贡献！

## 2019年中国药学会药物分析专业委员会学术年会在重庆召开

2019年9月18-21日，由中国药学会药物分析专业委员会主办，中国药学会编辑出版

部、《药物分析杂志》编辑部、重庆市食品药品检验检测研究院、重庆大学承办，岛津企业

管理(中国)有限公司、安捷伦科技(中国)有限公司、上海诗丹德标准技术服务有限公司等协办的“2019年中国药学会药物分析专业委员会学术年会”(以下简称:药分年会)在重庆南坪国际会展中心召开。

参加本次药分年会的有来自中国大陆、澳门、香港地区及新加坡的210余所高校、科研和药品检验机构的1000余位专家学者和青年学生。此次为第二届中国药学会药物分析专业委员会学术年会,与《中国药学杂志》岛津杯第十四届全国药物分析优秀论文评选交流会,合并举办。中国药学会药物分析专业委员会作为本次会议的主办单位,提出了“创新精准药

物分析,保障药品质量安全”的大会主题。会议共收到参评论文312篇,其中学生论坛投稿57篇,均创历届之最,此次会议期间共有215篇论文参与口头交流,21篇论文参与壁报交流。邀请了123位药物分析和分析化学领域的国内外知名专家进行大会学术报告。此次药分年会设立了一个主会场,三个主题分会和一个岛津杯优秀论文评选交流主会场、在校学生优秀论文交流论坛专场以及两个优秀论文评选交流分会场,并且从投稿参会代表中选出20位专家学者在分会场做口头报告交流。大会组织方希望众多与会嘉宾能借此平台交流学习、建立合作、促进交流。

## 中国药学会召开2019年第2次离退休干部工作会议

7月4日,学会召开2019年第2次离退休干部工作会议。学会副理事长兼秘书长丁丽霞主持会议,副秘书长王爱国、何莉以及中层干部代表参加会议。

会议集中学习了习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的讲话全文,要求离退休干部要提高政治站位,深刻领会开展主题教育的重大意义,离退休党员干部结合自身实际情况,积极参与学会主题教育活动。会议还学习了“全国优秀共产党员”中国建设银行湖北省分行来凤支行离休干部张富

清同志的先进事迹。丁丽霞向学会离退休干部通报了学会2019年上半年主要工作和下半年工作计划。与会人员交流了对初心与使命的认识,也畅谈了新中国70年光辉历程和取得的巨大成就。

此次会议恰逢学会搬迁新址,老干部在参观学会新的办公环境后感慨万千,希望学会以此次迁址为新契机、新起点,不忘初心、牢记使命,为学会事业发展再创佳绩,为我国医药与健康事业发展贡献更大力量。

## 第六届树兰医学奖初评结果名单公示

树兰医学奖由树森·兰娟院士人才基金(以下简称树兰基金)设立,并经国家科学技术奖励工作办公室批准,旨在发展我国医学教育、扶植新秀、奖掖群贤,进一步推动我国医

药卫生事业的发展,促使我国医学科学技术早日跻身世界一流行列。树兰医学奖的评选对象是在医药卫生领域中取得原始性突破创新成果并经实践检验证实科学有效的中国国籍(含

港、澳、台地区)杰出科技人才。

在国家科技部、教育部、卫生健康委、中国工程院和浙江大学等各级领导部门的高度重视和指导下,第六届树兰医学奖初评工作已顺利结束。根据《树兰医学奖章程》和《树兰医学奖章程实施细则》的规定,树兰基金秘书处将形式审查合格的提名材料提交初评委员会进行评审。初评委员会由中华医学会、中国医师协会、中国药学会、中华预防医学会、中华口腔医学会等国家级学术组织推荐的著名医学专家构成。初评委员会经过材料审阅、专业组评审、投票等程序,从71位有效被提名人中产生了进入终评的有效候选人26位。现予以公布,欢迎社会各界监督。

任何单位或个人对公示的有效候选人有

实质性异议的,或发现公示中有文字错漏需要更正的,请于2019年10月15日前以真实身份书面形式向树兰基金秘书处反映。(联系人:梁建忠、徐威、徐骁,联系电话:0571-87231858 13516703061,联系地址:浙江省杭州市庆春路79号树兰基金秘书处,邮政编码:310003,邮箱:shulanfund@163.com,官方网站:www.shulanfund.org)

树森·兰娟院士人才基金

2019年9月16日

附件1.第六届树兰医学奖初评结果名单

附件2.第六届树兰医学青年奖初评结果名单

详见学会网站: <https://www.cpa.org.cn/?do=info&cid=75065>