



目 次

中国药学会理事会党委开展党的十九届五中全会精神主题宣讲	(2)
中国药学会举办“弘扬科学家精神, 宣传典型事迹”主题宣讲会	(2)
中国药学会举办第二场“弘扬科学家精神, 宣传典型事迹”主题宣讲会	(4)
中国药学会党支部开展“学习女排精神, 奋力拼搏勇担当”主题党日活动	(4)
安全用药 战疫同行 2020年全国安全用药月活动在京启动	(5)
中国药学会和浙江省科协签订服务科技经济融合发展合作协议	(6)
第二十届中国药师周在苏州隆重召开	(7)
中国药学会战略发展专家委员会座谈会在北京召开	(9)
2020年中国药学会专业委员会工作会议暨学会创新发展研讨会在北京召开	(10)
中国药学会2020年全国地方药学会改革创新发展的研讨会在渝召开	(11)
第八届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会隆重召开	(12)
2020年中国药学会药学服务专业委员会学术年会在南京召开	(13)
中国药学会派专家参与制定《FIP药品短缺政策声明》	(14)
ICH临床申报资料及其数据标准(E3、E6、E8及E9)培训在江苏无锡顺利举行	(15)
第二十九期基层一线药师药学服务技能培训班在重庆市永川区成功举办	(15)
《2020年上半年中国药学会医院用药监测报告》发布	(17)
中国药学会关于发布《中国药物经济学评价指南2020》团体标准的公告	(19)
中国药学会关于发布《医疗机构胰岛素安全使用管理规范》团体标准的公告	(19)
中国药学会关于《哮喘药学服务门诊验收标准》团体标准立项的公示	(19)
中国药学会关于《中国癌症症状管理规范——抗肿瘤治疗相关恶心呕吐舒适化药物防治》团体标准立项的公示	(20)
中国药学会关于征求团体标准《医疗机构胰岛素安全使用管理规范(征求意见稿)》意见的通知	(20)

中 国 药 学 会 会 讯

中国药学会理事会党委开展党的十九届五中全会精神主题宣讲

为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，贯彻新发展格局，结合中国科协科技社团党委要求深入开展党的十九届五中全会精神宣讲活动的要求，更好地发挥学会党组织的思想政治引领作用，2020年12月20日，中国药学会理事会党委书记、理事长、全国政协教科卫体委员会副主任孙咸泽在重庆召开的2020年全国地方药学会改革创新发展的研讨会上，以“学习贯彻党的十九届五中全会精神，为建设社会主义现代化医药强国贡献力量”为题作报告。

孙咸泽强调，学习贯彻五中全会精神是当前和今后一个时期的重要政治任务，要深刻领会其重大意义和核心要义，准确把握“十四五时期”战略机遇期的新特征，坚持党的全面领

导，依靠创新提供发展动力、深挖发展潜力、实现更大发展。他带领与会代表全面回顾了“十三五”时期的卫生健康事业发展、医药产业发展、药品监管工作成效和中国药学会工作成果，介绍了“十四五”时期的奋斗目标，向与会代表分享了中国药学会“十四五”时期工作思路，建议全国各省、市、自治区药学会在下一步工作中在深入学习贯彻十九届五中全会精神上、在谋划“十四五”规划和2035年远景目标上、在做好学会工作上下功夫。

中国药学会党委副书记、副理事长兼秘书长丁丽霞以及全国各省、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。

中国药学会举办“弘扬科学家精神，宣传典型事迹”主题宣讲会

为贯彻落实习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会和科学家座谈会上重要讲话精神，进一步宣传和弘扬伟大抗疫精神及科学家精神，激励和引导药学青年人才立鸿鹄之志、勇攀科学高峰，2020年11月16日上午，中国药学会举办了“弘扬科学家精神，宣传典型事迹”主题宣讲会。本次宣讲会以线上线下结合方式进行，线下主会场由中国药科大学协办，华西药学院、复旦药学院等药学高等院校师生代表通过网络收看直播。全国政协教科卫体委员会副主任、中国药学会理事会党委书记、理事长孙咸泽，中国药科大学党委书记金能明，中国中医科学院西苑医院心血管一科副主任、主任医师董国菊，中国药科大学孟目的学院副院长、教授孙敏捷，中国药科大学教

授、长江学者、中国药学会第九届药物化学专业委员会副主任委员孙宏斌在线下主会场出席会议，华中科技大学同济医学院附属协和医院党委书记、主任药师、教授、中国药学会第七届医院药学专业委员会主任委员张玉线上参加会议。宣讲会由中国药学会副理事长、中国药科大学校长来茂德主持。本次宣讲会分为“抗疫典型事迹”和“百年学会百名科学家”两个主题，中国药科大学400余名师生代表参加现场宣讲会，近5500名高校师生、会员及药学工作者、社会公众线上参加主题宣讲会。

孙咸泽理事长在致辞中提到，十九届五中全会强调了“创新在我国现代化建设全局中的核心地位”，明确了“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”，广大科技工作者要发扬

创新创造精神，努力实现更多“从0到1”的突破，抢占科技竞争制高点。他寄语青年，继承和发扬老一辈科学家精神，把自己的科学追求融入到我国药学事业发展当中，坚定理想信念，坚持科学精神，勇于开拓创新。中国药学会愿与广大青年一同携手，在新时代新征程上披荆斩棘、奋勇前进，为实施健康中国战略、建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦矢志奋斗。

金能明书记在致辞中表示，学习孟目的、彭司勋两位先生的生平事迹、重温中国医药脊梁的百年淬炼历程，就是要激励年轻一代坚定文化自信、厚植家国情怀，弘扬神农伟业、建树万世之功；学习董国菊、张玉两位教授及其团队的抗疫先进事迹，就是要激励年轻一代勤奋学习、刻苦钻研，早日成为健康中国的合格建设者和接班人。希望与会师生以老一辈药学科学家们为人生榜样，以抗击疫情的时代楷模们为奋斗目标，坚定“四个自信”，勤奋学习，勇于创新，做堪当时代大任的有为青年，为谱写全民健康新篇章不懈奋斗。

在“抗疫典型事迹”主题宣讲环节，董国菊主任以《回忆，感受，希望——回首武汉战役》为题，深情讲述了全国抗击新冠肺炎疫情先进集体、时代楷模——中国中医科学院国家援鄂抗疫中医医疗队在湖北武汉同舟共济、谱写抗疫诗篇的感人故事；张玉主任通过网络与现场连线，以《传承红色基因 守护山河无恙——我们的抗疫故事》为题，与师生们分享了全国抗击新冠肺炎疫情先进集体、全国先进基层党组织——华中科技大学同济医学院附属协和医院党委领导全院一盘棋、上下一条心，勇敢战“疫”的故事。

在“百年学会百名科学家”主题宣讲环节。孙敏捷教授从生平简介、编纂《中国药典》、

参加与领导药学会工作、开创药学高等教育、振兴工业（药厂）等五个方面，生动讲述了中国药学事业的开拓者——孟目的先生的传奇人生和典型事迹；孙宏斌教授从成长环境与学习经历、工作与科研经历、药学教育与科学成就、人才培养等四个方面，讲述了药物化学家、药学教育家彭司勋先生一生热爱祖国、热爱人民，崇尚科学、立德树人，兴药为民、荣校报国的典型事迹。

活动当天恰逢中国药科大学建校84周年校庆日。孙咸泽理事长代表中国药学会，向中国药科大学全体师生员工表示热烈祝贺，希望学校继续发扬优良传统，弘扬科学家精神，改革创新、锐意进取，为新时代药学教育事业发展树起一面旗帜、立起一根标杆，为建设世界一流大学和一流学科贡献力量！

宣讲会现场，讲者声情并茂，讲到动人处不禁潸然泪下，听者也为之动容，获得广大会员和药学工作者、高校师生一致好评，营造了良好的舆论氛围。本次宣讲会进一步增强了药学工作者的事业成就感、精神获得感、组织归属感和认同感，激励和引导广大会员和药学工作者，尤其是青年人才，紧密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”，坚定文化自信、强化使命担当，争做崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者、建设科技强国的奉献者、重大科研成果的创造者，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献！

本次宣讲会得到中国科协科技社团党委“党建强会计划”项目及中国科协学会学术部“百年学会百名科学家”项目支持，同时依托“科创中国”平台同步直播。

中国药学会举办第二场“弘扬科学家精神，宣传典型事迹”主题宣讲会

2020年11月30日，中国药学会在沈阳药科大学举办了第二场“弘扬科学家精神，宣传典型事迹”主题宣讲会。本次宣讲会以线上线下结合方式进行，沈阳药科大学400余名师生代表参加现场宣讲会，近400名中国药科大学、四川大学等高等院校药学专业师生、会员及药学工作者、社会公众线上收看宣讲。中国药学会副秘书长车明凤代表主办方出席。沈阳药科大学党委书记徐凤翔、沈阳药科大学校长程卯生代表协办方出席。中国科学院上海药物研究所研究员罗成、沈阳药科大学教授邓意辉参加会议。宣讲会由沈阳药科大学校长程卯生主持。

车明凤副秘书长在致辞中表示，此次主题宣讲活动的举办旨在落实习近平总书记在科学家座谈会上的重要讲话精神，通过科学家典型事迹的宣讲，弘扬科学家精神，激励和引导广大药学科技工作者，特别是青年药学人才继承和发扬老一辈科学家的崇高品德和优秀品质，立鸿鹄之志、勇攀科学高峰。

徐凤翔书记在致辞中表示，希望与会师生重温嵇汝运、顾学裘先生的生平事迹，学习两位中国药学前辈的高尚品行；树立崇高理想信念，胸怀祖国，服务人民；锤炼过硬本领，刻苦钻研，努力奋斗；投身科研事业，勇于探索，敢于创造。用实际行动践行爱国、创新、求实、

奉献、协同、育人的新时代科学家精神，勇担时代使命，为中华民族伟大复兴贡献力量。

罗成研究员从成长经历、学习经历、科研经历、学术成就、精神传承等五个方面，生动讲述了中国创新药物研究先驱——嵇汝运先生的传奇人生和典型事迹。嵇汝运先生始终秉持“创新药物，造福人民”的使命和决心，将一生奉献给新药研发事业，在抗血吸虫病、抗疟疾、抗心律失常和抗感染等方面的新药研究中成绩卓著，为我国的创新药物研究作出重大贡献。

邓意辉教授从成长与学习、工作与科研、成就等三个方面，讲述了药学事业开拓者、药学教育家——顾学裘先生一生兴药为民、荣校报国的典型事迹。顾学裘先生鼓励、重视教育，时刻关注人才培养，编写的药学系列教材涵盖了药学初建时期和药学硕果累累的新时代，培养了一代又一代药学从业者。

本次宣讲会得到中国科协学会学术部“百年学会百名科学家宣讲活动”项目支持，同时依托“科创中国”平台同步直播，获得高校师生、广大会员和药学科技工作者的热烈欢迎，对于引导广大药学科技工作者，尤其是青年药学人才不忘初心、牢记使命，继承和发扬老一辈科学家艰苦奋斗、科学报国的优秀品质发挥重要作用。

中国药学会党支部开展“学习女排精神，奋力拼搏勇担当”主题党日活动

为激发学会党员干部职工爱国爱党热情，鼓舞党员干部职工在疫情防控常态化形势下

奋力拼搏夺取全年任务目标胜利的斗志，中国药学会党支部于2020年10月15日下午组织

全体党员干部职工集体观看电影《夺冠》，开展“学习女排精神，奋力拼搏勇担当”主题党日活动。

电影《夺冠》以中国女排现任主教练郎平为人物主线，用三场比赛串联起了中国女排闪耀世界排坛的辉煌历史，用真实动人的场景、跌宕起伏的故事情节、鲜明生动的人物形象生动诠释了几代女排人历经沉浮但始终坚持“祖国至上、团结协作、顽强拼搏、永不言败”的女排精神。此次观影主题党日活动，让学会每名党员干部职工都接受了一次深刻的党性教育和爱国主义教育洗礼。老中青三代学会党员干部职工一致认为，女排精神陪伴着一代代中国人见证国家的发展和时代的变化，最好的爱国，就是做好自己。由于成长年代不同，他们的观后感受也稍有不同。“60后”回忆说，现在还能清晰的记得1981年女排世界杯夺冠后举国欢腾的场景，那时中国刚刚改革开放，科技水平和人民生活水平还远远落后世界发

达国家，女排就是那支证明中国人民能力的强心针，女排精神给全国人民带来强大的自信；

“70后”说，对中国人来说，女排就是刻骨铭心的集体记忆、共同情结，一代又一代的女排姑娘们延续和强化了对这支队伍和“女排精神”的情感认同。“80后”和“90后”说，

“女排精神”薪火相传、不断革新，如今的女排精神，不只有老一辈人的吃苦耐劳和团结一致，也有个性鲜明、敢于挑战的新时代特征。

通过此次主题党日活动，坚定了全体党员干部职工的理想信念，激发了大家在工作岗位上的干事热情，持续巩固了“不忘初心，牢记使命”主题教育学习成果。党员干部职工纷纷表示，将进一步发扬女排精神，把“团队协作、百折不挠、顽强拼搏、永不言弃”的中国女排精神内化到实际工作中，牢记使命，坚定信心，奋力拼搏，勇于担当，为学会高质量发展贡献更大力量。

安全用药 战疫同行 2020年全国安全用药月活动在京启动

11月3日，由国家药品监督管理局主办，中国药学会、人民网健康频道承办的2020年全国安全用药月启动仪式暨第五届中国药品安全论坛在京举办。国家药监局党组成员、副局长陈时飞出席启动仪式并致辞。国家卫生健康委、国家市场监督管理总局、国家中医药管理局、中国科学技术协会等部门相关领导，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，习近平总书记多次作出重要指示批示，为新时代药品监管指明了方向，提供了遵循。陈时飞在致辞中指出，近年来，国家药监局坚持以习近平

新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立以人民为中心的发展思想，全面落实“四个最严”的要求，持续深化审评审批制度改革，加速新药和临床急需药品上市，医药产业创新发展步伐进一步加快，人民群众用药需求不断满足。当前正处于“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，维护人民健康是实现“两个一百年”奋斗目标的重要内涵。党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，擘画我国未来五年乃至十五年经济社会发展宏伟蓝图。国家药监局将认真贯彻落实中央决策部署，铭记保障人民群众用

药安全的职责使命，全面强化药品质量安全监管，增进人民健康福祉，推动医药产业高质量发展。同时积极推进《“十四五”国家药品安全及高质量发展规划》编制工作，做好对药品监管事业长远发展谋划。

今年全国安全用药月活动以“安全用药 战疫同行”为主题。新冠肺炎疫情发生以来，国家药监局优化审批流程，与广大医药工作者一起，勠力同心，研审联动，目前已有 20 个药物、13 个疫苗品种开展临床试验，其中 4 个疫苗进入 III 期临床试验阶段，跑出了“中国速度”，展现了“中国实力”；应急批准 2 个疫情防控用药品、49 个检测试剂上市，助力企业转产扩能，全面加强质量安全监管，全力保障疫情防控所需药械质量安全，为夺取抗击新冠肺炎疫情伟大胜利作出了积极贡献。

陈时飞表示，下一步，药监系统将毫不放松做好疫情防控工作，积极服务企业开展疫苗、药械研发和临床试验，保障疫情防控所需药械质量安全，建立完善药品医疗器械应急审批制度，提升药监部门应对突发重大公共卫生事件的应急处置能力和水平。坚定不移深化审评审批制度改革，加快促进新药好药境内外同步上市，不断满足人民群众用药新需求。同时加强对药品全生命周期风险的管控，持续推进

药品监管能力建设，不断健全支持保护医药创新活力的新时代药品监管法规制度体系。

启动仪式上，国家药监局综合司、器械注册司、药品监管司、科技司相关负责同志分别围绕“应急科普，助力构筑战疫健康防线”“审评攻坚，服务疫情防控应急需求”“强化监管，确保抗疫药械质量安全”“监管科学，推进药品监管体系和监管能力现代化”进行了主题发言。国家药典委、国家药监局药品审评中心分别就药品标准体系建设、药审改革实效为主题作发言。启动仪式上还发布了 2020 年公众十大用药提示和《中国家庭用药手册》（儿童安全用药）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我国药品安全领域重要的品牌宣传活动，自 2007 年起已连续举办 13 届。本届全国安全用药月活动将历时 1 个月，在此期间将举办“安全用药 战疫同行”系列宣传活动、药品安全网络知识竞赛、安全用药大家谈、药品安全知识系列科普等 12 项主题活动。各级药品监管部门也将组织公众开放日、网络知识竞赛、互动体验活动等，推动公众更多了解安全用药知识，促进药品安全领域深入交流，以药品安全社会共治助力“健康中国”。

中国药学会和浙江省科协签订服务科技经济融合发展合作协议

为认真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，深入实施创新驱动发展战略和长三角一体化国家战略，推动“科创中国”在浙江落地见效，助力浙江加快科技强省和健康浙江建设，2020 年 12 月 5 日，在浙江省药学会召开的第四届浙江药学大会上，中国药学会理事长、全国政协科教卫体委员会副主任孙咸泽与浙江省科学技术协会党

组书记、副主席郑金平签署了《中国药学会 浙江省科学技术协会服务科技经济融合发展合作协议》。中国工程院院士李兰娟、中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞、浙江省科协一级巡视员姜长才、浙江省药学会理事长朱志泉等有关专家和领导以及来自浙江省各地药学会、高校、科研院所、医药企业和医药管理部门的药学工作者在现场和线上见证了签约仪式。

第二十届中国药师周在苏州隆重召开

11月26-29日，以“推动药学发展，守护全民健康”为主题的第二十届中国药师周在江苏省苏州市举办。大会凝聚全国医药科技工作者的智慧和力量，围绕实施“健康中国”战略，聚焦我国医药领域重大方针政策、创新战略和发展规划、医药卫生体制改革、科技创新和科学传播、公共卫生管理、新冠肺炎疫情常态化防控、健康扶贫和科普扶贫、全民科学素质提升等重大问题，通过线上线下相结合的方式进行深入交流研讨和广泛科普宣传。

本次大会由中国药学会主办，苏州市人民政府支持，中国药学会科技开发中心、江苏省药学会、苏州大学、苏州市药学会承办。国家药品监督管理局、工业和信息化部、国家卫生健康委员会等国家部委有关领导、两院院士、中国药学会领导及医疗机构、高等院校、科研院所、医药企业等代表参加了本次大会。会议在中国药学会科技开发中心网络教育平台同步直播。

全国政协副主席、农工党中央常务副主席何维为大会发来致辞视频。何维表示，中共十九届五中全会开启了全面建设社会主义现代化国家的新征程，二〇三五年远景目标描绘了基本实现社会主义现代化的宏伟蓝图，“十四五”发展规划架构、目标任务明确提出，我国进入了新发展阶段，现代化和高质量发展特征更加凸显，构建新发展格局的任务更加明确。药师是卫生健康人才体系的重要组成部分，是一支参与实施国家基本药物制度、医疗保障制度，开展公立医院改革，推进“健康中国”建设等基础性改革发展的重要力量。2020年伊始，全球暴发了百年来最严重的新冠肺炎疫情。广大药师与全体医务工作者一起，始终奋战在抗击疫情的最前线，为阻断疫情蔓延、为全国抗疫争取了战略主动，作出了巨大牺牲和重大贡献！

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致开幕辞。孙咸泽表示，2020年是特别的一年，我们举全国之力打赢了新冠肺炎疫情防控阻击战。2020年也是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的决胜之年，是“十三五”收官、“十四五”谋划之年。“十三五”期间，我国医药事业发展日新月异，取得了辉煌成就。特别是在今年发生新冠肺炎疫情的情况下，医药产业是恢复正增长最快的产业，在国民经济中的地位和作用更加凸显。前不久召开的党的十九届五中全会，审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。面对新征程的召唤，面对人民的期盼，广大药师和药学工作者要坚持旗帜引领，强化使命责任担当；突出创新牵引，推动高质量发展；强化智库建设，服务政府科学决策；加强科技传播，提高全民科学素养；扩大对外交流，拓展国际合作空间。近年来，全国医药经济信息网突出信息技术和科技创新研究，开展高质量的学术交流活动，服务国家、行业和网员医院，服务公众健康素养提升，在建设新型医药科技智库的道路上阔步前行。

国家药品监督管理局副局长颜江瑛在大会开幕式上致辞。颜江瑛指出，今年是“十三五”的收官之年。5年来，中国医药大健康产业风云激荡，与14亿中国人民息息相关的医药大健康产业取得了长足的发展和显著的成就。近年来，国家药监局坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立以人民为中心的发展思想，认真贯彻党中央、国务院决策部署，扎实落实“四个最严”要求，取得明显成效：不断健全的法律法规体系，为人民生命健康安全和医药产业发展保驾护航；不断优化的审评审批制度，为保障公众用药需求按下“快进键”；疫情防控应急审批，展现了

“中国效率”；专项治理整顿，拧紧了药品“安全阀”。药学事业离不开全国药学工作者的共同努力。药学工作者应积极投身“健康中国”建设，深入学习贯彻十九届五中全会精神，积极推进药学服务模式的转变；积极融入药学服务新体系，促进药学工作贴近临床、服务患者，推动药学服务质量新提升；积极参与前沿学术交流，不断提高药学理论和实践技能水平，向公众提供更为优质、安全、人性化的服务；积极开展药学科普工作，推广科学健康理念，普及合理用药知识，不断提高公众的健康素养。

中国药学会团体标准《医疗机构胰岛素安全使用管理规范》《中国药物经济学评价指南2020》在开幕式上发布。备受业界关注的《2020年上半年中国药学会医院用药监测报告》同期发布。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，分析了2020年上半年医院药品使用及近5年变化情况，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，提供了科学数据支撑。开幕式上，对2020年度中国药学会优秀药师也进行了表扬。

在大会报告环节，中国药学会副理事长、中国工程院院士陈志南展望了COVID-19预防治疗新策略，国家卫生健康委药物政策与基本药物制度司副司长张锋进行了“加快建立中国药品临床综合评价制度机制”的报告，国家药监局药品监督管理局司长袁林对《医药代表备案管理办法（试行）》进行了解读。中国药学会副理事长吴春福、张晓东主持大会报告。

会议同期，召开了2020年全国医药经济信息网工作会议。中国药学会科技开发中心主任周颖玉作2020年度中国药学会全国医药经济信息网工作总结汇报。报告指出，2020年是极不平凡的一年，全网闻令而动、勇于担当，抗击新冠疫情展现新作为，辅助决策支撑实现新担当，评价评估研究取得新提高，信息网基

础建设实现新进步，信息技术开发取得新进展，科普宣传惠民取得新成效，教育培训效能得到新提升。当前和今后一个时期，信息网发展的总体规划是“四四四一”战略，即全力夯实网员医院、专家人才、信息资源、信息技术四大支柱，着力构建医药政策研究、科技评价评估、继续教育培训、药学科普传播四大平台，努力发挥承接政府转移职能和辅助决策、开展第三方独立评价、助力药师队伍能力培养、提升公众科学健康素养四大作用，聚力打造新型医药科技智库。

大会期间，对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，2020年药学科普作品征集活动优秀单位和个人等进行了表扬。大会还举办了医药政策高峰论坛、第三届医药信息研究与利用研讨会、药物治疗前沿创新发展论坛、“安全用药 战疫同行”——科学传播论坛、战疫烽火论坛、论剑——药学服务经典案例分享交流论坛、健康中国“药”你知道——药学服务V课堂（儿童用药专题）7个分论坛，与会代表围绕相关主题进行了全面深入的交流研讨。中国药学会医药信息、科学传播专业委员会工作会议也同期召开。

作为“全国安全用药月”的一项重点活动，大会期间开展了丰富多彩的科普活动。“科海扬帆 梦想启航”校园科普公益活动走进苏州大学，一批大学生成为药学科普志愿者的新力量。在“安全用药 战疫同行——药师您好”科普文艺作品展演活动中，一批优秀作品展现出新时代药师的精彩风貌。大会号召广大药师和药学工作者深入学习贯彻党的十九届五中全会精神，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导行动、推动工作，以更加开放、务实、创新的姿态，提升药学服务水平，积极推进“健康中国”建设和医药事业高质量发展。

中国药学会战略发展专家委员会座谈会 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 党的十九届五中全会精神，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，2020年12月27日下午，中国药学会战略发展专家委员会座谈会在北京召开。十一届全国人大常委会副委员长、学会名誉理事长、学会战略发展专家委员会名誉主任委员桑国卫，学会理事长、全国政协教科卫体委员会副主任孙咸泽，学会战略发展专家委员会主任委员陈志南，学会战略发展专家委员会副主任委员李松、王晓良、李波、王军志、曲凤宏、丁丽霞、王生田、李大魁，以及学会战略发展专家委员会委员，学会部分专业委员会主任委员、副主任委员等专家出席本次会议。会议由主任委员陈志南院士主持。

座谈会上，学会战略专家委员会名誉主任委员桑国卫院士作了重要指示。他指出，我国医药健康产业“十四五”规划要立足于人民至上，健康至上，要立足稳中求进的工作总基调，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以高质量发展为“十四五”开好局。战略发展专家委员会一方面要增强忧患意识，另一方面要坚定必胜的信心，推动国家经济持续复苏和高质量发展。要构建国内国际双循环相互促进的新发展格局，以结构优化为导向，兼顾效率和质量并重，聚焦后疫情时代的新机与新局，就各位专家熟悉的领域，认真考虑全球前沿医药生物技术发展现状和趋势，特别是生物技术药物、细胞治疗、基因治疗、基因编辑、创新药物研究等领域的发展。同时我们还要清醒的认识我国药品新药研发、产业发

展等方面与世界先进国家的差距，还有很多急需解决的卡脖子问题，都有待在国家药品监督管理局和学会的领导下，把工作做的更加深入更加细致，作出我们应有的贡献。

学会战略专家委员会副主任委员、国家药品监督管理局药品安全总监李波讲话。他指出，学会战略发展专家委员会成立以来，积极为国家药品监管发展战略、政策和规划提出建议。希望学会充分凝聚广大会员和药学工作者智慧和力量，充分发挥专家资源和智库优势，充分搭建国内国际交流平台，服务监管事业发展，继续为推动我国医药产业高质量发展作出积极贡献。

孙咸泽理事长作了题为“贯彻落实党的十九届五中全会精神，推动学会高质量发展”的主题报告。他强调要把学习贯彻五中全会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务。他全面回顾了“十三五”时期卫生健康事业发展、医药产业发展、药品监管成效以及学会工作成果，指出了“十四五”的奋斗目标，和下一步的工作要求。他号召战略发展专家委员会认真学习贯彻全会精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在思想上政治上行动上以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，勠力同心，真抓实干，为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利、推动药学事业高质量发展、推动学会各项工作再上新台阶而努力奋斗。

座谈会交流环节，学会战略专家委员会委员曲凤宏、李松、肖小河、张伟、郝海平等专家分别进行了主题发言。曲凤宏提出，学会战略发展专家委员会要加强与学会各专业委员会

会之间的联系,加强与各民主党派和全国政协之间的沟通和交流,起到桥梁纽带作用。李松提出,我们要思考如何整合国家的战略科技力量,如何集中力量干大事,加速推进科普产业化,支撑社会经济发展等方面的问题,积极为有关部门建言献策。肖小河提出,新药研发要以人民健康为中心,要提高中药质量,促进中药产业高质量发展,加强中药安全用药科普宣传。张伟提出,要在国家“十四五”规划的基础上,做好学会发展顶层设计,包括要在国家治理体系和治理能力现代化基础上,重视药品安全和有效;要为学会期刊建设做好发展规划等。郝海平提出,针对药品创新中制药企业跟风式研发现象,学会要发挥作用,避免研发成本浪费,优化研发布局;要围绕“科创中国”

平台,发挥学会学术优势,促进学会国际化发展,建议组织各院校的科研力量,提高中国在全球药学领域的影响力。在交流研讨环节,与会专家畅所欲言,对如何提升学术引领,服务健康中国建设;如何推动药学学科发展;学会“十四五”发展规划等方面积极建言献策,同时也对药品监管工作提出了意见建议。

陈志南院士在总结讲话中强调,学会战略发展专家委员会今后要加强以下几方面的工作,一是每年召开战略发展研讨会设立不同主题,邀请4至5位专家作主题报告;二是要充分发挥专家资源和智库优势,积极为国家相关政策制定和产业发展建言献策;三是要带动学会各专业委员会协同发展,提高学会各专业委员会整体水平。

2020年中国药学会专业委员会工作会议 暨学会创新发展研讨会在北京召开

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 党的十九届五中全会精神,准确把握“四个服务”职责定位,2020年12月27日上午,2020年中国药学会专业委员会工作会议暨学会创新发展研讨会在北京召开。孙咸泽理事长、丁丽霞副理事长兼秘书长、李波副理事长、王生田监事,学会各专业委员会主任委员、副主任委员、秘书以及学会副秘书长、办事机构各部门负责人、实体机构负责人等领导专家50余人出席本次会议。会议由丁丽霞副理事长兼秘书长主持。

孙咸泽理事长向会议作题为“学习贯彻党的十九届五中全会精神,为建设社会主义现代化医药强国贡献力量”的报告,强调学会各专业委员会要把学习贯彻五中全会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务。他还结合学

会的工作情况,全面介绍了学会“十三五”期间工作总结和“十四五”工作思路。他号召学会要认真学习贯彻落实全会精神,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,在思想上政治上行动上以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,戮力同心,真抓实干,为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利、推动药学事业高质量发展、推动学会各项工作再上新台阶而努力奋斗。

丁丽霞副理事长兼秘书长传达了中国科协2020年全国学会工作会议精神。11月底,2020年中国科协全国学会工作会议在北京召开,会议全面总结了党的十九大以来全国学会工作经验,筹划部署了“十四五”及更长时期

全国学会创新发展的目标任务、重点举措，公布了中国科协与民政部联合印发的《关于进一步推动中国科协学会创新发展的意见》。意见突出创新发展导向，聚焦突出问题，在促进学会国际化发展、服务科技人才及提高治理能力等方面推出一系列激励举措。丁丽霞要求各专业委员会贯彻落实会议及意见精神，科学谋划今后各项工作。之后，丁丽霞通报了中国药学会第二十五次全国会员代表大会筹备有关情况以及学会各专业委员会委员会费缴纳有关情况，并对专业委员会有关工作作出部署。

医院药学专业委员会张毕奎副主任委员，中药资源专业委员会兰青山副主任委员，药物分析专业委员会马双成主任委员，药物临床评价研究专业委员会许重远主任委员，代表本专业委员会作交流发言，分别汇报了本专业委员会2020年工作总结及2021年工作计划。其他专业委员会进行了书面交流。

在交流研讨阶段，学会各专业委员会结合本专业本领域发展情况，积极建言献策，对学会“十四五”发展规划提出了宝贵意见和建议。与会专家建议，要以人民健康为中心，加强医药创新；要提高中药质量，促进中药产业高质量发展，加强中药安全用药科普宣传；以我国现阶段医药行业发展的薄弱环节为主攻方向，加强现代化医药信息技术在药学领域从研究、流通、临床应用等方面的发展。

会议一致认为，当前正值“十三五”收官之际，即将迎来“十四五”的开局之年，学会要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的十九届五中全会精神，贯穿立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的要求，坚持实事求是、遵循规律，科学确定“十四五”发展目标，精心制定“十四五”发展规划。

中国药学会 2020 年全国地方药学会改革创新发展研讨会在渝召开

2020年12月20日，为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，贯彻新发展格局，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，同时落实中国科协、民政部《关于进一步推动中国科协学会创新发展的意见》精神，不断提升学会党组织建设能力，全面促进学会各项工作健康发展，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，由中国药学会主办、重庆药学会承办的2020年全国地方药学会改革创新发展研讨会在重庆市召开。中国药学会理事会党委书记、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，重庆药学会理事长马琳，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。

丁丽霞秘书长主持上午的研讨会。马琳理事长致欢迎词，对各位领导和代表的到来表示热烈欢迎。孙咸泽理事长以“学习贯彻党的十九届五中全会精神，为建设社会主义现代化医药强国贡献力量”为题作报告。他指出学习贯彻五中全会精神是当前和今后一个时期的重要政治任务，要深刻领会其重大意义和核心要义，准确把握“十四五时期”战略机遇期的新特征，坚持党的全面领导，依靠创新提供发展动力、深挖发展潜力、实现更大发展。他带领与会代表全面回顾了“十三五”时期的卫生健康事业发展、医药产业发展、药品监管工作成

效和中国药学会工作成果，介绍了“十四五”时期的奋斗目标，同与会代表分享了中国药学会“十四五”时期工作思路，建议全国各省、市、自治区药学会在下一步工作中在深入学习贯彻十九届五中全会精神上、在谋划“十四五”规划和 2035 年远景目标上、在做好学会工作上下功夫。丁丽霞秘书长传达了中国科协 2020 年全国学会工作会议精神。

下午各地方药学会经验交流讨论，由重庆药学会理事长马琳和江西省药学会理事长钟瑞建主持。各地方药学会代表先后就学会改革创新发展中积累的成功经验、面临的问题及今后的工作安排展开热烈讨论。此次研讨会上，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。

第八届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会隆重召开

第八届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会于 2020 年 9 月 25 日以线上网络直播形式隆重召开。本次会议由中国药学会主办、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、赛默飞世尔科技（中国）有限公司等协办，来自中国食品药品检定研究院、生物制药企业、高等院校和科研院所的众多业内专家和药学同仁齐聚云端，会议共覆盖全国 30 多个省市，共计 3780 人次观看直播。开幕式由中国药学会副秘书长何莉主持。

中国食品药品检定研究院王兰研究员、梁成罡研究员、李玉华研究员、陶磊副研究员分别主持会议报告。中国食品药品检定研究院生检所重组药物室饶春明研究员作了题为“重组药物质量控制研究”的报告。饶春明主任介绍了重组技术药物的质量标准复核、检定方法建立及验证、标准物质制备与标定，以及 2020 年版《中国药典》三部为此所做的标准提高工作。他对重组技术药物发展充满信心：国家药品监督管理局发布了一系列相关法规和技术指导原则；中检院已建立有效的重组技术药物质量控制技术平台，基本具备生物技术药物各

种检定方法验证、转移和质量标准复核的能力；在研究单位、生产企业、使用机构以及质量管理部门的共同努力下，严格执行各项药品法规和技术指导原则，可确保重组技术药物的安全和有效。

中国食品药品检定研究院生物制品检定所艾滋病性病病毒疫苗室黄维金研究员和重组药物室李永红研究员报告题目分别是“人乳头瘤病毒疫苗的质量评价方法研究”和“基因治疗药物质量控制研究”。黄维金研究员介绍说：为了做好 HPV 疫苗的质量控制和评价工作，在国际指导标准和方法学的基础上，结合《中国药典》，我国开展了 HPV 疫苗生产原液、半成品和成品的质控方法和质量标准的研究工作。黄维金认为，为了保障疫苗质量，需要研发、生产企业和质量控制部门加强合作，开发科学的检测方法，并进行标准化研究。为推动我国 HPV 疫苗上市进程，应为 HPV 临床试验免疫学终点的探索提供高通量方法学基础，积累支持数据。他建议，研发机构要关注疫苗的保护效果，而不是一味地追求多价，因为这意味着抗原增加，风险增加，增加型别的效果也很难评价。目前的 HPV 疫苗注射次数都是三针，研发机构可以在减少注射次数和

提高广谱性上加大研发力度。李永红研究员认为：目前国外已有几款基因治疗药物上市，在研项目众多，部分取得了很好效果，已进入临床试验后期，等待上市。”李永红围绕基因治疗药物质量控制做了全面阐述。他认为，目前基因治疗药物效力指标为定性或半定量，需要进一步研究定量方法，对于指标和限度范围要提高合理性，不能过宽或过严。

国家药典委员会赵雄研究员、北京三元基因药业股份有限公司刘金毅研究员以及中国食品药品检定研究院的多位专家分别针对生物技术产品国家标准更新、干扰素抗新冠病毒的基础及临床研究进展、单抗分子大小变异体测定法（CE-SDS法）的研究进展、重组糖蛋白类激素 iCIEF 法电荷异质性分析研究、Vero 细胞宿主蛋白标准化研究、病原体核酸检测标准物质研制现状与思考、质粒 DNA 构象检测 CE 法的研究作了报告。

来自沃特世公司聂爱英博士、安捷伦科技（中国）有限公司张婷婷博士、普洛麦格（北京）生物技术有限公司 Jey Cheng 博士、赛默

飞世尔科技（中国）有限公司陈兵博士也分别作了精彩的报告，介绍了质谱技术新进展及在疫苗和基因治疗质量分析中的应用、生物制药中辅料分析解决方案、针对巨噬细胞药物靶标 CD47 的新型 bioassay 的研发进展和应用以及基于 Orbitrap 高分辨质谱对单抗药物的深度表征——单抗序列的确证和 HCP 的分析。

一天的时间，与会代表收获满满。参加该会议的代表们在网络互动专区积极发言，希望有更多机会能聆听到这样既前沿又务实的报告。

最后，中国食品药品检定研究院生检所徐苗副所长作会议总结。她指出：本次会议研讨内容紧密结合当前生物医药产业急需解答的困惑，吸引了比往年更多业内人士参会。在中国药学会领导下，在社会各界共同努力下，已经举办八届的“中国药学会生物技术药物质量分析研讨会”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，我们将共同努力继续把这个学术交流项目做实做好，为我国生物医药事业发展作出新贡献！

2020 年中国药学会药学服务专业委员会学术年会在南京召开

2020 年 11 月 13 日-14 日，由中国药学会药学服务专业委员会主办、江苏省药学会承办的 2020 年中国药学会药学服务专业委员会学术年会在美丽的六朝古都南京顺利召开，年会旨在落实深化医药卫生体制改革的部署要求，进一步转变药学服务模式，提高药学服务水平，培养造就一支高素质的药师队伍，来自全国各地的 400 余名药学服务工作者参加了此次学术盛会。

药学服务是医疗机构诊疗活动的重要内容，是促进合理用药、提高医疗质量、保证患

者用药安全的重要环节。中国药学会药学服务专业委员会自 2018 年 11 月在江苏南京成立至今已有两个年头，期间一直秉承“服务于人民”的宗旨，依托各级医疗机构的广大药师和研究机构的专家学者的优质资源，为广大药学工作者搭建了经验分享、交流的学术平台，开拓了大家的视野，将药学服务理念深深植入每一个药学人的心中，充分调动药师的工作积极性。同时，不断探索服务模式、丰富服务内涵、规范服务行为、提升服务质量，使公众能更便捷地享受到更优质的药学服务。

中国药科大学来茂德校长、江苏省药学会胡晓抒理事长、南京鼓楼医院穆耕林书记分别进行了大会致辞。主论坛期间，来自国家卫生健康委员会医政医管局医疗管理处张文宝处长、南京市卫生健康委员会彭宇竹副主任、首都医科大学附属北京朝阳医院童朝晖院长等嘉宾还分别就药学服务的政策与方向、医院药学科建设与发展、疫情期间的医疗应对等话题进行了精彩的报告，中国药学会药学服务专业委员会刘丽宏主任对专委会工作进行了总结并做出了规划，受到了与会代表的高度关注。

大会共设置了六个分论坛：药物临床应用综合评价、临床药师工作绩效评价、互联网+

药学服务、调剂自动化与药学服务精细化、紧急状态下的药学服务、个体化用药与药学服务，邀请了来自全国的三十多位专家及药师分享各自领域内最新的研究成果，针对药学服务发展的热点、难点进行了深入的探讨和交流。

随着国家医疗改革的不断推进，我们广大药学工作者应不断提高药学服务技能、完善知识结构，积极地参与到医疗服务中去，为人民群众的健康事业努力拼搏、贡献自己的智慧和力量。药学服务专业委员会也将继往开来、不断探索，为药师群体的发展提供更广阔的平台，为持续提升药师影响力、惠及社会民生做出更大的贡献。

中国药学会派专家参与制订《FIP 药品短缺政策声明》

为有效应对全球药品短缺的严峻挑战，国际药学联合会（International Pharmaceutical Federation, FIP）于2020年2月成立了药品短缺政策委员会制订《FIP 药品短缺政策声明》（以下简称“《声明》”）。应FIP邀请，我会推荐循证药学专委会主任委员/四川大学华西第二医院张伶俐教授担任药品短缺政策委员会委员，参加制订《声明》。

药品短缺政策委员会由17名委员组成，FIP Lars-Åke Söderlund先生担任主席。专家分布具有广泛的地域代表性和专业领域代表性，成员来自FIP、中国、英国、西班牙、葡萄牙、荷兰、南非、美国、加拿大、印度、巴西、瑞典、新加坡、黎巴嫩等不同地理背景的机构和国家，专业领域涉及社区药房、医院药房、初级保健、工业/监管、批发分销、法律、宣传/谈判机构、供应链管理、学术界和短缺报告机构。

在学会领导下，张伶俐主任委员代表中国药学会和全球专家一起，参与《声明》框架、主要内容、短缺原因、影响因素以及应对策略等内容讨论。她积极与学会沟通，征求学会其他专家意见，代表中国药学工作者，发挥中国专家智慧，积极应对全球药品短缺问题。她分享了中国药学会关于药品短缺的研究进展和工作经验，包括推进中国审批改革、修改立法、开展临床急需短缺药品优先审评审批等。她提出的应高度关注儿童药物可及问题、应用循证方法支持指南制定等建议被委员会采纳。

基于全球药品短缺加剧，给患者和医疗系统造成巨大影响，在这一复杂的全球挑战的背景下，药品短缺政策委员会制订了《FIP 药品短缺政策声明》。《声明》定义了相关术语，分析了导致短缺的原因和影响因素，并从国家和行业层面提出了应对策略，为有效缓解药品短缺的全球挑战和降低患者健康受损提供了

改进建议。FIP 及其成员组织承诺：在全球推广应用《声明》中的药品短缺定义，建立统一标准以监测和发现国家、区域和国际短缺情况；提倡制订政策和规范，发挥药师专业能力，降低药品短缺影响和保证患者及时获得药品；

促进药师在减轻医院和社区药品短缺影响中发挥应有作用，制定循证研究指南和药师能力发展计划；促进与其他卫生保健专业人员合作，以改善药品短缺情况及其对患者和卫生系统的影响。

ICH 临床申报资料及其数据标准（E3、E6、E8 及 E9）培训 在江苏无锡顺利举行

2020 年 11 月 21-22 日，由中国药学会主办的 ICH 临床申报资料及其数据标准（E3、E6、E8 及 E9）培训在江苏省无锡市召开，共有 242 名代表通过现场和线上的方式参加了培训。其中包括国家药品监督管理局药品审评中心、国家药品监督管理局食品药品审核查验中心等监管机构代表 88 人，制药企业、高校、科研院所和医疗机构等单位代表 154 人。

本次培训邀请国家药品监督管理局药品审评中心和业界的资深专家，系统介绍了 ICH 临床申报资料及其数据标准（E3、E6、E8 及 E9）的相关要求，并分享相关实施经验。培训分三个部分：国家药监局药审中心钱思源、北京科林利康医学研究有限公司刘川和美达临床数据技术有限公司王霄介绍了 ICH 对临床

试验资料及数据的总体要求。

基石药业（苏州）有限公司张萍、辉瑞（中国）研究开发有限公司孙家庚和龚瑛绍了 ICH 对临床试验数据及其文档标准管理的要求并进行了案例分析。美达临床数据技术有限公司阎波、罗氏公司刘清月和烨辉医药科技（上海）有限公司华焯介绍了 ICH 对临床试验相关设计及关键实施要素质量的要求并进行了案例分析。

报告嘉宾与参加现场和线上培训的代表进行了互动交流，深入探讨 ICH 临床申报资料及其数据标准方面遇到的问题，增进了参会人员对于临床申报资料及其数据的理解，对递交资料质量及药品审评效率的提升起到了促进作用。

第二十九期基层一线药师药学服务技能培训班 在重庆市永川区成功举办

为贯彻落实国家《关于加强医疗机构药事管理促进合理用药的意见》（国卫医发[2020]2号）的文件要求，进一步推动重庆市医院药学科建设发展，助推新时期医院药学服务转型，提高基层药师药学服务水平和技能，促进

患者用药安全。2020 年 9 月 18-20 日，由中国药学会医院药学专业委员会、重庆市中西医结合学会药学专业委员会联合主办，由中国药学会医院药学专业委员会基层药学组、重庆医科大学附属永川医院、陆军军医大学新桥医院联

合承办的“第二十九期基层一线药师药学服务技能培训班”在美丽的重庆市永川区举办。

培训班开班仪式由重庆医科大学附属永川医院药物临床试验机构办公室副主任金梅主持,中国药学会医院药学专业委员会委员兼基层药理学组组长陈世财、重庆医科大学附属永川医院工会主席王石分别代表主办方和承办方致辞。来自沙坪坝、两江新区、九龙坡、巴南、永川、江津、大足、铜梁、黔江、綦江、合川、潼南、璧山、忠县、丰都、彭水等地区41家医院共148名药师参加了此次培训。学员来自一级医院2人,二级医院76人,三级医院70人,其中主任药师5人、副主任药师18人、主管药师46人、药师79人,覆盖一级医院2家,二级医院23家,三级医院16家。由于新冠疫情影响,现场学员人数限制,为了分享优质资源,培训班进行了线上直播,329名重庆各区县和其他省份的一线药师同期参加了线上培训。

本次培训班邀请了首都医科大学附属北京潞河医院陈世财主任药师、广东省深圳市第二人民医院李澎灏副主任药师、重庆医科大学附属永川医院沈正泽副主任药师、北京大学第三医院杨毅恒主任药师、陆军军医大学第二附属医院(重庆新桥医院)张蓉主任药师、首都医科大学附属北京世纪坛医院金锐副主任药师、中国科技大学附属第一医院(安徽省立医院)姜玲主任药师、昆明医科大学第一附属医院张峻主任药师8位专家,分别就“处方调剂、用药咨询、用药错误防范、药品管理、服务沟通、中成药合理使用、处方点评、发药交代及注射剂合理使用”几方面开展培训。

本次培训采取互动式教学方法,现场学员临时组成8张互动桌,以学员为主体,讲师为主导,引导式教学,对参与互动的学员,给予表彰。陈世财主任开场主讲了《一线药师成才之路》,以《鹰的重生》故事给基层一线药师

启示,人到中年要转型,只要发愤图强,可以梦想成真。同时指出老前辈黄祥药师和齐晓涟药师也是中年发力,每天学习加实践,5年后成为用药专家。张蓉主任主讲《服务沟通知识与技能》,她详细阐述了沟通的定义、行为表现、层次,分析影响药师沟通的因素、提示沟通中注意的细节及沟通技巧等,并通过大量的案例引导学员参与课堂互动,潜移默化传授沟通技巧。李澎灏主任主讲《用药咨询知识与技能》,他从用药咨询的重要性、如何开展用药咨询、用药咨询服务范畴、咨询药师岗位胜任力及发展动态等多方面进行了讲解及互动,还给学员们介绍了很多文献检索的信息资源,现场使用大量真实的案例,指导学员们将理论和实践结合起来。沈正泽主任主讲《用药错误与防范知识与技能》,他首先详细讲解了用药错误的定义、分类与风险因素,然后从大量实例中分析可能出现用药错误的各个环节,指出用案例中药错误导致的严重后果,与学员积极互动,一起讨论和学习用药错误防范措施。杨毅恒主任主讲《药品管理知识与技能》,她详细讲述了医院药品全过程管理,分析了药品遴选、采购、验收、出入库、在库储存等各环节的管理重点和难点,并对特殊药品管理、冷链药品管理、高警示药品管理进行了特别介绍,另外还介绍了召回药品、退回药品、自备药品等的管理,内容丰富,现场气氛活跃。陈世财主任主讲《处方调剂知识与技能》,他首先强调了处方审核的重要性,然后对处方审核工作流程、处方审核难点与注意事项进行详细讲解,充分挖掘处方调剂的丰富内涵,结合多张处方实例就处方调剂的各个环节进行实践指导,并与现场药师积极互动,鼓励大家分享自己工作中的经验与困惑。金锐主任主讲《中成药处方审核与合理使用知识》,他对如何进行知识储备,以及常见的一些学习工具和经典书籍进行了详细分享。然后通过生动的案例讲解

了中成药审核的基本内容与方法。姜玲院长主讲《处方点评知识与技能》，她首先介绍了目前处方点评的政策背景、法律和法规，然后讲解了处方点评工作流程以及需要掌握的知识与技能。最后与学员们分享了很多处方点评经典案例，以此引出对处方点评的思考。张峻主任主讲《注射剂合理使用知识与技能》，她从注射剂的定义与分类、注射剂说明书解读案例、注射剂临床不合理使用与用药安全几方面进行了讲解及互动，为大家解答了很多来自注射剂说明书的问题，提醒大家重视输液安全。陈世财主任在第二天的授课中又为学员分享了题为《发药交代知识与技能》的主题讲座，通过案例分享以及实战演练再次点燃学员们互动的热情，检验了此次培训的成果。培训结束后，陈世财主任与重医附属永川医院药学部参与会场服务的志愿者药师合影留念，并感谢他们对本次培训的辛勤付出。

为充分发挥授课专家的学术引领作用，9月18日晚组织召开了基层药事管理暨药学服务主题座谈会。重庆部分药事管理专家及培训班骨干20余人参加了此次座谈会。座谈会开

场有三位专家进行了主题发言，分别是陈世财主任分享了《基层医疗机构药事管理和安全用药》、王庆主任分享了《基层医院药学发展之路——立足服务，积极拓展，携手共进》、黄景彬主任分享了《临床药师参与会诊的实践与思考》，然后与会专家就新医改背景下基层医院药事管理的现状、目前存在的问题及困惑、医院药师面临的机遇和挑战等现实问题进行了深入探讨，专家们就相关问题和疑惑给予了详细解答，并指明了前进的方向。

本次基层一线药师药学服务技能培训班的成功举办，充分证明了在新医改背景下药师从传统的药品保障供应与调剂方向转型为临床提供优质药学服务与合理用药指导的必要性及迫切性。药学专家们奉献的一堂堂充实而生动的课程，让学员们明确了前进的方向，受到线上线下学员们的热情点赞。许多学员热切希望中国药学会在重庆各区县巡回举办基层一线药师药学服务技能培训班，促进广大重庆基层药师更新观念，努力实现职业转型，实现职业价值，为重庆基层患者安全用药保驾护航。

《2020年上半年中国药学会医院用药监测报告》发布

11月28日，在苏州召开的第二十届中国药师周上，中国药学会发布了《2020年上半年中国药学会医院用药监测报告》（以下简称《报告》）。

《报告》基于中国药学会全国医药经济信息网样本医院连续5年上报的药品采购数据，从样本医院的全部药品（化学药品、生物制品）、基本药物目录药品、医疗保险目录药品3个部分入手，运用统计学方法对年度医院药品使用及近5年趋势变化进行了深度挖掘与科学研究。研究结果显示，2019年全药使用

金额和使用频度增速创5年内新高，2020年第一季度受新冠肺炎疫情影响则大幅下降；全药品种数量结构稳定，剂型结构合理；基本药物保障水平大幅提升；2019版医保药品目录调整提高了患者的用药保障水平。该研究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，提供了科学数据支撑。

2019年全药增速创新高

《报告》显示，样本医院全药使用金额和使用频度的增速2019年达到5年内最高值，

分别为 11.62%和 8.94%。在全药 5 年内不同 ATC 分类中,使用金额增长幅度最大的为抗肿瘤和免疫调节剂,自 2018 年起一直居于首位,占金额增长部分的 32.3%;频度增长幅度最大的为心血管系统药物,自 2017 年以来持续位居第一,占频度增长部分的 23.6%。

今年上半年全药“金”“量”因疫情影响受挫

《报告》显示,由于受新冠肺炎疫情影响,2020 年第一季度,全药使用金额和使用频度大幅下降。其中,使用金额同比下降 24.83%,使用频度同比下降 18.19%;第二季度稍有缓解,使用金额同比下降 17.31%,使用频度同比下降 11.54%,但仍未恢复去年同期水平。2020 年上半年,心血管系统用药使用频度占比继续升高,抗肿瘤和免疫调节剂使用频度占比则有所下降。

全药品种数量结构总体稳定

《报告》指出,在全药方面,从 ATC 大类来看,2020 年上半年样本医院配备的通用名层面品种总数为 2169 种,品种数量结构总体相对稳定。其中,增幅最高的为抗肿瘤和免疫调节剂,高达 19.05%。品种数前 4 位的大类(消化系统用药、神经系统用药、抗感染药、抗肿瘤和免疫调节剂)占总品种数的近 50%。从医院级别看,三级医院使用全药总品种数为 2124 种,二级及以下医院为 1915 种。三级医院全药院均使用金额是二级及以下医院的 4.66 倍,使用频度是二级及以下医院的近 3 倍。

从地区来看,东部地区医院全药使用品种数最多,为 2039 种,院均使用金额和频度最高。东北部地区使用全药品种数最少,为 1663 种,院均使用金额和频度也最低。总的来看,近 5 年医院用药结构处于总体稳定状态。

全药剂型使用日趋合理

《报告》指出,2020 年上半年,全药不同剂型中,注射剂型使用金额占比最高,达

61.28%;口服剂型使用频度占比最高,达 73.18%。从 5 年趋势来看,全药中的口服剂型在使用金额和频度占比方面略有上升,注射剂型略有下降。遵循“能口服就不注射,能肌肉注射的不静脉注射”的用药原则,总体来说,用药结构在剂型层面趋于合理。

基本药物保障水平大幅提升

自 2018 年目录调整后,各级医院基本药物使用金额、频度占比均有所上升。《报告》显示,2020 年上半年,基本药物使用品种数为 1119 种,使用金额占比为 27.63%,使用频度占比为 51.58%。其中,二级医院使用金额、频度占比分别达到 33.90%和 56.09%,三级医院分别达到 27.11%和 50.90%。国家基本药物目录是各级医疗卫生机构配备使用药品的依据,基本药物配备使用是实施国家基本药物制度的核心环节。二级医院在基本药物的使用金额、频度占比方面均超过三级医院,我国基本药物保障水平大幅提升。

2019 版医保药品目录调整提高患者用药保障水平

从近年医院用药监测报告研究结果,及其他相关数据分析研究结果综合显示,2019 版医保药品目录从临床实际需求出发,做到了品种有进有出,动态调整。伴随医保药品价格谈判、集中带量采购等政策的实施,2020 年上半年数据显示,2019 版医保药品使用金额占比为 85.17%,使用频度占比为 92.02%;日均费用为 11.52 元,从整体上提高了患者的用药保障水平。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。全国医药经济信息网网医院来自全国 35 个分网,样本医院级别以二、三级医院为主。近年来,基于样本医院数据形成的《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。

中国药学会关于发布《中国药物经济学评价指南 2020》 团体标准的公告

各有关单位：

根据《中国药学会团体标准管理办法（试行）》规定，经中国药学会 24 届理事会第二十六次常务理事会审议，批准由中国药学会药物经济学专业委员会起草编制的《中国药物经济学评价指南 2020》为中国药学会团体标准，

编号：T/CPHARMA 003-2020。本标准于 2020 年 11 月 28 日发布，于 2020 年 11 月 29 日实施。

附件：中国药物经济学评价指南 2020

详见学会网站：<https://www.cpa.org.cn/index.php?do=info&cid=75553>

中国药学会
2020 年 11 月 28 日

中国药学会关于发布《医疗机构胰岛素安全使用管理规范》 团体标准的公告

各有关单位：

根据《中国药学会团体标准管理办法（试行）》规定，经中国药学会 24 届理事会第二十六次常务理事会审议，批准由中国药学会循证药学专业委员会起草编制的《医疗机构胰岛素安全使用管理规范》为中国药学会团体标准，编号：T/CPHARMA 002-2020。本标准于

2020 年 11 月 28 日发布，于 2020 年 11 月 29 日实施。

附件：医疗机构胰岛素安全使用管理规范

详见学会网站：<https://www.cpa.org.cn/index.php?do=info&cid=75555>

中国药学会
2020 年 11 月 28 日

中国药学会关于《咳喘药学服务门诊验收标准》 团体标准立项的公示

各有关单位：

由中国药学会药学服务专业委员会提交的《咳喘药学服务门诊验收标准》团体标准立项申请经学会初审通过，并经专家论证同意立项。

为坚持公开公正、广泛开放、协商一致的原则，根据《中国药学会团体标准管理办法（试行）》的规定，现对《咳喘药学服务门诊验收标准》团体标准立项进行公示，公示期限为

2020 年 12 月 24 日至 2021 年 1 月 7 日。如有异议，请在公示期内向中国药学会进行反馈。

联系人：杨春宁、朱凤昌

联系电话：010-67095728、67195820

联系地址：北京市东城区天坛西里 2 号中国药学会。

邮箱：kjpcb@cpa.org.cn

中国药学会
2020 年 12 月 24 日

中国药学会关于《中国癌症症状管理规范——抗肿瘤治疗相关 恶心呕吐舒适化药物防治》团体标准立项的公示

各有关单位：

由中国药学会医院药学专业委员会提交的《中国癌症症状管理规范——抗肿瘤治疗相关恶心呕吐舒适化药物防治》团体标准立项申请经学会初审通过，并经专家论证同意立项。

为坚持公开公正、广泛开放、协商一致的原则，根据《中国药学会团体标准管理办法（试行）》的规定，现对《中国癌症症状管理规范——抗肿瘤治疗相关恶心呕吐舒适化药物防治》团体标准立项进行公示，公示期限为2020

年12月24日至2021年1月7日。如有异议，请在公示期内向中国药学会进行反馈。

联系人：杨春宁、朱凤昌

联系电话：010-67095728、67195820

联系地址：北京市东城区天坛西里2号中国药学会。

邮箱：kjpjb@cpa.org.cn

中国药学会

2020年12月24日

中国药学会关于征求团体标准《医疗机构胰岛素安全使用 管理规范（征求意见稿）》意见的通知

各有关单位、专家：

根据《中国药学会团体标准管理办法（试行）》规定，经中国药学会团体标准工作委员会审议通过，由中国药学会循证药物专业委员会牵头起草的《医疗机构胰岛素安全使用管理规范（征求意见稿）》（附件1）现进入征求意见环节。

为保证团体标准的科学性、严谨性和适用性，现广泛征求各有关单位及专家的意见。希望各有关单位、专家根据具体内容，提出具体的修改意见和建议，于2020年11月18日前以邮寄方式或邮件方式将《中国药学会团体标准征求意见反馈表》（附件2）反馈至联系人。逾期未反馈意见或建议，视为无意见。

联系人：杨春宁

联系电话：010-67095728

联系地址：北京市东城区天坛西里2号中国药学会。

电子邮箱：yangcn@cpa.org.cn

附件：1. 医疗机构胰岛素安全使用管理规范（征求意见稿）

2. 中国药学会团体标准征求意见反馈表

详见学会网站：<https://www.cpa.org.cn/?do=info&cid=75508>

中国药学会

2020年10月19日