



## 目 次

中国药学会党支部、北京天坛医院药学部党支部联合开展 “落实新《药品管理法》、助力用药安全”主题党日活动·····	(2)
安全用药 良法善治——2019年全国安全用药月活动在京启动··	(2)
科海扬帆·梦想启航 中国药学会科普公益活动走进重庆 医科大学·····	(4)
2019年“全国安全用药月”第四届科普公益互动体验活动于 玉渊潭公园举行·····	(4)
中国药学会药科技前沿座谈会在北京召开·····	(5)
第十九届中国药师周在重庆隆重召开·····	(7)
孙咸泽理事长出席南京药学会建会90周年纪念大会暨2019年 学术年会·····	(8)
2019年第十三届中国药物制剂大会在山东烟台召开·····	(9)
中国药学会2019年全国地方药学会改革创新发展的研讨会 在豫召开·····	(11)
第29届全国医院药学学术年会暨第79届世界药学会卫星会 在长沙召开·····	(12)
ICH M3 (R2)及相关药物非临床安全性评价指导原则培训 在北京召开·····	(13)
《2019年中国药学会医院用药监测报告》发布·····	(14)
2019年抗感染药物治疗技能提升(重症)培训班在昆明召开··	(16)
2019年中国药学会药学网络大讲堂13场培训活动圆满完成··	(17)
2019年医药创新与发展国际会议在山东烟台召开·····	(17)
ICH M4和M8指导原则临床申报资料要求培训在山东烟台召开	(18)
第六届国际用药安全学术论坛在北京召开·····	(18)
关于发布中国药学会2018年度医院用药监测报告的公告·····	(18)
关于发布中国药学会2019年上半年度医院用药监测报告的公告	(19)

# 中 国 药 学 会 会 讯

## 中国药学会党支部、北京天坛医院药学部党支部联合开展“落实新《药品管理法》、助力用药安全”主题党日活动

为贯彻落实“不忘初心、牢记使命”主题教育，深入基层开展调研，结合学习宣传新修订的《药品管理法》，了解新时代医院药学服务模式，增强学会党员干部职工服务广大会员和药学工作者的责任感与使命感，2019年10月17日下午，中国药学会党支部与北京天坛医院药学部党支部在北京天坛医院联合开展“落实新《药品管理法》、助力用药安全”主题党日活动。活动由北京天坛医院药学部党支部书记朱乐亭主持，北京天坛医院党委办公室、院长办公室主任张琳致欢迎词。中国药学会副秘书长王爱国、北京天坛医院药学部主任赵志刚以及双方党支部党员干部职工代表参加活动。

与会同志集体观看了北京天坛医院和药学部宣传片。王爱国同志介绍了学会情况以及党建工作情况，并分享了对新时代学会人初心与使命的理解。朱乐亭同志介绍了天坛医院药学部党支部工作情况，对发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用、保障公众用药安全提出希望。赵志刚同志介绍了天坛医院药学部工作情况。药学部刘腾同志汇报了新修订《药品管

理法》的学习心得，重点解读了新修订条款对医疗机构的影响。

在药学部党员同志们带领下，学会同志们参观医院门诊药房、中心药房等设施，了解药房软硬件配备的运转情况。参观过程中，双方在党建工作、学会会员服务、医院药学服务、药学科普等方面进行深入交流探讨。

学会党员干部职工纷纷表示，通过此次共建交流活动，了解了天坛医院“强专科大综合”的新定位，实地感受了天坛医院服务人性化、智能信息化、管理精细化的现代医院管理理念，见识了天坛医院先进的药学服务设备，也被药学部药师先进的药学服务理念、热情专业的药学服务态度所感动。大家表示将以此为契机，坚持党建强会理念，探索“党建+会员服务”，创新联系和服务会员的机制和手段，加强会员服务主动性，推进党建与学会工作深度融合，着力提升群众组织力，提升党组织的组织力、凝聚力和影响力，为建设世界一流学会建设保驾护航。

## 安全用药 良法善治——2019年全国安全用药月活动在京启动

10月17日，由国家药品监督管理局主办，中国药学会、人民网·人民健康承办的2019年全国安全用药月启动仪式暨第四届中国药品安全论坛在京举办。国家药品监督管理局局长焦红出席启动仪式并致辞。国家药监局党组成员、副局长颜江瑛，全国人大常委会法制工

作委员会、公安部、卫生健康委、国家市场监督管理总局等相关人员，药品监管部门、医疗机构、科研单位、新闻媒体和科普志愿者等各界人士代表出席启动仪式。

党中央、国务院高度重视药品安全工作，我国药品法律法规逐渐发展完善，为我国药品

事业持续发展、人民用药安全有效提供了坚实保障。2019年，药品监管工作取得新成效、迈上新台阶。法规体系建设取得重大进展：《疫苗管理法》和新修订《药品管理法》先后出台；《医疗器械监督管理条例》修正案和《化妆品监督管理条例》也即将提请国务院常务会议审议。审评审批制度改革持续深化：今年以来，批准药品注册申请331件，其中临床急需境外新药11个；110个品种277个品种完成仿制药质量和疗效一致性评价；批准医疗器械注册申请658件，创新医疗器械14个，医疗器械注册实现网上电子申报；完善化妆品注册备案管理，特殊用途化妆品延续许可调整为承诺制审批，企业办事流程由115个工作日压缩至15个工作日。药品全生命周期监管不断加强，科学监管基础逐步夯实，国际合作力度加大。

今年全国安全用药月活动以“安全用药良法善治”为主题。良法是善治的开始，善治是良法的目标。加强“善治”，需要监管部门不懈努力，不断健全新时代药品监管法规制度体系，持续深化审评审批制度改革，构建以审评为主导、临床价值为导向、检查检验为支撑的技术审评体系，推动我国医药产业转型升级，促进我国药品质量稳步提升；要持续加强监管，推动建立一支素质优良、业务精湛、廉洁高效的药品检查员队伍，从而更有力地保障公众用药安全，加大对药品研制、生产、经营和使用环节中违法违规行为的打击力度，不断加强监管能力建设。加强“善治”，需要企业担起应负责任，严格落实生产环节“源头”责任、经营环节“中间”责任以及使用环节“终端”责任。“善治”也需要社会各界积极参与，科研机构要发挥智库作用，为应对药品安全新

挑战、实现产业新发展给予智力支持；行业协会要发挥纽带作用，推动行业诚信体系建设，加强行业自律；媒体要全面、科学、客观、公正报道，加强科普宣传，开展舆论监督；专家学者要发挥科普作用，围绕群众关心的热点问题，及时开展科普宣传，提升消费者安全用药水平。

药品安全治理能力和治理体系的现代化离不开法律的保驾护航。启动仪式上，全国人大常委会法律工作委员会行政法室，国家药监局政策法规司、科技与国际合作司负责人围绕新修订《药品管理法》《疫苗管理法》的立法意义、立法思路和主要内容以及中国药品监管科学行动计划进行了主题发言。国家药监局药品审评中心和审核查验中心负责人分别介绍了本部门在深化药品审评审批制度改革、职业化专业化药品检查员队伍建设等方面所作的工作。

我国药品监管部门始终致力于提升公众安全用药意识，坚守人民群众用药安全底线，共同构筑用药安全防线。启动仪式上还发布了《中国家庭用药手册》（疫苗和免疫接种）和2019年公众十大用药提示，并由专家进行了梳理解读，以提高公众的安全用药水平和健康素养。

全国安全用药月活动是药品安全科普宣传的重要手段，自2007年起已连续举办12届，为普及药品安全知识，推进社会共治发挥了重要作用。活动期间，各级药品监管部门将组织形式多样的宣传活动，包括公众开放日、网络知识竞赛、互动体验活动等，共同促进药品安全领域交流、提升公众药品安全科学素养、推动药品安全社会共治。

## 科海扬帆·梦想启航 中国药学会科普公益活动 走进重庆医科大学

10月31日晚,由中国药学会主办,重庆医科大学、重庆药学会和中国药学会科技开发中心承办的“科海扬帆 梦想启航”中国药学会科普公益活动走进重庆医科大学校园。中国药学会理事长、第十三届全国政协教科卫体委员会副主任孙咸泽,重庆药学会理事长邱宗荫和重庆医科大学党委副书记、副校长邓世雄出席活动并讲话。开幕式由重庆医科大学药学院院长于超主持。中国药学会副理事长张晓东宣读了志愿者倡议书,2018级药学本科柯遵刚同学代表志愿者进行发言。广东医科大学附属医院副院长王双苗和江苏新晨医药有限公司人力资源部总监范永芬为现场200余名大学生科普志愿者做了医学传播学和职业规划的讲座。重庆医科大学临床药学专业2019级学生迟浩然主持了专家访谈。

在会上,孙咸泽理事长表示:当今社会发展需要优质人才,当代大学生需要全面发展、全面发展。大学生志愿者向来是各种科普活动的中坚力量,中国药学会希望更多同学积极投入到药学科普的志愿者队伍中来,我们非常愿意为同学们搭建一个充实自己、锻炼自己,发挥才能、服务社会的广阔舞台。希望同学们发挥自己的专业特长,积极投身药学科普志愿者行列,为药学科普公益事业献计出力。

重庆药学会邱宗荫理事长表示:中国药师周是我国药学界一项具有重大影响力的大会,重庆是两届中国药师周的举办地。药师周对于传播医药科技前沿信息,促进医药产业发展,健全药品供应保障制度,推动医院药事管理水平,转变药学服务模式,提升公民用药科学素质起到了重要的促进作用,为建设健康中国作出了积极贡献。

重庆医科大学邓世雄党委副书记、副校长表示:科普进校园活动是弘扬科学精神、普及科学知识、提高科学素养的重要载体,对提升学校药学人才培养质量有着重要意义;希望有更多的同学积极投身到药学科普志愿者的队伍中来,使同学们在科普专业知识的同时多接触社会、了解社会、更好地服务社会,为药学科普事业贡献自己的力量。

现场大学生科普志愿者郑重宣誓承诺:尽己所能,从我做起,践行志愿精神,不计报酬,服务社会,传播安全用药知识。

“科海扬帆 梦想启航”中国药学会科普公益活动是中国药学会的一项品牌科普活动,已连续开展8年,相继走进了北京医科大学、重庆医科大学等多所医药高等院校,组建了多支大学生科普志愿者团队,对培养大学生的科普精神和志愿服务能力起到了积极的作用。

## 2019年“全国安全用药月”第四届科普公益互动体验活动 于玉渊潭公园举行

由国家药品监督管理局指导,中国药学会主办的2019年“全国安全用药月”第四届科普公益互动体验活动于10月15日在北京玉渊潭

公园顺利举办。学会党支部同期开展了“我为药学科普代言”主题党日活动。

本次活动以“安全用药 良法善治”为主

题,结合庆祝祖国70华诞,以党建强会“党建+科普”的形式,面向老年人这一安全用药重点人群,借助展览展示、义诊咨询、互动游戏等外在表现形式,组织党员、药师科普志愿者,解读用药知识、分辨用药误区、粉碎健康谣言。活动过程中,公众可关注安全用药科普公众号,领取科普纪念品。通过亲民接地气的形式,将药品安全相关知识有机融入到互动环节中,寓教于乐、寓学于乐,在互动体验中“润物细无声”地传播药品安全,向祖国70华诞献礼。

来自中国医学科学院北京协和医院、北京医院、中国医学科学院肿瘤医院、北京中医药大学东直门医院、中国人民解放军总医院第四医学中心、首都医科大学附属北京友谊医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、首都医科大学附属北京儿童医院、首都医科大学附属北京妇产医院、首都医科大学附属北京世纪坛医院等十家医疗机构的药学专家、药师、党务工作者和药学科普志愿者,以义诊咨询、发放科普折页、用药记录手册等形式现场接受用药咨

询,答疑解惑,向公众普及健康知识,吸引了大批公众驻足询问合理用药问题。

本次活动还设置了“幸运盒子”“趣味抓娃娃”等互动性强的科普游戏项目,在游戏中有效传递与公众密切相关的安全用药知识。科学性、权威性、趣味性、艺术性、实用性的科普活动受到了公众欢迎和好评,为增强公众的安全用药意识,形成良好用药习惯起到了积极促进作用。“药爱你的365天科普书签”和“幸运领书”展棚,公众可以选取自己心仪日期的书签及科普图书,更好地学习书签及图书上的安全用药知识,加大药品安全的宣传力度,提高了社会公众安全用药的意识和水平,提高了公民的科学素质和健康。甘家口街道市场监督管理所进行的安全用药宣传,也引来了许多群众驻足。

天气渐寒,参与活动的公众兴致不减。学会党支部党员志愿者与来自北京大学药学院的数十名大学生志愿者一起全心投入服务,他们与公众开展有趣、有意义的科普互动游戏,深受公众喜爱,成为一道青春靓丽的风景。

## 中国药学会药学科技前沿座谈会在北京召开

为深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大、十九届四中全会精神,准确把握“四个服务”职责定位,充分发挥中国药学会专家资源和智库优势,在组织建设、学术交流、建言献策、决策咨询等方面发挥更大作用,2019年,经中国药学会常务理事审议通过,决定成立中国药学会战略发展专家委员会。2019年12月28日上午,中国药学会药学科技前沿座谈会在北京召开。十

一届全国人大常委会副委员长、中国工程院院士、中国药学会名誉理事长、中国药学会战略发展专家委员会名誉主任委员桑国卫,国家药品监督管理局副局长颜江瑛,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,中国科学院院士、中国药学会原副理事长、中国药学会战略发展专家委员会副主任委员张礼和,中国工程院院士、中国药学会副理事长、中国药学会战略发展专家委员会主任委员陈

志南,中国工程院院士、中国药学会副理事长、中国药学会战略发展专家委员会副主任委员黄璐琦,中国工程院院士、中国药学会副理事长、中国药学会战略发展专家委员会副主任委员李松,中国工程院院士、中国药学会常务理事、中国药学会战略发展专家委员会副主任委员王军志,中国药学会副理事长、中国药学会战略发展专家委员会副主任委员吴春福,中国药学会副理事长兼秘书长、中国药学会战略发展专家委员会副主任委员丁丽霞,中国药学会监事、中国药学会战略发展专家委员会副主任委员王生田,中国药学会原副理事长、中国药学会战略发展专家委员会副主任委员李大魁,以及中国药学会战略发展专家委员会委员,中国药学会部分专业委员会主任委员、名誉主任委员等领导专家 50 余人出席本次会议。会议由丁丽霞主持。

座谈会上,学会战略专家委员会名誉主委桑国卫院士作了重要指示,他指出,中国药学会战略发展专家委员会要以习近平总书记在省部级主要领导干部坚持底线思维着力防范化解重大风险专题研讨班开班式上重要讲话中对于科技领域安全提出的“五个要”,以及党的十九届四中全会关于弘扬科学精神和工匠精神,加快建设创新型国家,强化国家战略科技力量有关精神为我国生物医药发展指导思想,不仅仅要考虑技术问题,更要考虑政策、需求和医药产业的市场化问题,要以需求和问题为导向,对于目前生物医药发展面临的机遇和挑战作前瞻性的深入研究,为国家政策制定、产业发展发挥科技支撑作用。

孙咸泽理事长在致辞中首先对各位嘉宾的到来表示热烈的欢迎,并向长期以来对中国药学会和我国药学科技事业发展给予大力支持和关心帮助的各界人士表示衷心的感谢,向

长期奋战在药学科技事业一线的广大药学科技工作者致以崇高的敬意。他还简要总结了近年来在中国科协、国家药监局、民政部坚强领导下,学会工作取得的可喜成绩;分析了当前学会面临的形势与任务;介绍了成立中国药学会战略发展专家委员会的背景、目的、意义并对专家委员会今后工作予以部署。

颜江瑛副局长在讲话中指出,中国药学会是联系党和政府与广大药学工作者的重要平台,感谢中国药学会各位专家多年来对国家药监局及药品监管工作作出的贡献。中国药学会战略发展专家委员会的建立,对国家药监局科学监管将起到智库作用。希望中国药学会及各位专家能继续支持国家药品监管工作。

学会战略专家委员会副主任委员张礼和、陈志南、黄璐琦、李松、王军志、李大魁等专家分别进行了主题发言;学会战略专家委员会成员吴海东、张清奎、张伟波、石远凯、周德敏、任进、许重远、俞雄等专家分别结合自身学科与领域,就药学科技前沿热点问题,医药产业发展与挑战等提出了意见建议。

会上,孙咸泽理事长为中国药学会战略发展专家委员会名誉主任委员桑国卫院士颁发了聘书。陈志南主任委员为孙咸泽、张礼和、黄璐琦、李松、王军志、吴春福、丁丽霞、王生田、李大魁等战略发展专家委员会副主任委员颁发了聘书。孙咸泽理事长为部分新换届专业委员会担任名誉主任委员贺浪冲、张清奎、俞雄、陈士林等教授颁发了证书,为部分新换届当选专业委员会主任委员陈志南、任进、陆伟跃、万芳、张伟波、金方、许重远、司书毅等教授颁发了聘书。

孙咸泽理事长在总结讲话中表示,中国药学会战略发展专家委员会要以专家为主体,积极搭建平台,组织专家参与学会承担的医药卫

生领域法律、法规、规章、标准等制修订工作，参加学会战略发展相关专题调研或课题研究工作，参加学会标准化咨询、培训和考评工作，承担相关专题授课或讲座，参加药学应急救援与事故调查技术服务工作，参加学会为政府部门和会员单位提供的相关服务工作。学会秘书处要为专家委员会做好服务保障工作。专家委

员会每年召开一次全体会议，总结交流全年工作，确定下一年度工作任务。各专业组可根据工作需要分别组织召开专业组工作会议。战略发展专家委员会将致力于宣传贯彻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，为繁荣和发展学会事业和我国医药卫生事业作出贡献。

## 第十九届中国药师周在重庆隆重召开

11月2日，第十九届中国药师周在重庆市隆重开幕。大会以“凝聚药师智慧 助力健康中国”为主题，深入学习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，聚焦新中国成立70年来我国医药卫生事业取得的重大成就，围绕实施“健康中国”战略，就我国医药创新战略和发展规划、新时代药学服务发展模式、科技创新和科学传播融合等重大问题进行深入交流和研讨。

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在开幕式致辞中指出，70年来，在中国共产党的坚强领导下，我国医药健康事业发生了翻天覆地的变化，人民健康水平持续改善，医药产业快速发展，药物研发明显提速，医药政策不断优化。当前，“健康中国”战略正在加快推进，医药健康相关的系列法律、文件和政策陆续出台，为我国医药健康事业高质量发展提供了重要机遇。但我们也清醒地认识到，随着我国社会主要矛盾的转化，人民群众对高质量医药服务的需求日益增长，对提高健康素养的渴望日趋迫切。

孙咸泽对广大药师以及全国医药经济信息网工作提出五点希望：一是提高站位，立足“健康中国”战略，进一步转变药学服务模式，提升药学服务能力，满足人民群众日益增长的

医疗卫生健康需求。二是发挥“外脑”优势，提高辅助政府决策咨询能力和第三方评价评估能力，将全国医药经济信息网打造成我国医药行业中最有影响力的高水平智库。三是积极开展药学科普工作，提升公众健康素养，更有效地服务“健康中国”。四是信息网要以医药产业的需求为导向，建立标准化工作流程，深入挖掘医药数据价值，持续升级和完善信息平台系统，合力构建医药信息“大系统、大平台、大数据”，更好地服务于国家和行业。五是进一步拓展国际化视野，积极与发达国家开展对话与合作，扩大国际影响力，提升国际话语权，共同应对全球面临的健康挑战，切实把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。

中国药学会科技开发中心主任周颖玉作中国药学会全国医药经济信息网2019年工作报告。一年来，在中国药学会的领导下，全国医药经济信息网不忘初心，牢记使命，致力于服务“健康中国”战略，服务医药创新驱动发展，服务医药产业供给侧结构性改革，服务医院药学学科发展，服务全民医药科学素养提升，坚持“服务于国家及行业”的办网宗旨，以医药信息为基础，以信息技术为支撑，以智库建设和药学科普为两翼，突出技术引领，智

库和科普同步发展，以严谨的态度、科学的方法、准确的数据、深入的分析、全面的研判，打造和拓展具有行业特色的中国医药经济信息“第一网”，取得了显著成绩。信息网基础设施建设不断加强，研究能力日益提升，药学科普更上新台阶。信息网将结合自身实际和特色，加强信息平台建设，充分挖掘和发挥信息利用能力，提升医药政策、药学科普、信息技术等方面的研究服务水平，努力建设成为新时代中国医药科技和信息智库。

大会发布了备受业界关注的《2019年中国药学会医院用药监测报告》。该报告基于全国医药经济信息网网员医院报送的药品使用数据，运用统计学方法进行深度挖掘与科学分析形成，分析了年度医院药品使用及近5年趋势变化情况，可为相关政府部门政策制定、各级医疗机构药品使用管理及医药行业发展趋势研判提供科学数据支撑。

大会期间，还召开了中国药学会24届理事会第四次会议，表彰了2019年度中国药学会优秀药师，中国药学会全国医药经济信息网信息管理优秀单位和个人、信息工作先进单位和个人、科技传播优秀单位，“药娃杯”药学科普作品征集活动优秀个人（药学科普之星）和优秀组织等。

大会举办了医药政策论坛、第二届医药信

息和利用研讨会、药物治疗前沿创新论坛、科学传播论坛、药学服务经典案例分享论坛、药学服务V课堂等6个分论坛。

大会还开展了“安全用药 健康中国”系列科普活动：“科海扬帆 梦想启航”中国药学会科普公益活动走进重庆医科大学，吸引了大批大学生成为药学科普志愿者。“礼赞共和国 奋进新时代——药师您好”安全用药科普活动，展示了新时代药师专业风采。

大会号召广大会员和药学工作者更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，坚持全面深化改革，创新药学服务，满足公众用药需求，为实施“健康中国”战略、决胜全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新贡献！

大会由中国药学会主办，重庆医科大学、重庆药学会、中国药学会科技开发中心承办，重庆市药品监督管理局和重庆市科学技术协会支持。开幕式由中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞主持。工业和信息化部、国家卫生健康委、国家药监局等国家部委有关领导、两院院士、中国药学会领导、中国药学会24届理事会理事以及医疗机构、高等院校、科研院所、医药企业代表、新闻媒体记者等近3000人参加了本届大会。

## 孙咸泽理事长出席南京药学会建会90周年纪念大会暨2019年学术年会

10月26日，南京药学会建会90周年纪念大会暨2019年学术年会在南京药科大学会议中心礼堂召开。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，中国药学会副理事长、中国药科大学校长来茂德，南京市

科学技术协会主席郑加强出席会议并致辞。江苏省药学会理事长胡晓抒、南京市市场监督管理局局长孙宁、副局长蒋永兆等出席会议并为获奖者颁奖。中国药科大学周建平教授作学术年会主题报告。



孙咸泽在讲话中指出，作为中国药学会最早设立的地方药学会，90年来，南京药学会开拓进取、砥砺前行，成为党和政府联系南京药学工作者的重要桥梁和纽带。学会始终致力于团结带领广大会员和药学工作者积极投身南京药学事业发展，积极开展药学学术研究与交流；始终致力于促进医药产业的发展，不断推动科研成果转化；始终致力于促进药学更好为临床服务，助力临床药师在防病治病中发挥越来越大作用；始终致力于推动药学更好为患者服务、为公众服务，药学门诊稳步推进，药学科普效果显著。中国药学会将一如既往关心和支持南京药学会各项工作，希望南京药学

会以建会90年为新起点，继承和发扬90年优良传统，在传承中提升、在创新中发展，奋发有为、再接再厉，不断推动南京药学事业和人民健康事业创新发展，在建设健康中国、实现中国梦的伟大征程中谱写新篇章。

南京药学会是中国药学会最早设立的地方药学会，此次建会90周年纪念活动的主题是：传承·创新·发展，旨在通过系列纪念活动来展示南京药学会的历史积淀与文化传承和南京药学事业90年来的巨大成就，展现南京药学会创新发展的精神风貌和工作成效，从而增强学会在南京地区广大会员和药学工作者中的认同感、凝聚力和向心力。

## 2019年第十三届中国药物制剂大会在山东烟台召开

由中国药学会主办，中国药学会药剂专业委员会、国际控释协会中国分会、绿叶制药集团暨长效和靶向制剂国家重点实验室、中国医药工业信息中心、烟台大学药学院、中国科学院上海药物研究所烟台分所、滨州医学院药学院、山东省药学会承办的2019年第十三届中国药物制剂大会10月11日-13日在山东烟台隆重召开。大会以“创新与转化”为主题，国内外药剂学领域学者、药品监管部门领导、医药科研院所专家、青年学者、行业协会负责人、制药企业管理人员等近2000人，就新时代药物制剂领域科技创新、成果转移转化、药物制剂行业发展进行了深入探讨与分析，并对药剂学新理论、新技术、新产品和政策法规进行了广泛交流，共同推进药剂学领域向更高层次、高质量发展。

中国药学会理事长孙咸泽，烟台市委常

委、常务副市长王中，烟台大学校长郭善利，绿叶生命科学集团董事局主席刘殿波出席大会，并在开幕式上致辞。

孙咸泽理事长表示，药剂学是药学的重要学科。中国药学会药剂专业委员会自1981年成立以来，团结组织了国内外药物制剂领域的工作者，从基础理论到产业化，解决了一系列制约国内药剂发展的瓶颈问题。至今，中国药物制剂大会已举办了十三届，成为了我国药学领域高层次、高质量的大型品牌会议，有力地促进了我国药学学术事业的繁荣和医药卫生事业的发展。今年6月，《疫苗管理法》经十三届全国人大常委会审议通过，8月，又通过了新修订的《药品管理法》，这一系列法律文件和政策的出台，为我国医药健康事业高质量发展，从制药大国向制药强国迈进提供了重要机遇。山东是医药产业第一大省，在全国医药

经济中占有重要地位。为推动山东省医药产业健康发展，今年7月，山东省人民政府与中国药学会签订了战略合作协议，在烟台举办本次大会是落实战略合作协议的具体行动。希望广大药物制剂科研工作者、专家、学者，在健康中国建设过程中，紧紧抓住当前国内药物研发创新、推动仿制药质量和疗效一致性评价的历史机遇期，进一步激发积极性和创造性，加强与各行业、多学科之间的共同合作、协同创新，不断加强药物制剂创新技术的研究和建设，推动更多新型制剂、改良制剂进入临床应用，为早日实现制药强国的目标做出更大贡献。

5位院士、著名专家作了大会主题报告。美国麻省理工学院 Prof. Robert S. Langer 以“Advances in Drug Delivery and Cellular Therapies”为题同参会嘉宾进行了视频报告。Prof. Langer 从多个方面介绍了药物递送及细胞治疗的前沿技术。如：可以持续几周至数月的超长效缓释新型片剂；胰岛素及基因药物口服制剂；帮助声带、修复脊髓或恢复听力的新生物材料制作方法。

中国工程院院士、中国药科大学教授王广基以“精准医学背景下药代动力学新技术在药物和纳米中制剂成药性研究中的探索”为主题作了报告。他在报告中提出循证医学建立了用药的统一标准，所有患者用药“一刀切”，但药效各异，且常伴不良反应；精准用药是精准治疗的核心科学问题之一，涉及用药种类、药物剂量、给药时间和给药方案等多方面，对药代动力学研究提出了新的挑战。同时，他表示药代动力学对药效、毒性评价至关重要，目前已经建立细胞药代动力学研究理论与模型，并进一步展示了细胞药代动力学在药物筛选中的应用原理。

中国药学会药物制剂专业委员会主任委

员、复旦大学药学院教授陆伟跃同与会嘉宾分享了“药剂学基础研究的发展战略思考”。他指出从2000年开始国内药剂学的基础研究有了飞速的发展，但同时靶向制剂也存在理论依据不足、过程不清晰、功能性材料免疫超敏反应等一系列问题。下一步我们应强化以临床需求为导向，运用最新科技成果和智能制造技术开展我们创新药用辅料、智能药物制剂和原创药物剂型的研发，为患者提供安全、高效、质优的高端创新药物制剂。

北京大学药学院教授张强以“难溶性药物口服纳米制剂的转运机制及临床转化研究”为主题作了报告。他介绍了提升口服吸收的总体研究方案，围绕关键科学问题、研究重点和预期目标设置研究内容，内容涉及难溶性药物口服制剂的可控构建与表征、细胞运转的分子基础研究、体内转运机理及药效研究、代谢机制与生物安全性研究四方面；同时介绍了关键纳米药物制备技术和口服纳米制剂的研究进展。

绿叶制药集团有限公司全球研发总裁/博士李又欣同与会嘉宾分享了“复杂注射剂国际开发途径比较与绿叶经验”。介绍了复杂注射剂的定义、发展历程及改良型长效注射剂的临床技术要求，从注册分类与途径、非临床技术要求、临床技术要求和仿制药要求四方面对国际开发途径进行比较，同时分享了绿叶国际注册与临床经验。他指出复杂注射剂具有显著临床优势，能够满足未被满足的临床需求，市场效应不低于新化学实体新药，同时制剂改良，能够延长产品的市场生命周期，改良型新药临床开发成功率比NME新药高。

本次大会设立基础药剂学论坛、国际控释协会中国分会年会论坛、工业药剂学论坛、药监监管与政策法规研究论坛和复杂制剂临床研究论坛5个分论坛，124位专家就靶向递药

策略与应用、控制释放策略与应用、药学监管与政策法规研究、复杂制剂临床研究、长效制剂研究与开发、脂质体制剂开发与应用、药物制剂表征与技术评价研究、新型药用辅料及药包材研究、经皮制剂研究与开发等方面进行专题报告。本次大会十分重视青年学者的锻炼与

培养，设立了青年药剂工作者论坛、药剂药研究生论坛，有 23 位青年学者和 30 位药剂学研究生在论坛上报告交流，分别评出成果优秀青年药剂工作者报告奖 6 名、优秀药剂学研究生报告奖 6 名。大会还进行了壁报论文展示评比，展出论文 145 篇，评出优秀论文 16 篇。

## 中国药学会 2019 年全国地方药学会改革创新发展的研讨会在豫召开

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届四中全会精神，不断提升学会党组织建设和领导力，以党建促进学会工作健康发展，加强中国药学会与全国各地药学会的沟通、交流和联系，共同推动学会改革创新发展的，2019 年 12 月 13 日至 14 日，由中国药学会主办、河南省药学会承办的 2019 年全国地方药学会改革创新发展的研讨会在河南省郑州市召开。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，中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞，中国药学会副理事长张晓东，河南省药学会理事长、河南师范大学校长常俊标，以及全国各省、市、自治区药学会的理事长、副理事长、秘书长、副秘书长等 40 余名代表参会。会议还特别邀请了中国科协学会党建研究会常务副理事长兼秘书长李桐海、北京京师律师事务所律师薛梦溪作专题报告。

13 日上午的研讨会由张晓东副理事长主持。常俊标理事长致欢迎词，对各位领导、专家、代表的到来表示热烈欢迎。孙咸泽理事长以“深度融合 跨学科发展 创建中国特色的一流学会”为题作报告。他回顾了中国药学会面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家

重大需求，围绕提升“五大能力”和“八个重点建设方向”，积极开展改革创新，创建中国特色一流学会开展的工作及取得的成绩；分析了创建世界一流学会工作中学会所面临的机遇和挑战；分享了医药健康事业发展框架下学会工作的几点思考。李桐海副理事长兼秘书长以“以主题教育为引导 开创学会党建工作新局面”为题作报告，介绍了中国科协所属全国学会开展党建工作的有关情况，并从以学会党建工作引领学会改革创新等方面提供了指导与建议。薛梦溪律师以“社会团体活动中的法律风险防范”为题作报告，从与境内其他组织合作的风险、与境外非政府组织合作的风险、合作合同的风险、安全保障义务及侵权法律风险、知识产权法律风险等方面对学会活动中面临的法律风险进行了分析和解读，提出了如何防范的意见和建议。

下午各地方药学会经验交流讨论阶段，由丁丽霞副理事长兼秘书长主持。北京、新疆、广西、安徽、湖南、山东、重庆、河南等 8 个地方药学会代表先后作主题发言；与会代表就学会改革创新发展中面临的各项问题展开热烈讨论。

14 日，由张晓东副理事长带队前往河南

省信阳市开展了“不忘初心 牢记使命”主题教育—2019年全国地方药学会党建强会活动。在鄂豫皖苏区首府烈士陵园向英雄纪念碑敬献花篮，重温入党誓词，并参观了烈士纪念馆。

14日下午，根据学会承接中国科协创新助力工程项目的工作安排，学会特别邀请中国食品药品检定研究院张聿梅研究员、中国医学

科学院药物研究所郑稳生研究员 2 位专家和各地药学会代表一同前往河南羚锐制药有限公司进行调研交流，听取企业在创新发展过程中的问题和困难，为企业答疑解惑。

通过此次研讨会的召开，全国各地药学会分享了思路，交流了经验，为深化学会改革创新起到了积极推动作用。

## 第 29 届全国医院药学会学术年会暨第 79 届世界药学会大会卫星会在长沙召开

11月8-10日，由中国药学会医院药学专业委员会主办，湖南省药学会、中南大学湘雅二医院承办的“第29届全国医院药学会学术年会暨第79届世界药学会大会卫星会”在星城长沙隆重召开。近2000名医院药学工作者汇聚一堂，以“拓展药学服务、彰显药师价值”为主题，对医院药学学科建设、医院药学服务转型、药师服务能力提升、药学服务社会化、互联网与AI助力医院药学创新实践及质控与绩效管理等方面进行了深入探讨，以促进临床合理用药和医院药学学科发展。

开幕式由中国药学会医院药学专业委员会副主任委员、北京大学第三医院翟所迪教授主持。中国药学会医院药学专业委员会第六届主任委员、北京协和医院朱珠教授致开幕辞，介绍医院药学专业委员会一年来主要工作，医院药学专业委员会牢记“传承、务实、合作、创新”的理念，搭建学术交流平台，引领行业发展、加强学科建设。

中国药学会丁丽霞副理事长兼秘书长致辞，对医院药学专业委员会的工作给予了充分肯定。她指出，药师是提供药学服务的重要医

务人员，是参与临床药物治疗，实现安全有效，经济合理目标不可替代的专业队伍；她鼓励药师们以饱满的热情，科学的态度，严谨的作风，团结的步伐，全面做好药学服务工作。

湖南省药学会李焕德理事长、中南大学湘雅二医院党委书记罗爱静教授、湖南省药监局梁毅恒书记出席会议并致辞。

为了强化药师的责任意识与职业使命感，宣传国际药学会联合会（FIP）发布的“药师誓言”，号召广大药师不忘初心，砥砺前行，年会开幕式举行了药师宣誓仪式。全场药师起立，在湘雅二院药学部21位药师的领誓下进行了庄严的宣誓——不忘医者初心，牢记健康使命，服务病患大众，保障用药安全……，铿锵有力的誓词激发着在场所有药学人立志进取的精神力量，振奋人心的配乐鼓舞着中国药师学思践悟、知行合一！

随后的新书发布会，展示了2019年出版的三本新书：中国药学会医院药学专业委员会组织编写，胡晋红教授、孙艳教授、朱珠教授主编的《中国医院药师核心能力现状调研和分析》；中国药学会医院药学专业委员会组织翻

译的《用药安全》；国之名医李煥德教授撰写的《药海情》。这些著作集结了药学人的集体智慧和行动力，以及医院药学前辈们对青年药师的殷切嘱托和期待。

在大会报告环节，中国药学会监事长、中国科学院院士、中国科学院上海药物研究所陈凯先研究员，作了题为“不忘初心，勇担使命，创新成才—寄语青年药学科技工作者”的报告。他不仅展示了我国医药创新战略成果和新药研发进展，作为药学前辈，对与会的广大药师，尤其是青年学者寄予殷切期望，希望大家为“医药创新”奉献自己的力量。

中国管理科学研究院健康中国研究中心主任高星教授以“健康中国，药师履职行动”为题，从政策层面解读了健康中国发展战略的必要性，及药师在新医改中应负的责任。

浙江省人民医院院长葛明华教授做了“从院长视角谈医院药学学科建设”的报告，他作为院领导，对药学部如何保障药品供应，如何促进临床合理用药，如何配合医院发展、保障医疗质量和医疗安全，如何加强医院药学建设等，提出了要求和建议。

主任委员朱珠教授代表中国药学会医院药学专业委员会作了“第五、六届医院药学专业委员会工作要点汇报”，扼要汇报了担任

主委以来的八年里坚持“传承、务实、合作、创新”，坚持扩大医院药学专业委员会影响力，坚持与业界、与政府加强沟通，促进一系列指南、专家共识、学会标准的研究、发布与实施等。她还呼吁，健康中国行动计划和深化医改给医院药学工作和药师职业发展带来新的机遇和新的高度。

本次年会还设十个分会场交流，并安排了FIP卫星会分享第79届世界药学会暨国际学术交流的精彩内容。会前还进行了“OSCE学习营”等四场培训会 and 专题会议，及优秀论文交流和评奖，并在年会期间完成了中国药学会第七届医院药学专业委员会换届选举工作。

年会期间，陆晓和、胡晋红、袁锁中、屈建、孙春华等离任委员应邀参会，听取了医院药学专业委员会工作汇报和年会报告，有感于医院药学的巨大发展。中国药学会药剂学专业委员会陆伟跃主任委员、中国药理学会药源性疾病专业委员会王育琴主任委员、海峡两岸医疗促进会医疗质量与安全专业委员会王吉善副主任委员、海峡两岸医疗促进会医院药学专业委员会张伶俐主任委员、中国药理学会治疗药物监测研究专业委员会缪丽燕主任委员、中华医学会临床药学会分会候任主委童荣生教授等兄弟学会的领导也在前排就座。

## ICH M3 (R2) 及相关药物非临床安全性评价指导原则培训 在北京召开

2019年12月6日至7日，由中国药学会主办的“ICH M3 (R2) 及相关药物非临床安全性评价指导原则培训”在北京召开。国家药品监督管理局药品审评中心、中国食品药品检

定研究院国家药物安全评价监测中心等监管机构代表72人，制药企业、高校、科研院所和医疗机构等单位代表126人参加了培训。

中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞出

席开幕式并致辞。丁丽霞指出，党和国家历来高度重视科技创新工作。习近平总书记在党的十九大报告中指出，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。医药产业作为创新主导性产业，是全球高新技术产业竞争的焦点。国家药品监督管理局自加入ICH以来，积极推进ICH指导原则在中国的转化实施，深度参与各项议题的讨论协调，推动药品注册技术标准与国际接轨。学会按照国家药品监督管理局ICH工作办公室的相关部署，积极举办相关培训活动。为推动新修订的《中华人民共和国药品管理法》和新颁布的《中华人民共和国疫苗管理法》的贯彻实施，提升药物研发能力，保障公众用药安全，此次培训邀请监管机构和业界资深专家，对药物非临床安全评价的相关实践经验进行交流。

培训共分三个部分，第一部分介绍了ICH M3概述及实施情况；第二部分介绍了药物非临床安全性评价研究要求；第三部分介绍了药物非临床安全性评价到临床研究的过渡中应注意的问题。国家药品监督管理局药品审评中心药理毒理学部王庆利部长和药理毒理学部王海学副部长和高级审评员孙涛博士，中国食品药品检定研究院国家药物安全评价监测中心耿兴超研究员，北京协和医院药理中心胡蓓

教授，四川大学华西医院国家成都新药安全性评价中心主任岑小波研究员，中国科学院上海药物研究所药物安全评价研究中心副主任宫丽崑研究员，中国生育调节药物毒理检测中心主任孙祖越研究员，中国科学院上海药物研究所药物代谢研究中心高志伟高级工程师，北京协和建昊科技医药技术开发有限责任公司副总经理靳洪涛博士，默沙东和先灵葆雅研究所首席科学家周盈颖博士，辉瑞药物安全评估部高级首席科学家张云博士，北京昭衍新药研究中心股份有限公司副总经理孙云霞，康龙化成（北京）新药技术股份公司高级副总裁汪巨峰博士等专家分别介绍了ICH M3支持药物进行临床试验和上市的非临床安全性指导原则、化学药及生物制品非临床安全性评价的基本技术要求及其遗传毒性致癌性生殖毒性评价特点、药物临床试验起始剂量拟定的策略和主要考虑因素、动物种属的选择和免疫原性及免疫毒性评价、首次人体剂量预测策略等内容，并进行了相关案例分享。

报告嘉宾与参会代表进行了互动交流，深入探讨了药物开发过程中非临床安全评价过程中遇到的问题及解决方案。培训为保障药品安全和疗效，推动医药产业创新发展和质量提升，促进公众健康发挥了积极的促进作用。

## 《2019年中国药学会医院用药监测报告》发布

11月2日，在重庆召开的第十九届中国药师周上，中国药学会发布了《2019年中国药学会医院用药监测报告》（以下简称《报告》）。《报告》分析了年度医院药品使用及近5年趋势变化情况，并且对国家药品保障相

关政策实施效果进行了科学评估。研究结果显示，随着国家相关医药政策的深入落实，临床用药在剂型层面日趋合理，基本药物保障水平提升，“4+7”带量采购实施效果显著，医保谈判受益人群扩大。

中国药学会全国医药经济信息网长期致力于医药政策的科学研究,是我国医药领域的重要智库。近年来,《中国药学会医院用药监测报告》已经成为备受业界关注的权威用药研究报告。《报告》基于中国药学会全国医药经济信息网样本医院报送的药品使用数据,运用统计学方法进行深度挖掘与科学分析形成,为相关政府部门政策制定、各级医疗机构药品使用管理及医药行业发展趋势研判提供科学数据支撑。

全国医药经济信息网网员医院来自全国31个省(市、自治区),覆盖270余个地级市或县级市,2019年入网医院近1500家,样本医院级别以二、三级医院为主。《报告》以2014~2019年上半年连续样本作为研究对象,共纳入926家连续样本医院。

### 医院用药结构总体稳定

报告指出,近5年各级医院的药品使用品种数略有下降。2019年上半年样本医院通用名层面品种总数为2145种。从医院级别来看,三级医院使用全药总品种数为2122种,二级及以下医院使用全药总品种数为1888种。

从ATC大类来看,品种数量结构相对稳定。全药使用品种总数前3位的ATC大类为消化系统及代谢药、神经系统药和全身用抗感染药;品种总数前4位的大类占总品种数的比例接近50%。

对全药不同ATC分类品种的使用金额及频度占比情况进行分析发现,5年内不同ATC分类品种的使用金额变化幅度均低于2.5%,使用频度变化幅度均低于1%。

总的来看,医院不同类别药品的品种数、金额、用量占比增速趋缓,反映了医院用药结构处于总体稳定状态。

### 基本药物保障水平提升

《报告》显示,2014~2018年,基本药物使用金额及频度占比略有下降。2018年,《国家基本药物目录》调整后,各级医院基本药物使用金额、频度占比均有所上升。

《报告》以2019年上半年数据为基础,对《国家基本药物目录(2012年版)》与《国家基本药物目录(2018年版)》进行对比分析后发现,基本药物使用品规数由783个增长至1052个,金额占比由12.1%增长至27.2%,使用频度占比由31.3%增长至47.1%,日均费用由5元增长至7.5元。基本药物整体药品品规数增幅34.4%,整体金额增幅124.7%,整体使用频度增幅50.8%。这表明基本药物保障水平大幅提升。

### 抗肿瘤和免疫调节剂金额占比猛增

《报告》显示,2018年基本药物增补调整的品种中,抗肿瘤和免疫调节剂占使用金额增幅的27.0%。

《报告》显示,近年来,品种数增幅最高的为抗肿瘤和免疫调节剂,其5年增幅达10%。2018年,抗肿瘤和免疫调节剂的使用金额占比首次超过全身用抗感染药物。这个比例在2019年上半年持续上升,达18%,是5年来金额占比增幅最大类别。

对比《国家基本药物目录(2012年版)》与《国家基本药物目录(2018年版)》可以发现,抗肿瘤和免疫调节剂品规增幅达81.4%。因此,抗肿瘤和免疫调节剂相关人群是基本药物相关政策调整的最大受益者。

### 医院药剂型日趋合理

《报告》显示,近年来医院用药结构在剂型层面趋于合理。研究对全药不同剂型使用金额、频度占比情况进行分析发现,使用金额占比最高为注射剂型,使用频度占比最高为口服剂型,近年来口服剂型金额、频度占比略有上

升，注射剂略有下降。

### 医保谈判受益人群扩大

《报告》还围绕两轮国家医保谈判品种进行了深度专题数据分析与研究。

结果指出，国家医保两轮谈判品种价格均在全国范围内较短时间落实到位，大部分品种扩大了受益人群且实现了量价互换，75%的品种使用频度增幅超过100%。不过也有个别品种表现未达预期，比如参一胶囊等品种未实现谈判初衷，索拉非尼等品种放量后使用频度增速回落。

### “4+7”带量采购实施效果显著

《报告》对“4+7”带量采购品种使用情况也进行了数据分析。结果发现，在国家“4+7”带量采购政策落实方面，多数品种实施效果显著，厄贝沙坦等15个品种的中选企业在试点城市用量占比达70%以上。

有关原研药和仿制药数据变化也值得关注。阿托伐他汀等22个已通过仿制药质量一致性评价的国产品种使用频度占比高于2018年同期，氨氯地平等12个品种的原研产品市场受到不同程度的挤占，使用频度下降幅度在5.49%~28.44%。

## 2019年抗感染药物治疗技能提升（重症）培训班在昆明召开

由中国药学会主办，云南省药学会、中日友好医院药学部、昆明医科大学第一附属医院临床药学科协办的2019年抗感染药物治疗技能提升（重症）培训班于10月25-26日在云南昆明顺利举行。本次培训班共计167人参加，旨在加强重症抗感染药物治疗的监测、合理用药的培训交流及学术研讨，为提升药师技能、确保临床安全合理用药保驾护航。

来自中日友好医院、昆明医科大学附属第一医院、中国人民解放军联勤保障部队第九二零医院、重庆医科大学附属第一医院、北京协和医院、昆明市第一人民医院、上海长海医院、云南省肿瘤医院共17位药学专家学者，紧密围绕“重症抗感染药物治疗技能提升”的主题，进行授课并展开讨论交流。

云南省药学会理事长杨黔军致辞指出重症抗感染培训个体化应用非常重要，这符合医

疗临床现实的需求，也是国家政策执行情况的反馈。中日友好医院药学部李朋梅副主任介绍了本次培训班的主要内容并指出重症抗感染临床药学的发展迫在眉睫。

本次培训课程内容丰富紧凑，从“抗菌药物常见不良反应与防治、抗菌药物的相互作用等理论基础”到“抗菌药物在不同类型重症感染患者中的合理使用”等临床实践，再到“抗菌药物如何进行医院内管理”，实现了理论到实践的升华。本次培训班还邀请到中日友好医院呼吸与危重症医学科的张祎与王一民两位临床医师，从不同的视角看待重症抗感染治疗中抗菌药物的合理使用，学员反响热烈。

本次培训项目的成功举办，将在促进抗感染临床药师培养、提高临床药学工作技能、有效规范临床合理使用抗菌药物以及保障医疗安全等诸多方面发挥积极促进作用。



## 2019 年中国药学会药学网络大讲堂 13 场培训活动圆满完成

为深入贯彻国务院“互联网+”战略精神，满足广大会员和药学工作者的继续教育需求，推动优质教育资源共享，更好地惠及边远贫困地区，中国药学会于 2019 年继续开展中国药学会药学网络大讲堂培训项目，借助网络化传播途径，发挥远程继续教育优势，于 3 月 28 日-11 月 21 日举办 13 场专题培训，共计 5 万余人次的医药护人员利用网络便捷平台参加学习培训。使听课人员的工作水平得到了有效提升，受到了广大医药护人员的好评。

全年 13 场专题培训共邀请 39 名国家专业领域里知名专家学者。授课专家分别进行 41 个专题主讲，授课时长 1560 分钟，培训内容涉及面广，包括医药体制改革相关政策解读、药品质量管理与用药安全管理、医院药学创新管理与实践、处方前置审核，以及妇科、肿瘤、眼科、呼吸等领域疾病防治与合理用药等。2019 年，学会放开对药学网络大讲堂往年视频课程的回看限制，注册学员除可以收看全年所有场次培训课程外，还可以在本年度内反复回看 2015-2019 年全部视频课件，不受时间限

制，供广大会员和药学工作者更加灵活便捷地自主学习。为加强和推动边远地区专业的学习效果，2019 年学会将西藏地区作为药学网络大讲堂项目试点推动地区，年内在收看站点数和收看人数上有了显著增加，试点效果好。同时，项目持续深入各省贫困县，聚焦基层一线药学工作者，使其丰富专业知识，提升服务技能，为推动我国医药卫生事业发展作贡献。

参加培训的专业人员呈现递增趋势，2019 年总注册站点数为 1338 个，其中邀请注册站点 595 个，自行注册站点 743 个，三甲医院占比达到 83%。全部站点中包含 37 个贫困县站点，79 个西藏站点，59 个药房站点。13 场培训课程的总收看站点数为 3412 个，视频回看 13364 次，受益人数达 5 万余人次，涵盖全国 31 个省份和 14 个省份的 32 个贫困县的医师、药师、护师。通过开展和实施中国药学会药学网络大讲堂培训项目，有效提升了药学人员工作水平，受到了广大医药护人员好评。

## 2019 年医药创新与发展国际会议在山东烟台召开

由中国药学会和烟台市人民政府等共同主办的 2019 年医药创新与发展国际会议于 11 月 7-8 日在山东烟台召开。大会紧密结合生物医药产业的前沿成果和方向，特邀 61 位知名专家在主题大会和 9 个分会场作报告，探讨中国医药行业的创新与发展，内容包括药物研

发、生产、质量控制、知识产权保护、投融资等全产业链，范围涵盖生物药、化药、核药、海洋药物等多领域。395 名国内外政府机构和科研院所人员、有关企业代表及专家学者参加会议。

## ICH M4 和 M8 指导原则临床申报资料要求培训在山东烟台召开

ICH M4 和 M8 指导原则临床申报资料要求培训于 11 月 7-8 日在山东烟台召开，共计 120 名代表参加。培训侧重于临床申报资料方面，向与会者专门解读了药物临床申报资料有

关监管要求，分享经验，开展交流研讨，推进了 ICH M4 对临床申报资料相关要求的转化和实施，提高了资料递交质量，促进药品审评效率提升。

## 第六届国际用药安全学术论坛在北京召开

由中国药学会主办，医院药学专业委员会、北京大学第三医院、北京市药学质控中心承办的第六届国际用药安全学术论坛于 11 月 22-23 日在北京召开。论坛旨在推动构建医疗机构中的用药安全持续监测、评价和改进体系，邀请了国内外用药安全领域知名专家和学

者就本领域共同关心的问题进行交流，分享各国在这一领域的最新进展，加强与国际安全用药领域的交流，宣传我国药学工作者在提升用药安全方面的工作成绩，扩大我国在用药安全领域的国际影响力。270 名全国各省市自治区代表参加论坛。

## 关于发布中国药学会 2018 年度医院用药监测报告的公告

基于我会全国医药经济信息网样本医院药品采购数据，选取 5 年连续样本医院，运用统计分析方法对药品使用情况进行了深度挖掘与科学分析，形成《中国药学会 2018 年度医院用药监测报告》。

本报告以 2014-2018 连续样本医院采购的全部化学药品及生物制品、《国家基本药物目录》（2012 年版）和《国家基本药物目录》（2018 年版）收录品种、《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》（2009 年版）和《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》（2017 年版）收录品种三

个部分展开，从各类药品的品种数、使用金额、使用频度三个维度入手，分析了 2018 年度医院药品使用及近 5 年趋势变化情况，对比了《2012 年版国家基本药物目录》及《2018 年版国家基本药物目录》更新变化情况。研究成果现予以公示，其数据内容可为相关政府部门提供政策支持，各级医疗机构药品使用管理及医药行业发展趋势研判提供科学数据支撑。

特此公告。

中国药学会

2019 年 10 月 8 日

注：报告引用或转载请注明出处。

## 关于发布中国药学会 2019 年上半年度医院用药监测报告的公告

基于我会全国医药经济信息网样本医院药品采购数据,选取连续样本医院,运用统计分析方法对药品使用情况进行了深度挖掘与科学分析,形成《中国药学会 2019 年上半年度医院用药监测报告(化学药品与生物制品部分)》。

本报告以 2014-2019 年上半年连续样本医院采购的全部化学药品及生物制品、《国家基本药物目录》(2012 年版)和《国家基本药物目录》(2018 年版)收录品种、《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》(2009 年版)和《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》(2017 年版)收录品种三个部分展开,从各类药品的品种数、使用金额、使用频度三个维度入手,分析了 2019 年上半年

度医院药品使用及近年趋势变化情况,对比了《2012 年版国家基本药物目录》及《2018 年版国家基本药物目录》更新变化情况。研究结果现予以公示,其数据内容可为相关政府部门提供政策支持,各级医疗机构药品使用管理及医药行业发展趋势研判提供科学数据支撑;如需转载或引用请注明出处。

特此公告。

附件:中国药学会 2019 年上半年度医院用药监测报告(化学药品与生物制品部分)

详见学会网站: <https://www.cpa.org.cn/?do=info&cid=75103>

中国药学会  
2019 年 10 月 22 日