



## 目 次

### 学会动态

- 国家药监局党组第一巡视组巡视中国药学会党支部进驻  
动员会召开····· (2)
- 中国药学会获 2018-2020 年度“中国科协党建工作先进学会”  
荣誉称号····· (3)
- 中国药学会学习传达习近平总书记在庆祝中国共产党成立  
100 周年大会上的重要讲话精神····· (3)
- 重温建党百年辉煌路启航药学事业发展新征程—中国药学会  
党支部书记丁丽霞讲党课····· (4)
- 中国药学会党支部与中检院辅料包材所党支部联合开展  
“喜迎建党百年共话创新发展”主题党日活动····· (5)
- 重温百年历史、感悟红船精神—中国药学会药物临床评价  
研究专委会开展党建活动····· (6)
- 2021 年中国药学会在浙江省杭州市隆重召开····· (6)
- 第九届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会在北京召开·· (10)
- 中国药学会-施维雅青年医院药学创新项目战略合作签约仪式  
在京举行····· (11)
- ICH 临床试验药物警戒及风险管理研讨会在烟台举行····· (12)
- 2021 年全国科普讲解大赛选拔赛在京举行····· (13)
- 2021 年中国药学会医药生物分析学术年会在苏州成功召开·· (14)
- 2021 年中国药学会医药知识产权研究专业委员会学术年会  
在南京成功召开····· (15)
- 《药学报》英文刊 (APSB) 2020 年影响因子 11.413,  
CiteScore 12.5!····· (16)
- ### 通知公告
- 关于报送 2022 年国际交流工作计划的通知····· (17)
- 关于申报 2022 年中国药学会主办的国家级继续医学教育  
项目通知····· (18)
- 关于公布 2021 年中国药学会-以岭生物医药创新基金资助项目  
的通知····· (19)
- 中国药学会关于第十六届中国药学会科学技术奖奖励的决定·· (20)

# 中 国 药 学 会 会 讯

## 国家药监局党组第一巡视组 巡视中国药学会党支部进驻动员会召开

根据国家药监局党组巡视工作的统一部署，2021年9月8日下午，国家药监局党组第一巡视组巡视中国药学会党支部进驻动员会召开。会前，局党组第一巡视组组长国焕新主持召开了与中国药学会党支部书记丁丽霞的见面沟通会，传达学习了习近平总书记关于巡视工作重要讲话精神，并就有关巡视任务和有关工作安排进行了沟通。动员会上，国焕新作动员讲话，对做好巡视工作提出要求。丁丽霞主持会议并表态发言。

局党组第一巡视组副组长杨继涛、罗杰及有关同志，中国药学会党支部领导班子成员等出席会议，中国药学会全体干部职工、科技开发中心及杂志社领导班子成员参加会议。

国焕新指出，持续开展巡视是加强政治建设、督促做到“两个维护”的重要举措，是促进践行初心使命、履行职能责任的必然要求，是加强作风建设、推进全面从严治党向纵深发展的有力抓手。中国药学会党支部要以这次巡视为契机，深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的最新指示批示精神，深刻领会赵乐际同志在全国巡视工作会议、十九届中央第七轮巡视动员部署会上的要求，切实提高政治站位，充分认识此次巡视工作的重要意义，增强责任感和使命感，自觉接受监督，共同完成好局党组交给我们的重大任务。

国焕新强调，巡视是全面从严治党的利剑，本质是开展政治监督，是对被巡视党组织和领导班子履行职能责任情况的全面监督检查，是对被巡视党组织和党员领导干部的“政治体检”。局党组巡视组将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真履行党章赋予的重要职责，全面贯彻落实巡视工作方针，落实政治巡视要求，把“两个维护”作为根本政治任务，着力发现和纠正政治偏差，坚持

问题导向，紧盯被巡视党组织党的领导职能责任，紧盯从严治党阶段性特征，紧盯领导班子和“关键少数”，紧盯群众反映强烈的突出问题，督促被巡视党组织增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，为“十四五”开好局、起好步提供坚强保障。此次巡视将紧扣中国药学会党支部职能责任，围绕药学会党支部贯彻落实党的理论和路线方针政策以及党中央、国家药监局重大决策部署情况；贯彻落实全面从严治党战略部署情况；贯彻落实新时代党的组织路线情况；落实中央巡视、审计等监督发现问题和“不忘初心、牢记使命”主题教育检视问题整改情况等开展监督检查。

国焕新要求，高质量完成这次巡视任务，是局党组第一巡视组和中国药学会党支部承担着共同使命。希望中国药学会党支部和各级党员领导干部本着对党的事业高度负责的态度，积极支持配合巡视组工作。一要强化政治责任，自觉接受监督检查。二要强化协作配合，共同完成巡视任务。三要强化纪律要求，依规依纪开展巡视。

丁丽霞表示，局党组决定对中国药学会党支部开展内部巡视工作，充分体现了局党组对中国药学会党支部班子建设的重视和关心，是学会提高政治站位和工作水平的重要契机。学会全体党员干部要自觉把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来，统一到局党组对巡视工作的要求上来，坚决服从巡视工作安排，客观真实反映情况，要把接受巡视的过程作为寻找差距、发现问题、补上不足、改进工作、促进发展的过程，以巡视整改的新成效，进一步夯实学会工作的政治基础，推动学会事业高质量发展。

局党组第一巡视组对中国药学会党支部开展现场巡视工作时间为1个月左右。巡视期

间（9月8日至9月29日），为便于干部群众反映情况，巡视组设置了值班电话：010-65678920，专设电子邮箱：xszi@nmpa.gov.cn。同时，在学会办公区一区门廊西侧、二区复印机室（2112室），杂志社建外SOHO 2号楼1501会议区，科技开发中心恋日国际大厦4层办公区党建办公室设有专用信访举报信箱。受理信访举报电话时间为8:00-18:00。巡视

组受理信访截止时间为9月29日。根据巡视工作条例规定，巡视组主要受理涉及被巡视单位领导班子及其成员和重要岗位领导干部的来信来电来访，重点是关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律等方面的举报和反映。其他不属于巡视受理范围的信访问题，将按照有关规定转交被巡视单位和有关部门认真处理。

## 中国药学会获 2018-2020 年度 “中国科协党建工作先进学会”荣誉称号

2021年6月25日上午，中国科协隆重召开学会党建工作指导委员会成立大会暨学会党建工作先进表彰大会，中国药学会荣获“2018-2020年度中国科协党建工作先进学会”荣誉称号。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、理事长孙咸泽参加颁奖仪式，并受邀作为中国科协党建工作先进学会代表交流发言。

孙咸泽强调，中国科协党组授予学会“党建工作先进学会”荣誉称号，不仅是对中国药学会党建工作的高度肯定，更是对战斗在健康

中国和抗疫第一线的百万药学工作者的精神褒奖。这份荣誉既是鼓励，也是鞭策。中国药学会及学会理事会党委将继续在中国科协党组、国家药监局党组的领导下，更加坚定地以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，学习党史中的科学信念、根本立场、思想方法，运用马克思主义世界观、方法论做好学会工作，不断开拓进取，努力建设世界一流学会，为实现健康中国 and 社会主义现代化、为构建人类卫生健康共同体贡献药学人的力量！

## 中国药学会学习传达习近平总书记在庆祝 中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神

2021年7月2日，中国药学会24届理事会党委召开（扩大）会议，深入学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神，部署学会学习宣传贯彻落实工作。全国政协教科卫体委员会副主任、学会理事会党委书记、理事长孙咸泽主持会议，学会理事会党委委员、各分支机构负责人和专

家、秘书处及实体机构全体工作人员共计124人以线上线下结合方式参加学习。

孙咸泽向与会人员介绍了7月1日在现场参加庆祝大会的感受和体会，并从总体认识、党成立以来重大历史时期的全面总结、展望未来的9个方面要求、向全世界宣告对台港澳的态度、党中央寄语青年、党中央发出的重要号

召、两句口号的意义等七个方面交流了学习体会，特别对建党精神、党的精神谱系的内涵进行了详细解读。

孙咸泽强调，习近平总书记重要讲话是在新时代代表党和中华民族，对国际社会和全国人民的政治宣言，特别是在第一个百年奋斗目标刚刚实现，在向第二个百年征程、建设社会主义现代化强国迈进的转折点上，具有重大而深远的意义。通篇体现了中国共产党建党的初心和历史使命，提出了很多新的要求，鲜明指出以史为鉴、开创未来的前进方向，讲话高屋建瓴、大气磅礴、鼓舞人心、催人奋进。

孙咸泽对学会学习贯彻落实习近平总书记重要讲话精神提出三方面要求。一是要高度重视。深刻体会讲话内涵，深刻领会建党百年

的历史成就以及向第二个百年征程奋进的九个方面要求。要求分支机构党的工作小组、秘书处党支部要充分发挥作用，将讲话精神传达到每一位会员和药学工作者。二是要认真学习。坚持学原文，通篇通读，每个段落都要理解，结合党史学习教育、结合学习《习近平谈治国理政》（第三卷），将所有内容融会贯通。三是要认真贯彻落实。习总书记的重要讲话是今后一段时间行动总纲，要将习总书记讲话精神融入学会的各项具体工作中去，在第二个新征程中开展好学会工作、为社会主义现代化强国的建设作出药学人的贡献。

孙咸泽希望，广大会员和药学工作者不忘初心、牢记使命，为实施健康中国战略、为建立人类卫生健康共同体奉献药学人的力量。

## 重温建党百年辉煌路启航药学事业发展 新征程—中国药学会党支部书记丁丽霞讲党课

2021年7月13日，学会党支部举办“党史学习教育”主题教育专题党课。党支部书记，副理事长兼秘书长丁丽霞以《重温建党百年辉煌路 启航药学事业发展新征程》为题，给党支部全体党员干部，学会秘书处、实体机构全体职工讲了一堂别开生面的党课。

丁丽霞同志结合学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话，以及党史学习教育的主要收获和体会，紧扣学会百年发展及事业发展的新征程，从“学党史，学‘七一’讲话，从党的光辉历史中汲取奋进力量”、“忆会史，重温百年峥嵘，从药学前辈奋斗中继承优良传统。”、“新时代，新要求，守初心担使命，启航药学事业发展新征程”等三个方面，详细阐述了我党百年光辉历史，学会百年发展史及新时代党和国家对学会、科技工作者的新要求。“七一”

讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富，把我们党对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发 展规律的认识提升到了新高度，为奋进新时代、走好新征程进一步指明了前进方向、提供了根本遵循。

丁丽霞强调学会全体党员干部职工、各分支机构、实体机构要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实把思想和行动统一到讲话精神上来。严格落实党中央、国家药监局和中国科协关于开展党史学习教育的任务部署，充分发挥学会为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全面科学素质服务、为党和政府科学决策服务的职责定位，找准工作的着眼点、立足点、契合点，增强学会广大党员干部职工的责任感、使命感，增强成

就感、自豪感，为党团结带领中国人民为美好生活而奋斗打牢思想和社会基础，不断开创学

会事业发展新局面，为不断巩固党的长期执政地位、实现中华民族伟大复兴凝心聚力。

## 中国药学会党支部与中检院辅料包材所 党支部联合开展“喜迎建党百年 共话创新发展”主题党日活动

2021年6月28日上午，中国药学会党支部与中检院辅料包材所党支部联合开展“喜迎建党百年 共话创新发展”主题党日活动。中国药学会党支部书记、副理事长兼秘书长丁丽霞，副秘书长车明凤、何莉，中检院辅料包材所所长肖新月、党支部副书记赵霞及两个党支部的党员、职工50余人参加活动。

肖新月所长首先介绍了中检院辅料包材所的职能及发展历程。肖所长指出，辅料包材所在国家局和中检院各级领导和各兄弟部门的大力支持下，建所18年以来从无到有、从小到大、由弱到强，不断加强能力建设。近年来认真贯彻落实相关工作部署，紧密结合自身实际和辅料包材技术监管工作需要，积极应对和防范新法规实施后药用辅料与药包材检验检测工作所面临的机遇和风险，建立和完善药用辅料和药包材标准体系和质量保障体系，出色的完成了中检院交办的各项工作任务，连续八年荣获了院先进集体荣誉称号，2019年获批“国家局药用辅料质量研究与评价重点实验室”，2021年进而提出“开新局，不断推进高质量发展”的理念。

赵霞副书记介绍了包材所党支部的基本情况，着重从夯实理论学习，提高组织效能；严格组织生活，提升党性修养；围绕中心工作，激励担当作为；发挥支委领头羊作用，加强党员群众思想建设；组织开展“我为群众办实事”实践活动等五个方面展示了辅料包材所党建

工作经验和取得的成果。

丁丽霞秘书长介绍了中国药学会推进党建业务配合发展的情况，为大家展现了一个具有114年悠久历史的学术团体，自诞生之日起坚定信念、与时俱进、筚路蓝缕、创新发展的历程。丁丽霞指出，学会作为服务全国广大药学科技工作者的平台，希望以此次活动为契机，从科技创新、科普宣传、辅料包材团体标准制定、创新驱动发展等方面不断加强交流合作。

随后，两个党支部的同志就党建及业务工作进行了交流，并参观了辅料包材所实验室。学会参观人员表示此次参观活动加深了对药用辅料、药用包装材料以及洁净环境检验检测工作的了解，提升了对辅料包材重要性的认识。包材所参加人员也纷纷表示希望借助学会平台积极参与各项学术交流活动。两个党支部领导及党员同志表示在今后的工作中继续加强联系，互相借鉴，共同为推动我国药学事业发展做出新贡献。

本次活动开展于建党百年之际，学会全体党员干部职工将铭记中国共产党的艰辛奋斗历程和取得的伟大胜利，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实“四个最严”、坚持“四个服务”、坚持科技创新“四个面向”，不断增强在党中央的领导下继往开来走好新时代长征路的自觉性坚定性，以新的不凡创造奋力开创“十四五”学会事业发展的新篇章，以优异的成绩喜迎建党百年。

## 重温百年历史、感悟红船精神—中国药学会 药物临床评价研究专委会开展党建活动

2021年6月11日至6月13日，由中国药学会主办，中国药学会药物临床评价研究专委会承办，中国药学会中国临床药理学杂志与浙江太美医疗科技股份有限公司协办的“临床研究管理高级研修班”开展第二模块认知决策的培训教学。

课程由复旦大学管理学院项保华教授讲授，项教授结合医药行业组织的特点，通过对“决策主体（启智-探真相）”、“决策目标（创值-求生存）”、“决策约束（知止-避死劫）”、“决策演化（反脆-变益活）”四个部分内容深入浅出的讲解，为各位学员在日常管理和生活中提供了新的思想武器。

浙江是中国革命红船的起航地，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要萌发地，是党的“红色根脉”。研修班报到当日下午，中国药学会药物临床评价研究专业委员会党的工作小组组织学员前往党的诞生地之一--浙

江嘉兴南湖瞻仰学习。大家怀着崇敬的心情，参观了南湖红色教育基地并乘船环游南湖。大家认真聆听解说，驻足细看陈列的历史文物、文献、书籍和照片，回顾老一辈革命家的丰功伟绩，重温中国共产党波澜壮阔的百年伟大历程，用心感悟历史，真切体会共产党人为争取民族解放、国家独立艰辛奋斗的革命战争史和为取得民族复兴、国家富强坚持不懈的建设奋斗史。

革命先辈们的精神可歌可泣，红船精神可赞可叹，大家在这里接受了一次精神的洗礼与党性的提升，坚信只有中国共产党的领导才能实现中华民族的伟大复兴，也更加坚定了作为新时代医药人的初心使命。我们传承红船所承载的先辈意志-那种开天辟地、敢为人先的首创精神，坚定理想信念、百折不挠的奋斗精神，立党为公、忠诚为民的奉献精神，激流勇进，开创药物临床研究与管理结合的新高度。

## 2021年中国药学会在浙江省杭州市隆重召开

由中国药学会、浙江省科学技术协会、杭州市人民政府主办，浙江省药学会、杭州市钱塘区人民政府承办，浙江医药股份有限公司、南京海辰药业股份有限公司协办的2021年中国药学会大会，9月18日至19日在浙江省杭州市隆重召开。大会主题为：远程 数字 智能 协作——新时代的中国药学会。大会总结“十三五”医药事业所取得的成绩，围绕“十四五”时期我国医药事业发展的目标和任务，重点探讨新时代药物创新新理论、新方法、新技术、新进展；展望我国药学会发展前景，对重大疾病防治

进行深入研讨。

全国政协副主席、农工党中央常务副主席何维以视频形式作大会致辞。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致开幕词，浙江省副省长朱从玖，国家药品监督管理局副局长陈时飞，中国科协党组成员、书记处书记吕昭平，杭州市人民政府副市长柯吉欣等领导出席大会开幕式并讲话；“人民英雄”国家荣誉称号获得者、天津中医药大学名誉校长张伯礼院士作视频讲话。中国药学会常务理事、理事、监事，2021年学会最美科技工作

者、第十六届中国药学会科技奖等获奖代表，以及浙江省、杭州市有关部门领导，科研院所、高等院校、医疗机构、医药企业、监督管理等领域专家学者 1000 余人参加大会。大会开幕式由中国药学会副理事长丁丽霞主持。

何维副主席强调指出，药品安全事关人民群众身体健康和生命安全。党的十八大以来，医药产业快速健康发展，人民群众用药需求得到更好满足。广大医药卫生工作者勇挑重担，积极投身科技创新、经济建设主战场，面对新冠疫情挑战，开展新冠疫苗和治疗药物研发，助力医药卫生事业高质量发展、科技助力扶贫攻坚、提升全民科学素质、创新科技智库，为推动健康中国和人类命运健康共同体建设作出了重要贡献。我们面临新冠肺炎疫情影响广泛深远，科技创新成为国际战略博弈的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈的新形势。希望大会交流原创性科研成果，探索建立卡脖子关键核心技术的举国攻坚体制；认真谋划新发展阶段我国生物医药研发的发展目标、重点任务、实施思路与路径。希望中国药学会进一步发挥药学会国际性学术组织的方向引领、重点聚焦、凝聚力量与斗志的作用，为建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴建功立业。

孙咸泽在致开幕词中指出，习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会和今年两院院士大会、科协十大上的重要讲话，为药学高质量发展指明了方向、提供了遵循。2021 年是“十四五”开局之年，《第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》在组建生物医药重大创新领域国家实验室、攻关医药和医疗设备领域关键核心技术、生物药技术创新、医药及医疗设备产业创新发展、培育海洋生物医药产业、推动中医药传承创新等方面，对医药事业发展做出全面规划。在以习近平同志为核心的党中央立足党的百年历史新起点、统筹中华民

族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的背景下，中国药学会需要不断汲取前行的智慧和力量，增强运用马克思主义世界观、方法论做好学会工作的能力，不断推动我国药学事业高质量发展。一是要围绕药学事业高质量发展，科学谋划好“十四五”规划和 2035 年远景目标；二是要助力攻关医药产业核心技术“卡脖子”问题；三是要不断提升学会治理能力，增强服务水平；四要不断提升学术交流组织管理水平，深度参与国际药学科技工作。

陈时飞指出，习近平总书记高度重视医药事业的发展，作出了一系列重要指示批示，党中央国务院将医药产业作为重点发展的领域。国家药监局坚决贯彻落实党中央国务院决策部署，坚持“以人民为中心”的发展理念，持续深化药品审评审批制度改革，各项改革举措入法入规，落地生效，创新活力不断迸发，人民群众用好药用得上药得到进一步保障。面对百年不遇的新冠疫情，疫苗药品发挥了巨大作用；广大药学工作者，经受住了考验，在党中央国务院的坚强领导下，忘我战斗在疫苗药品的研发生产、质量检验、供应保障和药学服务等各个岗位，以实际行动、过硬本领践行着忠诚担当。

吕昭平在致辞中指出，近年来，我国医药事业不断发展，化学药、中药的市场规模持续扩大，生物药迎来快速增长，新药获批数量再创新高，今年上半年就达到 21 个。药学发展进入了新阶段，也为防控新冠肺炎疫情提供了有力武器。我国已有 24 个新冠病毒疫苗获批进入临床试验，新冠疫苗接种已超达 21 亿剂次，有力地保障了人民生命健康。广大药学工作者在打赢新冠疫情、守护 14 亿人民健康中作出了突出贡献。希望广大药学科技工作者牢记习近平总书记在今年“两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会”上的殷殷嘱托，坚持问题导向，从国家迫切需要和长远需求出

发，加快突破一批药品、疫苗等领域关键核心技术，聚焦高水平科技自立自强，全面推进健康中国建设。希望中国药学会强化政治引领，建设有温度、可信赖的药学工作者之家。

为大力弘扬中国科学家精神，激发广大药学科技工作者的荣誉感、自豪感、责任感，按照中共中央宣传部、中国科协等6个部门要求，中国药学会决定在广大会员中开展2021年“最美科技工作者”学习宣传活动，开幕式上表彰了刘昌孝、屠鹏飞、韦坤华、刘丽宏、刘国恩、许重远、张志荣、钟大放、高晓黎、崔一民等10位中国药学会2021年最美科技工作者。开幕式上颁发第十六届中国药学会科学技术奖12项，其中一等奖3项，二等奖4项，三等奖5项；“创新药物设计新策略及其在药物发现中的应用”等3个项目为一等奖。还公布了第五届中国药学会-以岭生物医药创新基金资助项目10项、2021年中国药学会-施维雅青年医院药学创新研究资助项目6项。

大会邀请国家药监局陈时飞副局长和6位院士作大会主题报告。学会副理事长黄璐琦院士，副理事长王晓良、吴春福、李波、来茂德、张晓东主持大会报告。

陈时飞副局长作题为《中国新药研发与科学监管》的主旨报告。报告指出，新药研发是不断提升疾病治疗能力和防控能力的重要保障，也是推动医药产业发展的核心力量。“十三五”期间，在国家创新驱动发展战略引领下，一系列鼓励药品创新的政策实施，极大促进了医药创新发展。“十四五”是医药工业向创新驱动转型、实现由大到强转变的关键五年。在成绩与发展机遇面前，更要清醒认识我国医药工业发展现状，理清新药发展方向，围绕中国患者的临床创新，加强新靶点、新机制、新制剂等方面原始创新，继续深化药品审评审批改革，开展监管科学研究，强化科学监管，化挑战为机遇，于变局中开新局，求新求变求突破，逐

步实现向创新驱动转型，向着研制“同类第一”或“同类最优”原始创新药物目标努力奋进。

中国科学院药物研究所原所长蒋华良院士作题为《后AlphaFold2时代—结构生物学更显重要》的报告。报告指出生物大分子结构是理解分子功能机制的基础。X-ray 射线晶体学技术、电镜技术与核磁共振技术等蓬勃发展，促使不同尺度的生物分子结构解析数量呈井喷式的增长，推动了生命科学领域的长足进步，势必将掀起学科交叉的新浪潮、创造新机遇，以深入地剖析生命科学领域更为复杂和重要的科学问题：如大分子动态行为与功能机制间的关系、生物大分子间互作识别预测与多元化调控设计、无序蛋白质结构与功能解析和创新模式药物分子设计等。上述科学问题均涉及生物大分子动态行为，是揭示真正生命科学本质、推进药物研发效率的关键。因此，后AlphaFold2和RoseTTFold的结构预测时代，期待生物大分子结构成像技术的进一步跨越式发展，更期待结构生物学学家向end-to-end的“静态”结构预测方法注入“动态信息”的源泉活水。如此，生命科学领域变革性未来或可期许。

清华大学信息学院院长戴琼海院士作题为《跨尺度介观活体成像》的报告。生物学现象的复杂性决定了体外模型无法完全模拟活体内的生物学过程，因此直接在活体原位对生物学动态过程进行跨尺度的长程快速观测对于揭示生物学本质至关重要。哺乳动物全皮层范围内单细胞水平的神经记录有望建立介观尺度功能图谱，从系统角度揭示复杂神经回路的工作机制，为人工智能发展提供了新途径。然而，当前活体荧光显微技术受到视场大小、成像速度、光毒性、噪声以及活体组织复杂环境的等等局限，远不足以满足对大范围百万级细胞相互作用，进行毫秒级动态观测的需求。本次报告将介绍通过计算成像方法突破传统显微成像局限，实现在体多尺度高速高通量荧



光显微成像的光场智能成像仪器体系,及其在脑科学领域的相关应用。

天津药物研究院名誉院长刘昌孝院士作题为《洞见未来:思考医药发展的科学技术问题》的报告。报告认为:世界生物医药发展仍很艰巨,近几十年除了抗癌药和免疫调节药,其他领域尚没有很大突破。与此同时,我们的研发成本不断升高,回报率却在降低,中国的新药开发要注意平衡风险,也要意识到如今的世界格局和疫情的形式,都可能会对医药产业创新格局的变化产生影响。发展生物医药需要基础创新技术创新。在新的政策环境下洞见未来10年医药发展趋势:(1)随着市场信息透明化提升,热门药物的高度关注,(2)大数据引导新药成本渐渐降低,导致研发竞争。(3)新药市场独占期缩短,面临着同类新药和仿制药的激烈竞争。(4)断定新药开发风险加剧,投资回报更难可期。报告还结合当前疫情防控问题,针对抗病毒药物创新发展的需求,论述了抗病毒、改良性创新等药物研发的科学问题。未来,我们要更加关注创新驱动下的技术问题,自主自强地处理卡脖子技术。

军事科学院军事医学研究院生物工程研究所副所长徐俊杰研究员代表“人民英雄”国家荣誉称号获得者、陈薇院士作《腺病毒载体疫苗的抗疫贡献与中国创新》主题报告。陈院士团队立足自主创新,突破重组病毒载体疫苗多项核心技术,成功研发全球首个新基因型埃博拉疫苗、全球首个进入临床试验并上市的新新冠疫苗,为提高我国应对重大突发公共卫生事件的能力作出重大贡献。重组新型冠状病毒疫苗(5型腺病毒载体)(Ad5-nCoV)于2020年3月16日在武汉开展临床试验,是全球首个进入临床研究的新新冠疫苗,2020年5月在顶级医学期刊《柳叶刀》发表全球第一个新冠疫苗临床数据。国家多中心III期临床试验在5个国家开展,获得保护效力数据后于2021

年2月获国家药监局批准上市,并获多国紧急使用许可。2020年9月全球率先启动吸入用新冠疫苗临床研究,并于2021年7月在《柳叶刀-感染病学》发表全球首个新冠疫苗粘膜免疫临床研究结果。Ad5-nCoV是国内批准上市的第一个采用基因工程技术制备的新冠疫苗,单剂接种14天后即可提供有效保护,为国内外新冠疫情防控提供有利支持。

哈尔滨医科大学原校长杨宝峰院士以视频形式,作题为《抗肿瘤药物研究与进展》的报告。WHO国际癌症研究机构报道,2020年全球新发癌症1929万,其中中国新发癌症457万,中国的新发癌症人数占全球第一,中国的癌症死亡人数居全球第一。抗肿瘤药物已从化学药、靶向性药到免疫调节药,我国抗肿瘤药物研发已取得较大进展。不断有研究指出,离子通道失衡是肿瘤发生发展的重要特征,在乳腺癌、黑色素瘤、前列腺癌等多种癌细胞中都观察到了钾离子通道的高表达。同时,研究证实,阻断钾离子通道的表达,或者阻滞钾离子通道的离子交换过程(钠钾泵),能够使细胞增殖减慢。氢离子相关通道能够调控细胞酸碱环境,影响细胞的侵袭和转移能力。HERG钾通道可对肿瘤细胞增殖和凋亡进行调控,通过影响通道治疗肿瘤。羟氯喹在治疗新冠肺炎的过程中会发生严重的心脏不良反应,这与其抑制hERG通道有关,其与阿奇霉素合用时抑制作用更强,风险更大。三氧化二砷在治疗急性早幼粒细胞白血病的过程中,常伴随长QT综合征的发生,这与其影响hERG电流和IK1电流有关,临床上采用持续缓慢静脉输注的给药方式以减少此不良反应的发生。

中国疾病预防控制中心主任高福院士作题为《疫苗研发及中药抗病毒活性机制启示与思考》的报告。报告指出新冠病毒的全球大流行已经极大的影响了全球的经济发展和人类的生命健康。在新冠肺炎全球大流行的背景

下,一方面科学界加紧研发不同技术路线的新型疫苗,与病毒争分夺秒赛跑;另一方面行政部门加急加紧审批新冠疫苗上市或紧急上市。同其他疫苗研发过程一样,新冠疫苗在上市前严格遵循实验室研制、临床前研究、人群 I/II/III 期临床试验的要求,以确保疫苗安全有效等。高院士团队牵头研发的新冠重组蛋白疫苗已经在国内及乌兹别克斯坦批准紧急使用,该新冠疫苗三期临床试验数据,其预防重症保护率为 100%,对 Delta 变异株的保护效力超 77%,对于当下的疫情防控起着至关重要的作用。与有关公司联合研发出全球第一个新冠病毒中和抗体,目前也已在美国、欧盟获准紧急使用。此外,我们通过筛选微生物的次级代谢产物库发现链霉菌产生的亮肽素可以抑制新型冠状病毒主蛋白酶的活性。进一步实验结果显示亮肽素在细胞水平也可以抑制新型冠状病毒的复制。产生亮肽素的链霉菌广泛分布在土壤中,可以作为植物的内生菌。因此,我们假设由于链霉菌与植物存在共生关系,链霉菌产生的亮肽素可能会转移到某些抗新冠中药材中。后来,我们通过高效液相指纹图谱和高分辨质谱发现清肺排毒方中确实含有亮肽素。这一结果验证了我们的假设,同时也表明亮肽素在中药抗新冠活性中起了一定的作用。基于

这个发现,我们首次提出了微生物组-代谢产物-中药-抗病毒活性生态圈假说,为中医药现代化研究提供一种新的思路。

大会共设 8 个分会场,123 位专家在 8 个分会场作专题报告,其中“医院药学科发展与创新药学服务研讨会”分会场以现场加网络直播形式召开。中国药学会历来高度重视注重青年药学者创新发展,本届大会开设药剂学青年科学家论坛、海洋药物博士论坛两个分会场,为青年药学人才健康成长搭建交流、探讨平台。本届大会还注重大健康产业发展,开设了中药大健康产业发展高峰论坛。

大会期间,召开了中国药学会 24 届理事会第六次会议。并专题召开生物医药产业发展研讨会,与会领导和专家为浙江省、杭州市生物医药产业高质量发展献计献策。

大会同期召开了第五届浙江药学大会。

大会号召中国药学会广大会员和药学工作者,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持明理增信、崇德力行,坚持学党史、悟思想、办实事、开新局立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,励精图治,开拓创新,推动高水平药学科科技自立自强,为实现健康中国、构建人类卫生健康共同体贡献药学人的智慧和力量!

## 第九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,安捷伦科技(中国)有限公司、赛默飞世尔科技(中国)有限公司、沃特世科技(上海)有限公司等协办的第九届中国药学会生物技术药物质量分析研讨会于 2021 年 7 月 22 日至 23 日在北京隆重

召开。来自中国食品药品检定研究院以及国内外生物制药企业、高等院校和科研院所的 300 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会议。会议期间还组织了生物活性、生物药表征和质量控制的关键环节及案例分享两个技术培训。

中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞同志致辞，丁秘书长指出：中国药学会作为广大药学科技工作者的家园，将牢记习近平总书记在今年“两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会”的嘱托，肩负起党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责，坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务，更广泛地把广大科技工作者团结在党的周围，弘扬科学家精神，涵养优良学风。一如既往加强与各位药学工作者的联系，弘扬优良传统，坚定创新自信，为推进健康中国建设作出新的贡献。中国食品药品检定研究院生物制品检定所单克隆抗体产品室王兰主任、细胞室孟淑芳主任、激素室梁成罡主任、重组药物室周勇副主任主持了会议。

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 9 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、新型抗体药物、抗体偶联药物、重组药物质量控制、最新质谱技术进展、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：AAV 基因治疗产品开发中的质量控制；间充质干细胞体外免疫调控能力评价；Native MS 与抗体偶联药物——从表征到批放行；新冠中和抗体抗 SARS-CoV-2 病毒的体外活性检测模型的建立及方法验证；基因治疗产品质量分析方法研究进展；CD19-CAR-T 细胞 CAR 阳性率流式检测方法开发及验证分享；单抗制剂中不溶性微粒形成的机理；最新质谱技术进展及在新型生物药物开发与质控中的应用；关于抗体药物未配对半胱氨酸的研究与思考；高效液相色谱法测定单抗药物中聚山梨酯 80 含量的方法开发及联合验证；Byos&Byosphere 在生物制药产品开发中质量控制及案例分享；人胰岛素及其类似物的液质联用分析研究；培养基、细胞培养上清液分析方法助力细胞培养工艺建立和优化；重组药物质量控制策略及方法；创新永无止境——赛默飞最新应用方案-解决生物制药瓶颈，提升研究水平等。

梁成罡研究员在研讨会结束总结时，回顾了九年来“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这个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！

## 中国药学会-施维雅青年医院药学创新项目 战略合作签约仪式在京举行

中国药学会-施维雅青年医院药学创新项目战略合作签约仪式于 2021 年 6 月 11 日在京

举行。中国药学会副理事长兼秘书长丁丽霞与施维雅中国总经理 Stephane MASCARAU 共

同签署了《2021-2025年中国药学会-施维雅青年医院药学创新研究资助项目合作框架协议》。签约仪式由中国药学会医院药学专业委员会副主任委员赵荣生主持。施维雅首席市场准入官顾宇亮、中国药学会医院药学专委会名誉主任委员朱珠、中国药学会药学服务专委会主任委员刘丽宏、中国药学会海洋药物专业委员会副主任委员林厚文及青年人才发展研讨会代表参加了签约仪式。

签约仪式上公布了2021年中国药学会-施维雅青年医院药学创新资助项目的六个入选项目，包括《团体标准<医疗机构静脉用细胞毒性药物调配质量管理工作规范>执行情况调研及修订建议研究》《基于贝叶斯多水平模型的老年人他汀类降脂药不良反应预测模型构建与应用研究》《基于UPLC-QTOF MS的临床突发急发未知物、毒物鉴定技术研究》《基于PCCM咳喘药学门诊的药学服务创新模式及其评价研究》《中药临床药师培训客观结构化临床考核构建与应用》《药学照护的服务模式建立及卫生经济学研究》。

中国药学会与施维雅公司在长达二十五年的合作历程中，积极推动中国药学人才培

养、药物研发创新和药学服务提升。双方共同设立青年医院药学创新研究资助项目，目标是帮助医院药学人才从药物调剂、配置人员发展成为集科研、临床用药安全、患者用药服务于一身的高端药学人才，为临床医生提供强有力支持，为患者提供全方位药学保障和服务。

丁丽霞秘书长在致辞中指出，中国药学会与法国施维雅公司的合作开始于1997年，值此“十四五”开局之年，中国药学会与施维雅（天津）制药有限公司再次合作，设立“中国药学会-施维雅青年医院药学创新研究资助项目”，旨在发掘具有创新性和良好社会效益的医院药学领域科研项目，推动我国药学事业科学发展和人才成长。

Stephane MASCARAU 总经理表示，作为一名法国资深药师，在医药行业工作了20余年，深知医院药学的发展是极其重要的。青年药学工作者是医院药学的未来。本次与中国药学会签署的五年合作计划，是施维雅公司长期支持中国医院药学发展的承诺，“青年强则药学强”，期待年轻的医院药学工作者珍惜学习发展机会，为医院药学发展做出更多贡献。

## ICH 临床试验药物警戒及风险管理研讨会在烟台举行

2021年7月29-30日，由中国药学会主办的ICH临床试验药物警戒及风险管理研讨会在烟台举行，共有来自监管机构、制药企业、高校、科研院所、医疗机构和地方企业的122名代表通过现场和线上的方式参会讨论。

中国药学会副理事长吴春福教授出席开幕式并致辞。吴春福教授表示，自2015年国家启动药品审评审批制度改革以来，中国药品监管加速与国际接轨，国家药品监督管理局

2017年加入ICH，并于2021年6月连任ICH管理委员会成员，不断推进监管国际合作。中国药学会坚持“为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高公民科学素质服务、为党和政府科学决策服务”的四服务职责定位，坚持“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”，积极推动医药行业创新发展。我会迄今已成功举办12场ICH培训，培训总人数达3300余名。

本次研讨会特邀国家药品监督管理局药品审评中心、药物临床试验机构专家及学术界、企业资深专家，围绕临床试验药物警戒及风险管理进行解读和案例分享。

研讨会首日对“药物临床试验安全性管理相关规范和要求”进行解读与相关案例分享。国家药品监督管理局药品审评中心王海学作了关于临床试验期间药物警戒与安全管理的总体考虑的报告，从创新药研发的安全性风险、临床试验期间药物警戒、申报者的药物警戒工作和药审中心药物警戒工作实践等方面进行讨论，并就相关的案例进行分享；美达临床数据技术有限公司总经理孙华龙就药物警戒体系的建立与管理进行解读，系统介绍了药物警戒系统的构建和风险管理的相关内容；国家药品监督管理局药品审评中心刘文东围绕 ICH E2A 指导原则分享了临床试验期间安全性数据快速报告与风险管理的相关内容；国家药品监督管理局药品审评中心崔欢欢围绕 ICH E2F 指导原则介绍《研发期间安全性更新报告管理规范（试行）》及相关法规指南，并就相关案例进行了讨论交流；南京医科大学陈峰教授在线上作关于独立数据检查委员会（IDMC）的设立与作用的报告，通过相关案例分析了 IDMC 在药物警戒中的重要作用。

研讨会第二天上午继续围绕“药物临床试验安全性管理相关规范和要求”进行研讨。德泰迈医药科技有限公司董事长李浩通过分析国内外药物临床试验的案例，系统介绍了临床试验风险管理体系的组成和风险控制计划的

制定等内容，拜耳医药保健有限公司药物警戒获益风险管理高级总监任曙光从企业研发的角度对 ICH E2F 指导原则进行解读，清华大学长庚医院临床试验机构办主任陈晓媛就新药上市申请安全性资料要求进行交流，通过分享相关案例，提示在临床研发开始时及早制定安全性分析和风险控制计划，以科学全面评价产品安全性。

研讨会第二天下午，与会嘉宾分别从企业和临床试验机构视角就药物风险管理相关要求进行了研讨及案例分享。百济神州生物药业有限公司高级医学总监杨晓燕从企业的视角对中国药物警戒新规的实施分享了相关经验，辉瑞(中国)研发中心全球药物安全部高级总监袁行敏分享了临床试验安全信号的检测分析与科学评估方法，北京科林利康医学研究有限公司医学总监张波介绍了药物临床试验不良事件的分析和编码要求，上海市同仁医院药学部副主任余波从机构管理视角就临床试验中的严重不良反应事件与上市后安全警戒进行了分析与评估，并通过相关案例进行了互动交流。

现场和线上的参会代表就实际工作中遇到的问题与专家进行了热烈讨论，增进了我国药品监管部门及药品研发、研究机构管理人员等对临床试验药物警戒及风险管理相关指导原则的理解。本次研讨会将对推动我国临床药物警戒相关法律法规和技术规范实施，提升国内制药产业创新能力和国际竞争力发挥积极作用。

## 2021 年全国科普讲解大赛选拔赛在京举行

8 月 18 日，由国家药监局主办、中国药学会承办，以“百年回望：中国共产党领导科技发展”为主题的 2021 年全国科普讲解大赛

选拔赛在京举办。来自国家药监局器械监管司、中国食品药品检定研究院等司局和直属单位的 9 名选手在舞台上大展风采，带来一场药

品安全科普知识盛宴。经过激烈角逐，梁亮、石佳、罗婉蓉三名选手脱颖而出，将代表国家药监局参加 2021 年全国科普讲解大赛决赛。

本次比赛设置自主命题讲解、随机命题讲解两个环节。选手们不仅要发挥好自已的命题讲解，还要在随机命题环节接受临场应变和表现力的考验，充分展示了丰富的科学知识储备和良好的科学素养。

比赛现场，选手们个个讲解技艺高超。核酸检测、儿童化妆品、进口药物……一个个主题演讲，从监管科学到药学知识，从疾病防治到生活百科，选手们借助比赛舞台，巧妙运用多媒体等手段，在限时 4 分钟的讲解时间里，尽显药学科技工作者的风采，把严谨深奥的科学监管、药品、医疗器械、化妆品等知识讲得

通俗生动，深入浅出地解读了热点科技，生动展示了我国药品监管工作成果。

比赛邀请了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安贞医院、北京大学第一医院，以及第一财经、光明网的 5 位药学、科普和传媒方面的专家担任评委。为保证大赛公平、公正、公开，大赛还专门设立了监督组，对比赛评选工作全程监督。

据了解，全国科普讲解大赛是目前国内范围最大、水平最高、代表性最强、最具权威性的科普讲解竞赛，也是一年一度全国科技活动周重大示范活动。2020 年，国家药监局选派 3 名选手参加决赛，荣获优秀奖，充分展现了药科学科技工作者的良好形象。

## 2021 年中国药学会医药生物分析学术年会在苏州成功召开

2021 中国药学会医药生物分析学术年会于 2021 年 6 月 18 日-20 日在苏州成功召开。本次学术年会由中国药学会医药生物分析专业委员会主办，中国生物分析论坛（CBF）承办，由苏州海科、康龙化成、军科正源等多家 CRO 公司以及赛默飞、SCIEX、MSD 等仪器企业的大力协助支持。在中国药学会的带领与指引下，吸引 600 余位来自国内外药企、CRO 公司和科研院校的科研和从业人员前来参会。

本次年会的宗旨是为促进国内学术界和制药工业界的生物分析和药物代谢同仁之间的学术交流与技术合作。会议包括青年论坛、会前培训、大会报告、专家圆桌论坛、墙报展示等内容。会议邀请了 90 余位海内外生物分析及药物代谢研究相关领域专家作学术报告。6 月 19 日学术年会开幕，中国药学会医药生物分析专业委员会主任委员钟大放教授为大

会致辞。钟教授讲到：“回顾过去，中国生物分析论坛（CBF）对中国的生物分析法规起到历史性作用，为中国新药研发和生物等效性研究做出了突出的贡献。未来将向制药工业界延伸，推动与制药企业的紧密合作，增加学术委员会影响力，为制药企业、科研院所、高等院校、医疗机构、检验检测机构与政府监管部门等搭建交流与沟通平台。目前中国的创新药尤其是生物药研发正处在蓬勃发展阶段，中国加入 ICH 之后，积极向国际标准迈进。中国的医药发展需要抓住这一历史机遇，将学术研究、技术交流与合作、成果转化及产业化有机结合，为人们的健康事业作出更大贡献。”

本次年会主题报告邀请到了药品审评中心张学辉博士，报告的题目为“药物临床药理研究与生物样本分析要求”。钟大放教授报告了“中国新靶向抗肿瘤药物的代谢和药动力学研

究的进展”。年会首日分论坛邀请了美国 FDA 杨焯宁等 50 余位专家做报告，内容涉及蛋白转运体介导的 DDI 和对药效的作用、生物分析领域的新技术和发展、中国原创新药的 DMPK 研发实例、新型生物技术药物 PK 检测的机遇和挑战、临床 PK/PD 研究的策略、新型药物的 ADME 研究的策略和实例、生物分析法规和现场核查经验分享、早期临床和 PK/PD 研究的深层探讨等。

大会第二日主题报告由美国 Alexion 公司的马宏进博士在线报告“生物分析在制药工业中的角色以及在新型疗法研发中面对的难题”以及诺华中国赵子微博士现场报告“创新药物全球同步研发药代动力学的考量”。分会场报告内容丰富，包括欧美新药 DMPK 研究及中美间异同、新冠疫苗和抗体研究的生物分析策略、药物代谢研究的热点和前沿、生物分析在临床 PK/PD 和生物标志物研究中的应用、代

谢组学在新药研发中的作用、新技术和新模型在药物代谢研究中的应用、免疫原性研究在药物研发和疾病预防中的作用、中药物质与效应作用新技术研究探索等。

此外，本次大会还设有为期 1 天的青年论坛和会前培训，并吸引了大量青年学者参加，收集论文 60 余篇。邀请了聂建辉、叶慧等 12 名青年专家作了生物分析、药物代谢以及新冠病毒等方面的报告。现场约 500 人。钟大放教授介绍了中国医药生物分析论坛 CBF 的由来，建议青年科学家要不断钻研，持之以恒。青年论坛作为一个学术交流的平台，让广大青年科学家展示自己的科研成果。当前，生物分析领域中的青年学者非常活跃，也勇于承担相关活动。论坛由中国食品药品检定研究院汤瑶、中国医学科学院药物所王喆、军事科学院车津晶以及董立厚博士共同主持。

## 2021 年中国药学会医药知识产权研究专业委员会学术年会在南京成功召开

2021 年 6 月 25 日至 26 日，由中国药学会医药知识产权研究专业委员会主办，中国药科大学承办，北京诺华制药有限公司协办的“2021 年中国药学会医药知识产权研究专业委员会学术年会”在南京隆重召开。

本次会议以“药品创仿协同发展中的专利问题”为主题，邀请了近二十位我国医药知识产权领域领军人物或资深专家，围绕“药品专利纠纷早期解决机制”、“药品专利期限补偿制度”、以及“药品集采过程中的专利问题”三项专题开展了热烈的交流与讨论。近 150 位来自全国各地的医药管理部门、司法部门、科研院所、律师事务所及医药企业的相关知识产权工

作者现场参与了本次会议。

会议开幕式由中国药学会医药知识产权研究专委会副主任委员、中国药科大学研究生院常务副院长丁锦希教授主持，中国药科大学副校长陆涛、国家知识产权局专利局原生物医药发明审查部部长张清奎分别为大会致辞。两位致辞均表达了新时期医药知识产权政策发展的重要性、对中国药学会医药知识产权研究专业委员会以往工作的肯定及未来发展的希望，并预祝本次会议取得圆满成功。

专题一“药品专利纠纷早期解决机制”由北大世佳研究中心副主任周亚伟主持，邀请了北京务实知识产权发展中心主任程永顺作“药

品专利纠纷早期解决制度的特点”主题报告。

专题一圆桌讨论由程永顺主任主持，沈阳药科大学教授袁红梅、天士力控股集团有限公司首席知识产权官郑永锋、绿叶制药集团有限公司知识产权部副总裁孙丽芳、阿斯利康中国首席知识产权顾问徐锋、汉龙律师事务所律师佟红岩，围绕“制度实施范围”、“保护范围落入界定”、“政策预期效果”等关键机制开展了讨论，并与参会代表进行了现场交流。

专题二“药品专利期限补偿制度”由华科医药咨询中心副总经理陈扬主持，邀请了国家知识产权局条法司调研员高鹏、清华大学药学院研究员杨悦，分别以“我国药品专利期限补偿制度介绍”、“药品专利期延长制度要素与对中国制药企业的影响”为题做报告。专题二圆桌讨论邀请了杨悦研究员、罗氏中国专利事务负责人朱颖先、北京瑞恒信达知识产权代理事务所执行合伙人曹津燕、正大天晴药业集团股份有限公司副总裁耿文军、中国药科大学技术转移中心主任孙立冰，围绕“补偿期测算方法”、“制度实施范围”等问题展开了讨论与现场交流。

专题三“药品集采过程中的专利问题”由石药控股集团有限公司知识产权顾问申东民主持，邀请了南京医科大学附属常州第二人民医院药学部主任苏丹、中国药科大学教授丁锦希，分别以“国家集采模式下的医院用药管理探索与实践”、“药品集采过程中专利问题介绍”为题作报告。专题三圆桌讨论邀请了丁锦希教授、先声药业政策事务部总经理罗兴洪、诺华中国知识产权负责人杨帆、华东政法大学副教授肇旭、RDPAC 市场准入总监张莉，围绕“集采制度实施效果”、“集采过程专利问题与专利链接机制衔接”等问题展开了讨论，并与现场参会代表进行了进一步交流。

本次会议以《专利法》第四次修订和药品集中采购制度改革为背景，以促进创新与仿制的平衡为核心，聚焦医药知识产权领域前沿政策，探讨前瞻性顶层设计和政策落实等具体问题，为政府相关部门、高校理论研究者与实践操作者搭建了一个良好的交流和学习的平台，为充分运用知识产权制度助力医药产业结构调整升级注入了新的动力。

## 《药学报》英文刊 (APSB) 2020 年影响因子 11.413, CiteScore 12.5!

2021 年 6 月 30 日，科睿唯安 (Clarivate Analytics) 发布了 2020 年期刊引证报告 (Journal Citation Reports, JCR)。由中国药学会和中国医学科学院药物研究所共同主办的《药学报》英文刊 Acta Pharmaceutica Sinica B (APSB) 2020 年影响因子为 11.413，处于 Q1 区，位列全球 275 本 Pharmacology & Pharmacy 学科类期刊第 9 位！APSB2011 年创刊，自 2017 年 6 月被 SCIE 收录，收录内容

从 2015 年第 1 期开始。2017、2018、2019 年影响因子分别为 6.014, 5.808, 7.097。

同期，全球最大科技和医学文献数据库 Scopus 的最新 2020 CiteScore 数据更新，APSB 以 12.5 高分蝉联 General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics 学科类别所有 67 本期刊的第 1 名！

值此 APSB 创刊十周年之际，衷心感谢主管部门的关心与支持；感谢编委、青年编委、



审稿专家的鼎力协助；感谢所有作者、读者厚爱与肯定；同时对长期以来在 APSB 发展中给予坚定支持和帮助的同行人和朋友们表达谢意。我们一定再接再厉，坚持不懈的为作者、读者

提供优质知识信息服务，不断完善高质量药学期刊的科研交流传播平台，勇于攀登世界一流药学期刊的最高峰！！

## 关于报送 2022 年国际交流工作计划的通知

各工作委员会，各专业委员会，各有关部门：

为科学制定我会 2022 年国际交流工作计划，促进学科专业建设，提升人才培养质量和科学研究水平，现征集 2022 年国际交流工作计划，有关事宜通知如下。

### 一、2022 年国际交流工作计划要求

#### （一）国际交流计划拟定

1.拟在境内举办的国际或双边科技会议，应紧密围绕党和国家医药卫生科技工作重点，坚持“少而精”原则，切实把学术质量和学术水平放在第一位，开展基础、前瞻及前沿学术交流，鼓励多个专业委员会联合举办学术活动，注重会议征文和优秀论文交流。

2.拟参加的国际（港澳台）的学术会议，须为各专业委员会所属学科或专业领域具有一定国际影响力的学术会议，并确保参会任务的实质性和必要性。

#### （二）国际交流计划申请

1.2022 年国际交流工作计划由各工作委员会，各专业委员会，各有关部门提出申请，填写境内举办国际或双边科技会议申请表（见附件 1）或参加国际（港澳台）学术会议申请表（见附件 2）。表格填写应完整、严谨、详实，打印并由相关负责人签字后提交。请于 2021 年 10 月 31 日前，将申报材料填写完整并经申报单位负责人签字后寄送一份原件至我会国际合作部（科技评价与团体标准部），

电子版请发送至邮箱 int-dept@cpa.org.cn。

2.请将 2021 年已执行完毕的国际交流工作相关材料，包括会议通知、论文集、报告集、学术纪要、图片资料、工作执行总结、预算决算等，于 2021 年 12 月 15 日前送交我会存档备案。如不及时提供 2021 年相关材料，将影响 2022 年国际交流工作计划的审批。

#### 二、国际交流活动有关要求

举办或参加线下和/或线上国际会议，应严格按照国家有关要求事先报有关部门批准。

（一）在境内举办国际或双边科技会议，应认真落实国家及上级领导部门、学会有关规定，严格遵守国家和当地疫情防控要求并制定相关预案，坚持勤俭办会、节约办会，严格执行财务管理制度，会议经费收支须纳入我会统筹管理。

如需申报继续教育学分，请按照《关于报送 2022 年中国药学会国内学术会议计划及继续药学教育项目的通知》（国药会〔2021〕189 号）申请。

（二）参加国际（港澳台）的学术会议，需遵守因公出国管理相关规定，并及时申报参加人员所在单位年度出国计划。

#### 三、联系人及方式

联系人：朱凤昌 杨春宁

地址：北京市东城区天坛西里 2 号 中国药学会

邮编: 100050  
电话: 010-67095820, 010-67095728  
E-mail: int-dept@cpa.org.cn  
附件:

1.2022 年中国药学会举办国际或双边科技会议申请表

2.2022 年参加国际(港澳台)学术会议申请表

详见学会网站: <https://www.cpa.org.cn/?do=info&cid=75936>

中国药学会  
2021 年 8 月 13 日

## 关于申报 2022 年中国药学会主办的 国家级继续医学教育项目通知

本会各分支机构:

为积极推进继续医学教育工作深入开展,更好地满足卫生专业技术人员对优质培训资源的需求,不断提高业务素质和能力水平,更好地维护人民群众健康,请各分支机构按照《关于申报 2022 年国家级继续医学教育项目的通知(全继委办发〔2021〕9号)》,积极组织做好申报工作。现就做好 2022 年国家级继续医学教育项目申报工作通知如下:

### 一、项目申报的时间

新申报项目: 2021 年 8 月 10 日至 8 月 25 日;

备案项目: 2021 年 8 月 10 日至 2021 年 12 月 10 日。

逾期不予受理。

### 二、申报要求

(一) 申办单位须认真阅读《国家级继续医学教育项目申办要求》(详见附件 1),以下简称《申办要求》,明确项目定位,项目总体要求、内容、课件、负责人及授课教师等应符合《申办要求》。

(二) 按照“谁申报、谁主办、谁负责”的原则,各分支机构可申报冠名本分支机构或本分支机构作为唯一/第一主办单位的项目,

不得为其他机构申报项目。同一项目只能通过一个单位申报,且只能选择以新申报项目或备案项目的形式申请,不得重复申报,同时也不得通过其他渠道向全继委申请。多单位联合申报的项目由第一申报单位负责申报。严禁冒用其他单位名称或名义进行申报。

(三) 为提高项目申办质量,申办单位填报国家级继续医学教育项目申报(备案)表(见附件 2)前,须认真阅读《国家级继续医学教育项目申办要求》和申报(备案)表中的填表说明。

(四) 因受新冠肺炎疫情影响未能举办的 2021 年国家级继续医学教育新申报项目,如 2022 年拟继续举办的,项目申办单位可在“国家级 CME 项目网上申报及信息反馈系统”中填报备案表,申请作为 2022 年备案项目。备案项目须安排在 2022 年 4 月 1 日以后举办。

(五) 鼓励申报新型冠状病毒肺炎等重大传染病防控或突发公共卫生事件的重症救治、院感控制、医德医风、政策法规、传染病防控、卫生应急等相关知识和技能培训项目。

(六) 各省级继续医学教育委员会要按照属地化管理原则,加强项目监管,及时对项目执行情况进行审核,以便学员及时查询项目举

办、所获学分等信息。项目申报单位要主动接受项目举办地的监管，提前报送项目举办相关信息，不得随意更改项目编号、名称、内容、举办时间、举办地等项目相关信息。授课教师、内容和课程总学时等原则上不得更改，确需调整的，变动范围应控制在 30%以内，且新更换的授课教师职称原则上不得低于原授课教师，所授学分数按照实际课程学时相应核减。

(七)每项国家级继续医学教育项目每年举办的期(次)数不得超过 6 期(次)。项目的举办地点须在中国内地。鼓励到西部省市举办项目。要注意树立正确的意识形态，不得出现意识形态相关问题。严禁到国家明令禁止举办会议的风景名胜区举办项目，严禁组织与项目无关的参观、考察等活动，严禁组织学员旅游观光。按继续医学教育有关规定，凡弄虚作假等违规申报者，一经发现将视情节轻重分别给予不批准、批评、全国通报、责令停办、取消 1~3 年申报资格等处罚。其他未尽事宜按有关规定执行。

### 三、申报工作安排及联系方式

(一)纸制版由申报单位盖章(或负责人签字)后报学会继续教育部;电子版发至学会申报专用邮箱(E-mail: jxjyb@cpa.org.cn),并务请于 2021 年 8 月 25 日前上交纸制版,逾期将不予受理。

#### (二)联系方式:

联系人: 胡延波、郭海英;

电话: 010-67095593

E-mail: jxjyb@cpa.org.cn

地址: 北京市东城区天坛西里 2 号。

我会将依据《国家级继续医学教育项目申报、认可办法》及《申办要求》的规定,认真组织好本会 2022 年国家级继续医学教育项目的申报及审核工作。

附件:

1.国家级继续医学教育项目申报要求

2.国家级继续医学教育项目申报相关表格

详见学会网站: <https://www.cpa.org.cn/?do=info&cid=75931>

中国药学会

2021 年 8 月 9 日

## 关于公布 2021 年中国药学会 -以岭生物医药创新基金资助项目的通知

各有关单位:

2021 年 7 月 20 日,中国药学会组织专家对 2021 年中国药学会-以岭生物医药创新基金资助项目进行评选。经过各位评委认真审阅申报材料,并经过审议和投票,推选出 2021 年中国药学会-以岭生物医药创新基金拟资助 10 个项目。

经中国药学会 24 届理事会第六次会议审定,2021 年资助“新型雾化吸入 PI3K 抑制剂

治疗特发性肺纤维化的创新药物研发”等 10 个项目。

附件: 2021 年中国药学会-以岭生物医药创新基金项目

详见学会网站: <https://www.cpa.org.cn/?do=info&cid=75968>

中国药学会

2021 年 9 月 17 日

## 中国药学会关于第十六届 中国药学会科学技术奖奖励的决定

各有关单位：

根据《中国药学会科学技术奖奖励办法》有关规定，2021年7月20日，我会组织召开第十六届中国药学会科学技术奖评审会议，与会专家对各专业委员会、各省级药学会推荐的项目进行了评审，推评出拟获奖项目12项；在中国药学会网站公示30天，公示结果无异议。

经中国药学会24届理事会第六次会议审定，现授予“创新药物设计新策略及其在药物发现中的应用”等3个项目为第十六届中国药学会科学技术奖一等奖，每项奖金5万元；授予“苯胺基哌啶类镇痛药物制备的共性关键技术和产业化应用”等4个项目为第十六届中国药学会科学技术奖二等奖，每项奖金3

万元；授予“基于非经典雌激素信号的三阴性乳腺癌靶点发现及靶向治疗”等5个项目为第十六届中国药学会科学技术奖三等奖，每项奖金1万元。

我会向各获奖项目主要完成人及其单位表示祝贺，并希望获奖人再接再厉、开拓进取，为我国药学研究和医药事业发展做出新的更大贡献。

附件：第十六届中国药学会科学技术奖获奖项目（12项）

详见学会网站：<https://www.cpa.org.cn/?do=info&cid=75967>

中国药学会  
2021年9月17日