



中国药理学会第十六次全国学术大会

The 16th National Conference of Chinese Pharmacological Society

暨第五届东方药理论坛

The 5th Oriental Congress of Pharmacology

会议手册

CONFERENCE BROCHURE

主办单位：中国药理学会、上海市药理学会

会议时间：2022年12月16-18日 会议地点：线上



2022年是我国进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。这一年，党的二十大在北京胜利召开。二十大报告提出“加快实施创新驱动发展战略，加快实现高水平科技自立自强，以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战，加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，增强自主创新能力。”为科技工作者提出了明确要求，也为科技社团工作指明了方向。医药产业是战略性产业，因此创制新药、发展医药产业，我们必须立足自主创新，走自立自强的发展道路。

提高我国新药创制的综合创新能力和水平，需要有高水平的药理学研究支撑。为总结交流我国药理学研究、新药研发及其相关领域研究的新成果、新经验、新理论、新技术和新方法，推动我国药理学科研及新药研发创新发展，经中国药理学会第十二届常务理事会研究决定，于2022年12月16-18日举行“中国药理学会第十六次全国学术大会”暨“第五届东方药理论坛”。本次大会由中国药理学会和上海市药理学会共同主办，大会内容包括大会报告、专题论坛、研究生学术论坛，覆盖药理学研究的各个重要领域。大会期间将召开“中国药理学会十二届二次理事会、三次常务理事会、三次党委委员会议”，学习宣传贯彻党的二十大精神，传达中国科协有关文件精神，并讨论学会发展事宜。

热烈欢迎各位专家和代表积极参会！

衷心祝愿各位代表博采学术、开拓视野、增进交流、收获满满！并祝大家参会愉快！



目录 CONTENTS

■ ■	<u>组织机构</u>	01
■ ■	<u>大会日程</u>	03
■ ■	<u>大会报告人简介</u>	24
■ ■	<u>参会指南</u>	29



组织机构

会议主席：



张永祥

中国药理学会理事长



杜冠华

中国药理学会党委书记
兼副理事长



缪朝玉

中国药理学会副理事长
上海市药理学学会理事长

副主席（按姓氏拼音排序）：

丁 健 胡 刚 李 林 刘昌孝 石京山 王广基 王 锐 杨宝峰
余细勇 周宏灏

组委会委员（按姓氏拼音排序）：

常福厚 陈 立 陈乃宏 陈素红 陈 忠 崔一民 丁雪鹰 杜冠华 傅风华
高 华 高召兵 胡长平 胡 刚 黄志力 蒋 宁 李 川 李 林 李晓辉
刘皋林 刘培庆 刘叔文 刘昭前 孟晓明 缪朝玉 缪丽燕 乔海灵 秦雪梅
沈甫明 石京山 司端运 宋海庆 孙晓波 铁 璐 汪 晖 王 芳 王 培
王育琴 魏敏杰 薛 明 杨宝学 杨静玉 易 凡 余细勇 俞昌喜 曾 苏
张丹参 张 兰 张陆勇 张永鹤 张永祥 张 勇 招明高 赵军宁 赵秀丽
周 红 周黎明 周文霞 朱晓新 左建平

秘 书 长：张永鹤 王 培

副 秘 书 长：周文霞 穆 鑫 陈乃宏 崔一民 张 勇 左建平 李志勇

秘 书：赵 颖 李书泉 齐玲怡 倪伯恒 全爱芳 程明和



组织机构

专题及研究生论坛主席：

化疗药理：周 红

类器官药理学与新药研发：缪朝玉

临床药理学：刘皋林 丁雪鹰

肾脏药理学：易 凡

网络药理学：周文霞

药物代谢：李 川

分析药理学：曾 苏

生化与分子药理学：杨宝学

药检药理学：高 华

药物临床试验：赵秀丽

药源性疾病：宋海庆 王育琴

治疗药物监测：缪丽燕

研究生学术论坛：王 培 蒋 宁 铁 璐



大会日程

中国药理学会第十六次全国学术大会暨第五届东方药理论坛 日程安排一览表

时 间		日程安排		
12月16日 (星期五)	下 午 13:20—18:15	研究生学术论坛		
		心脑血管代谢药理 (论坛主席:王培)	中药药理 (论坛主席:蒋宁)	肿瘤药理及其他 (论坛主席:铁璐)
12月17日 (星期六)	上 午 09:10—11:30	开幕式及大会报告		
	下 午 13:30—16:30	大会报告		
	下 午 16:40—18:10	中国药理学会十二届二次理事会		
		中国药理学会十二届三次常务理事会		
中国药理学会十二届三次党委委员会议				
12月18日 (星期日)	上 午 08:30—12:00	专题论坛-1		
		化疗药理 (论坛主席:周红)	类器官药理学与新药研发 (论坛主席:缪朝玉)	
		临床药理学 (论坛主席:刘皋林,丁雪鹰)	肾脏药理学 (论坛主席:易凡)	
		网络药理学 (论坛主席:周文霞)	药物代谢 (论坛主席:李川)	
		专题论坛-2		
		分析药理学 (论坛主席:曾苏)	生化与分子药理学 (论坛主席:杨宝学)	
	下 午 13:30—17:00	药检药理学 (论坛主席:高华)	药物临床试验 (论坛主席:赵秀丽)	
		药源性疾病 (论坛主席:宋海庆,王育琴)	治疗药物监测 (论坛主席:缪丽燕)	
		下 午 17:00—17:20	闭幕式	



大会日程

时间：12月16日（星期五）

时 间	日程安排	主持人
13:20—18:15	研究生学术论坛	王 培 蒋 宁 铁 璐

时间：12月17日（星期六）

时 间	开幕式	主持人
09:10—09:30	中国药理学会理事长张永祥研究员致开幕辞	张永鹤
大会报告		
09:30—10:00	张学敏 中国科学院院士，研究员，国家自然科学基金委医学科学部主任 题目：免疫力数字解码技术与应用—兼谈医学研究的学术价值导向	杜冠华
10:00—10:30	丁 健 中国工程院院士，研究员，中国科学院上海药物研究所 题目：肿瘤免疫治疗的机遇与挑战	
10:30—11:00	王 锐 中国工程院院士，教授，兰州大学副校长，中国医学科学院药物研究所执行所长 题目：多肽医用同位素药物：现状与挑战	李 林
11:00—11:30	任 峰 英矽智能（Insilico Medicine）公司联合首席执行官，首席科学官 题目：AI 赋能药物研发案例分享	
11:30—13:30	午 休	

转下一页



大会日程

13:30—14:00	林志彬 教授，北京大学医学部 题目：灵芝多糖抗肿瘤作用的免疫学机制	李学军
14:00—14:30	周思源 国家食品药品监督管理总局药品审评中心副主任 题目：药品审评改革工作进展	
14:30—15:00	胡刚 教授，南京中医药大学校长 题目：面向前沿，开创神经精神药理学研究新时代	石京山
15:00—15:30	缪朝玉 教授，海军军医大学药理系主任 题目：分泌蛋白与心脑血管疾病防治	
15:30—16:00	郝海平 教授，中国药科大学校长 题目：基于代谢调控的中西医融升	余细勇
16:00—16:30	易凡 教授，山东大学副校长 题目：糖尿病肾病干预靶点研究	
16:30—16:40	休息	
16:40—18:10	1. 中国药理学会十二届二次理事会	张永鹤
	2. 中国药理学会十二届三次常务理事会	
	3. 中国药理学会十二届三次党委委员会议	周文霞



专题论坛

专题一、化疗药理学（论坛主席：周红）

12月18日上午（星期日）		
论坛主题：抗击细菌耐药性 我们在行动		
时间	报告人及题目	主持人
08:30—09:10	饶贤才 陆军军医大学 题目：金黄色葡萄球菌的分子特征及耐药性	周黎明 乔海灵
09:10—09:50	姜远英 同济大学 题目：抗真菌新药和新靶点研究进展	
09:50—10:00	休息	
10:00—10:40	游雪甫 中国医学科学院医药生物技术研究所 题目：抗菌药物研究进展及研发策略	魏敏杰 陆宇 李明凯
10:40—11:20	黄雅思 遵义医科大学 题目：青蒿素衍生物DHA27的抗菌增敏作用及其分子机制研究	
11:20—11:50	张菁 复旦大学 题目：浅谈抗菌新药上市后再评价及合理用药	



专题论坛

专题二、类器官药理学与新药研发（论坛主席：缪朝玉）

12月18日上午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
08:30—08:45	缪朝玉 海军军医大学 题目：类器官药理学概论	谢 岑 李志勇
08:45—09:15	张 川 上海大学 题目：创新药物研发—中药丹参的开发	
09:15—09:45	朱江波 海军军医大学 题目：器官芯片技术在药物研发中的应用	
09:45—10:15	刘智勇 上海长海医院 题目：睾丸类器官的研究进展	
10:15—10:45	邓 星 上海长征医院 题目：肝脏体内再生修复的细胞来源鉴定与类器官构建	
10:45—11:15	王淑娜 海军军医大学 题目：心脑血管类器官研究进展	
11:15—11:30	袁振环 EVIDENT 光学科技 题目：显微成像技术在类器官研究中的应用	
11:30—11:50	专题讨论	



专题论坛

专题三、临床药理学（论坛主席：刘皋林，丁雪鹰）

12月18日上午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
08:30—8:55	刘昭前 中南大学湘雅医院 题目：铂类化疗的药物基因组学研究及临床个体化应用	程能能
08:55—9:20	余细勇 广州医科大学药学院 题目：智慧临床药学与精准医疗的思考	茅益民
09:20—9:45	董亚琳 西安交通大学第一附属医院 题目：基于 TDM 的抗菌药物精准治疗	焦 正
09:45—10:10	吴雪梅 福建医科大学附属协和医院 题目：群体药动学原理及其在精准用药中的应用	吴 斌
10:10—10:20	休 息	
10:20—10:45	杨 焕 原国家药监局药品审评中心 题目：药物临床供应链与质量控制	余自成
10:45—11:10	言方荣 中国药科大学 题目：细胞治疗早期临床试验设计方法	孙 搏
11:10—11:35	陆 芳 中医科学院西苑医院 题目：真实世界研究设计与实施	郭 薇
11:35—12:00	阳国平 中南大学湘雅三医院 题目：数字智能技术在临床药理学中的应用探索	张吉刚



专题论坛

专题四、肾脏药理学（论坛主席：易 凡）

12月18日上午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
08:30—08:55	刘必成 东南大学 题目：基于细胞外囊泡的肾脏病治疗研究进展	孙金鹏 杨 帆
08:55—09:20	陈宇鹏 天津医科大学 题目：新型黑色素纳米酶治疗多囊肾病的药理学研究	
09:20—9:45	孙 莹 徐州医科大学 题目：糖尿病与糖尿病肾病干预新靶点及潜在药物的开发	武大雷 曹征宇
9:45—10:10	邵振华 四川大学 题目：Allosteric modulation of GPCR signal transduction by small molecules	
10:10—10:35	赵景宏 陆军军医大学新桥医院 题目：CKD 与造血干细胞稳态失衡	邵振华 贾英丽
10:35—11:00	张 春 华中科技大学同济医学院附属协和医院 题目：解偶联蛋白与肾脏疾病	
11:00—11:25	周玖瑶 广州中医药大学 题目：基于药理学思维的中医经方研究思路与方法	赵英永 王晓杰
11:25—11:50	付 平 四川大学华西医院 题目：中医药治疗慢性肾脏病的挑战与机遇-从雷公藤说起	



专题论坛

专题五、网络药理学（论坛主席：周文霞）

12月18日上午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
08:40—09:05	杨洪军 中国中医科学院中药研究所 题目：网络药理学在中药大品种培育中的应用	周文霞
09:05—09:30	范晓辉 浙江大学 题目：空间转录组数据科学—方法及趋势	苏薇薇
09:30—09:55	陈洛南 中国科学院上海生命科学研究院 题目：复杂疾病的网络标志物和动态网络标志物	
09:55—10:20	周虎 中国科学院上海药物研究所 题目：基于蛋白质组学的生物活性分子作用机制研究	李梢
10:20—10:45	韩露 军事科学院军事医学研究院 题目：表达谱数据分析在药物研发中的应用	
10:45—11:10	胡元佳 澳门大学 题目：大数据分析助力药物研发	贺文彬
11:10—11:35	程肖蕊 山东中医药大学 题目：七福饮防治阿尔茨海默病的靶点发现研究	
11:35—12:00	周文霞 军事科学院军事医学研究院 中国药理学会网络药理学专业委员会工作汇报	程肖蕊



专题论坛

专题六、药物代谢（论坛主席：李川）

12月18日上午（星期日）		
时间	论坛开幕式	主持人
08:30—08:45	第十三届药物代谢专业委员会名誉主任委员王广基院士致开幕词	李川
08:45—09:00	王琰 第十三届药物代谢专业委员会秘书长 第十三届中国药理学会药物代谢专业委员会工作汇报	
时间	报告人及题目	主持人
09:00—09:20	刘晓东 中国药科大学 题目：肝损伤状态下血脑屏障上 ABC 转运体功能与表达改变及其意义	李川
09:20—09:40	黄民 中山大学 题目：临床个体化给药的理论与实践	顾景凯
09:40—10:00	王琰 中国医学科学院药物研究所 题目：天然药物基于肠道菌的代谢与机理	张振清
10:00—10:20	张伟 中南大学湘雅医院 题目：药物基因组学：从人类基因组到微生物基因组	柳晓泉
10:20—10:30	休息	
10:30—10:50	谢岑 中国科学院上海药物研究所 题目：肠-肝轴中的胆汁酸代谢调控机制和潜在治疗策略	毕惠嫦
10:50—11:10	吴彩胜 厦门大学 题目：中药 ADME 研究策略的研发及其在中药活性成分筛选中的应用	何新
11:10—11:30	王健 和记黄埔医药 题目：溶酶体捕获对药代动力学和安全性的影响及在新药研发早期的识别方法	杨凌
11:30—11:50	司端运 有济(天津)医药科技发展有限公司 题目：小核酸药物生物分析和药代特征研究	武新安
11:50—12:00	第十三届药物代谢专业委员会主任委员李川研究员致闭幕词	



专题论坛

专题七、分析药理学（论坛主席：曾 苏）

12月18日下午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
13:30—14:00	周国华 东部战区总医院 题目：单细胞水平核酸与蛋白质分析	曾 苏
14:00—14:30	鞠焜先 南京大学 题目：纳米生物传感和生物成像分析	
14:30—15:00	顾景凯 吉林大学 题目：纳米药物体内时空命运分析	
15:00—15:20	休 息	
15:20—15:50	余露山 浙江大学 题目：药物代谢酶和转运体的表观遗传学分析	顾景凯
15:50—16:20	梁琼麟 清华大学 题目：器官类器官芯片新分析技术	
16:20—16:50	葛广波 上海中医药大学 题目：药物靶标分子成像分析	



专题论坛

专题八、生化与分子药理学（论坛主席：杨宝学）

12月18日下午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
13:30—13:55	周其冈 南京医科大学 题目：抑郁症单胺假说的靶点缺点与改进策略	李学军 胡蓓
13:55—14:20	汪 晖 武汉大学 题目：胎源性胆汁淤积性肝损伤的发生机制及早期防治研究	
14:20—14:45	张 岩 浙江大学 题目：GPCR 信号转导调控与干预手段理性设计	
14:45—15:10	孙 洋 南京大学 题目：磷酸酶 SHP2 在炎症性疾病中靶标属性的探讨	
15:10—15:20	休 息	
15:20—15:40	郭 颖 中国医学科学院药物研究所 题目：基于转录组反向匹配发现多宿主靶点抗流感病毒活性物质	秦正红 张 勇
15:40—16:00	杨 焯 南京中医药大学 题目：环状 RNA 在多发性骨髓瘤转化研究中的探索	
16:00—16:20	孙金鹏 北京大学 题目：类固醇类激素膜受体亚家族的发现、结构与功能	
16:20—16:40	肖 晗 北京大学第三医院 题目：心脏 β -肾上腺素受体的新调控机制	
16:40—17:00	梁海海 哈尔滨医科大学 题目：lncRNA 调控纤维化的作用与机制	



专题论坛

专题九、药检药理（论坛主席：高华）

12月18日下午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
13:30—14:00	祝清芬 山东省食品药品检验研究院 题目：药物杂质遗传毒性（Q）SAR 评价结果的专家解析	蔡 彤
14:00—14:30	裴宇盛 中国食品药品检定研究院 题目：细菌内毒素检测的热点问题研究	
14:30—15:00	杨爱琳 滨州医学院 题目：华蟾素通过干预糖代谢和诱导 DNA 损伤发挥抗肝癌细胞生长的机制研究	
15:00—15:20	桑 晶 浙江省食品药品检验研究院 题目：凝血酶快速检测方法的建立	
15:20—15:40	刘 骅 安徽省食品药品检验所 题目：微量鲎试剂动态显色法检测新冠疫苗内毒素研究	
15:40—16:00	樊 华 辽宁省药品检验检测院 题目：血塞通注射液 APTT 生物活性检测方法探索研究	
16:00—16:20	张 赞 广西壮族自治区食品药品检验所 题目：壮药玉叶金花抗炎镇痛作用的谱效关系研究	



专题论坛

专题十、药物临床试验（论坛主席：赵秀丽）

12月18日下午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
13:30—14:00	赵秀丽 首都医科大学附属北京同仁医院 题目：临床试验机构发展现状和趋势	阳国平
14:00—14:30	陈晓媛 清华大学医学院 题目：药物创新研发相关问题的思考	元唯安
14:30—15:00	黄建英 武汉大学中南医院 题目：疫情常态化下的临床研究组织与实施	张庆瑜
15:00—15:30	李坤艳 湖南省肿瘤医院 题目：抗肿瘤药物试验设计和实施要点	赵青威
15:30—16:00	李 剑 南昌大学第二附属医院 题目：干细胞临床研究进展	陈玉玲
16:00—16:30	邹燕琴 中山大学孙逸仙纪念医院 题目：临床试验数字化建设及成果应用	陆明莹
讨论		
16:30—17:00	<p>讨论话题：</p> <p>1. 临床试验技术和模式发展的新思路；</p> <p>2. 建立健全 CRC 数据库、机构数据库、CRA 数据库的必要性以及进展。</p> <p>线上嘉宾代表：</p> <p>曹 玉、柴 怡、周 焕、何 艳、余 勤、郑 姣、 刘 丽、贺宝霞、郝金恒、武海波</p>	王晓霞



专题论坛

专题十一、药源性疾病（论坛主席：宋海庆，王育琴）

12月18日下午（星期日）		
论坛主题：医疗机构用药安全管理-MSO 实践探索		
时间	报告人及题目	主持人
13:30—13:45	学会领导、主委单位领导致辞	王育琴
13:45—14:15	闫素英 首都医科大学宣武医院 题目：《用药安全主管》解读	张伶俐
14:15—14:45	王晓玲 首都医科大学附属北京儿童医院 题目：国家儿童医学中心联合体用药安全主管（MSO）实践	
14:45—15:15	邱峰 重庆医科大学附属第一医院 题目：安全药师制探索与实践	任红
15:15—15:45	王大猷 复旦大学附属华山医院 题目：药物警戒信息的收集与分享	
讨 论		
15:45—16:00	姜玲 中国科学技术大学附属第一医院 王欣 首都医科大学宣武医院 用药安全主管岗位胜任力	宋海庆
16:00—16:20	夏文斌 北京市垂杨柳医院 董梅 哈尔滨医科大学附属肿瘤医院 用药安全主管实施难点及对策	
16:20—16:30	宋海庆 首都医科大学宣武医院 会议总结	



专题论坛

专题十二、治疗药物监测（论坛主席：缪丽燕）

12月18日下午（星期日）		
时间	报告人及题目	主持人
13:30—13:35	论坛主席致辞	赵志刚
13:35—14:15	林 坚 北京大学第三医院 题目：基于表观遗传液体活检发现新的临床药物伴随诊断标志物及靶点	
14:15—14:55	王学彬 上海长海医院 题目：源于临床需求的 TDM 实践与探究	姜 玲
14:55—15:35	郑 斌 福建医科大学附属协和医院 题目：精准药学服务的价值评估	肇丽梅
15:35—16:15	杨 梅 北京儿童医院 题目：新方法新技术在儿科临床研究中的探索与实践	王春革
16:15—16:45	讨论议题：TDM 新技术、新方法与临床应用 董亚琳、董梅、邱峰、张毕奎、张弋、李晓宇、陈文倩、黄晨蓉、徐珽	赵荣生
16:45—16:50	论坛主席总结	

闭幕式		主持人
17:00—17:10	评委会主任委员宣读优秀研究生报告名单	张永鹤
17:10—17:20	会议总结（学会领导发言，杜冠华书记总结）	



研究生学术论坛

时间：12月16日下午（星期五）

开幕式	
13:20—13:30	中国药理学会副秘书长周文霞教授介绍研究生学术论坛情况

一、心脑血管代谢药理专场（论坛主席：王培）

时间	报告人及题目	主持人
13:30—13:45	白君娥 哈尔滨医科大学 题目：LncND5 encoded by mitochondrial genomes regulating mitochondrial autophagy	王培
13:45—14:00	陈焰 复旦大学附属华山医院 题目：A simple and rapid HPLC-MS/MS method for therapeutic drug monitoring of amikacin in dried matrix spot	
14:00—14:15	程芳 成都医学院 题目：Exploring the neuroprotection of the combination of astragaloside A, chlorogenic acid and scutellarin in treating chronic cerebral ischemia via Network analysis and animal experiments	
14:15—14:30	窦佳艺 延边大学 题目：Allium victorialis L. Extracts promote activity of FXR to ameliorate alcoholic liver disease: targeting liver lipid deposition and inflammation	
14:30—14:45	范仕成 南方医科大学药学院 题目：Fenofibrate induced-hepatomegaly and liver regeneration is PPAR α -dependent and partially related to the activation of YAP pathway	
14:45—15:00	冯竞 哈尔滨医科大学 题目：四氢小檗红碱抑制内皮细胞铁死亡改善动脉粥样硬化	
15:00—15:15	和思燊 哈尔滨医科大学 题目：Loss of superenhancer-driven circRNA Myst4 induces cell ferroptosis to participate in hypoxic pulmonary hypertension	
15:15—15:30	黄茹薇 桂林医学院 题目：FDI-6 经 FOXM1/CCL2 调控 METTL3 抑制肝硬化	

转下一页



研究生学术论坛

15:30—15:45	焦廷颖 中国科学院上海药物研究所 题目: Hepatic cytochrome P450 8B1 and cholic acid potentiate intestinal epithelial injury in colitis by suppressing intestinal stem cell renewal	王 培
15:45—16:00	李明辉 新乡医学院 题目: LncRNA H19 在肺动脉高压右心室肥厚中的机制研究	
16:00—16:15	李静璇 军事医学研究院 题目: Effect and mechanism of LBP against entry of SARS-CoV-2	
16:15—16:30	李新宇 上海大学 题目: Network pharmacology and molecular docking-based investigation of monocyte locomotion inhibitory factor attenuates traumatic brain injury by regulating Aquaporin 4 expression	
16:30—16:45	刘嘉伟 南昌大学药学院 题目: Nrf2 and its dependent autophagy activation cooperatively counteract ferroptosis to alleviate acute liver injury	
16:45—17:00	刘叶琴 桂林医学院 题目: FOXM1 抑制剂 FDI-6 经 DNMT1/DHCR24 抑制肝纤维化	
17:00—17:15	吕梦婷 上海大学 题目: 基于网络药理学和生物信息的 MLIF 治疗缺血性脑卒中的分子生物学机制分析	
17:15—17:30	童 洁 上海市第十人民医院 题目: Targeting a novel inducible GPX4 alternative isoform to alleviate ferroptosis and treat metabolic-associated fatty liver disease	
17:30—17:45	杨 澜 福建医科大学 题目: Ventrolateral periaqueductal gray astrocytes regulate nociceptive sensation and emotional motivation in diabetic neuropathic pain	
17:45—18:00	张韩梦 蚌埠医学院 题目: 3-溴丙酮酸通过 AMPK/mTOR 通路调控成纤维样滑膜细胞凋亡/自噬失衡的作用研究	
18:00—18:15	张礼堃 南京大学医学院附属金陵医院 题目: Visualized genotyping from “sample to results” within 25 minutes by coupling recombinase polymerase amplification (RPA) with allele-specific invasive reaction assisted gold nanoparticle probes assembling	



研究生学术论坛

二、中药药理专场（论坛主席：蒋宁）

时间	报告人及题目	主持人
13:30—13:45	鲍秀蓉 蚌埠医学院 题目: Glucocorticoid receptors involved in Ginsenoside compound K ameliorate adjuvant arthritis by inhibiting the glycolysis of fibroblast-like synoviocytes via NF- κ B/HIF-1 α pathway	蒋宁
13:45—14:00	陈姝含 中国医学科学院北京协和医学院药物研究所 题目: Naodesheng effective component group (NECG) induced neurovascular restoration after stroke in rats via VEGF/PI3K/Akt signaling pathway	
14:00—14:15	陳格爾 澳门科技大学 题目: Celastrol inhibits lung cancer growth by triggering histone acetylation and acting synergically with HDAC inhibitors	
14:15—14:30	陈宇卓 成都医学院 题目: 原花青素通过 wnt/ β -catenin 信号抑制结直肠癌干细胞特性的作用评价	
14:30—14:45	高艺 蚌埠医学院 题目: The anti-arthritic effect of berberine is associated with influencing CD4 ⁺ T cells immunometabolism and differentiation via regulating M1-exo-miR155	
14:45—15:00	贾修滨 山东第一医科大学 题目: 肉苁蓉苯乙醇苷调控肠道胆固醇代谢抑制动脉粥样硬化的作用机制	
15:00—15:15	李海燕 汕头大学 题目: Geniposide suppresses NLRP3 inflammasome-mediated pyroptosis via the AMPK signaling pathway to mitigate myocardial ischemia/reperfusion injury	
15:15—15:30	李浩 大连医科大学 题目: 异补骨脂素治疗绝经后骨质疏松症的机制研究	
15:30—15:45	林颖 军事医学研究院 题目: Screening and verification of anti-complement activation active components of LiuweiDihuang formula and its effect on SARS-CoV-2	

转下一页



研究生学术论坛

15:45—16:00	凌虹 遵义医科大学 题目：人参皂苷Re调节CX3CL1/CX3CR1轴抗肺纤维化作用	蒋宁
16:00—16:15	刘小慧 军事医学研究院 题目：PAMPs 和 DAMPs 对 hiPSCs 源小胶质细胞能量代谢的影响及药物作用研究	
16:15—16:30	龙芸鸾 遵义医科大学 题目：Dendrobium nobile Lindl polysaccharides attenuate UVB-induced photodamage by regulating oxidative stress, inflammation and MMPs expression in mice model	
16:30—16:45	马家乐 北京中医药大学 题目：沉香对胆汁酸诱导胃粘膜损伤的保护作用及机制研究	
16:45—17:00	马漪 东部战区总医院 题目：Flap endonuclease-induced steric hindrance change enables the construction of multiplex and versatile lateral flow strips for DNA detection	
17:00—17:15	王福润 军事医学研究院 题目：汉防己甲素在肺炎模型动物中的分布特征及机制	
17:15—17:30	王玉君 成都医学院 题目：双氢青蒿素通过 AKT/mTOR 信号通路抑制结直肠癌干细胞样特性并提升奥沙利铂敏感性	
17:30—17:45	杨丽丽 甘肃中医药大学 题目：基于网络药理学和分子对接技术探讨祛毒防疫方防治新冠病毒肺炎的作用	
17:45—18:00	曾利 成都医学院 题目：基于群体感应系统抑制的中药单体对泛耐药鲍曼不动杆菌毒力因子的影响	
18:00—18:15	张雅荣 甘肃中医药大学 题目：基于肠道菌群探讨杏仁天冬口服液润肠通便作用	



研究生学术论坛

三、肿瘤药理及其他专场（论坛主席：铁璐）

时间	报告人及题目	主持人
13:30—13:45	崔霞 军事医学研究院 题目：肿瘤血管破坏剂 DMXAA 的作用机制研究	铁璐
13:45—14:00	单靖雯 东部战区总医院 题目：Visualized RNA detection of SARS-CoV-2 in a closed-tube by coupling RT-PCR with nested invasive reaction	
14:00—14:15	杜维红 首都医科大学 题目：Clemastine enhances myelination, delays axonal loss and promotes functional recovery in spinal cord injury	
14:15—14:30	范方 石河子大学 题目：一个新的 BH3 拟似化合物 AD23 协同 HDAC 抑制剂伏立诺他抑制非小细胞肺癌细胞生长的作用及机制	
14:30—14:45	何朋 华东师范大学 题目：Discovery of a novel potent STAT3 inhibitor HP590 with dual p- Tyr705/Ser727 inhibitory activity for gastric cancer treatment	
14:45—15:00	黄蕴哲 皖南医学院弋矶山医院 题目：Evaluation of pharmacokinetic interaction between a new SGLT2 inhibitor shr3824 and valsartan in healthy Chinese volunteers	
15:00—15:15	李梦佳 新疆医科大学 题目：Bergamottin and PAP-1 induced ACE2 degradation to alleviate infection of SARS-CoV-2	
15:15—15:30	李尤 湖南中医药大学 题目：Evaluation of the <i>in vitro</i> synergy of polymyxin B-based combinations against polymyxin B-resistant gram-negative bacilli	
15:30—15:45	刘京净 上海交通大学 题目：功能代谢组学驱动的胰腺癌创新治疗发现研究	
15:45—16:00	刘威 四川大学 题目：Repurposing amiodarone as a novel SIRT3 activator that induces autophagic cell death for acute myelocytic leukemia therapy	

转下一页

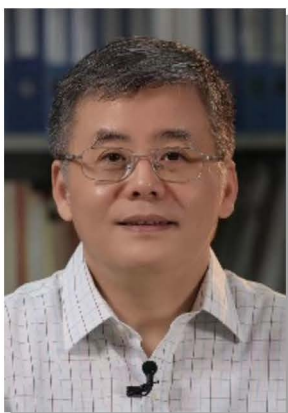


研究生学术论坛

16:00—16:15	刘小凤 甘肃中医药大学 题目: Realgar-induced KRAS mutation lung cancer cell death via KRAS/Raf/MAPK mediates ferroptosis	铁璐
16:15—16:30	罗鸣宇 上海交通大学医学院 题目: PSAT1 发挥多重功能促进肺腺癌耐药和转移机制研究	
16:30—16:45	穆雅娟 上海交通大学医学院 题目: 真核生物 dsDNA 6mA 去甲基化酶 CcTet 的分子机制研究	
16:45—17:00	王彦翔 桂林医学院 题目: FDI-6 经 FOXM1/miR-342-3p/DNMT1 抑制结肠癌细胞侵袭迁移	
17:00—17:15	熊梦瑶 北京大学 题目: 新型利尿药靶点尿素通道 UT-A1 的结构解析及底物识别特性	
17:15—17:30	许高洁 电子科技大学 题目: 靶向脂质代谢——一种与蛋白酶体抑制剂协同治疗多发性骨髓瘤的有效策略	
17:30—17:45	许 颢 浙江中医药大学 题目: 胸腺素 β 15 调控胸腺上皮细胞的空间发育	
17:45—18:00	姚璐 北京大学 题目: 天然产物碳量子点纳米酶通过耗竭谷胱甘肽诱导癌细胞铁死亡并激活抗肿瘤免疫	
18:00—18:15	赵梓圳 西南大学药学院 题目: 具有抗菌抗肿瘤活性的质子型氢键化合物及其机制研究	



大会报告人简介



张学敏

张学敏，中国科学院院士，军事医学研究院研究员。国家自然科学基金委医学部主任，国家生物医学分析中心主任。主要研究方向是感染免疫、炎症和肿瘤，并开展数字解码免疫力、病原体自动发现和智能识别等关键技术研究，致力于为重大疾病的临床诊治和健康维护提供变革性的解决方案。近年来有关研究发表在Cell、Nature Immunology、Nature Cell Biology等国际权威杂志，其中“基于DNA感受器调控的自身免疫疾病治疗”研究是国家科技部公布的年度中国科学十大进展之一。



丁健

丁健，肿瘤药理学家，中国工程院院士、发展中国家科学院院士。中国科学院大学药学院院长、中科院上海药物研究所肿瘤研究中心主任。曾任上海药物研究所所长（2004-2013）。兼任Acta Pharmacol Sin (中国药理学报)主编和Eur J Pharmacol、Mol Pharmacol等国际学术杂志编委。致力于抗肿瘤创新药物研发、药物作用机制探索和生物标志物研究。作为主要发明者之一研发的具有自主知识产权的15个候选新药正在进行临床研究，其中，EGFR三代抑制剂ASK120067和c-Met抑制剂SCC244已递交上市申请，SCC244被CDE纳入突破性治疗品种并获FDA孤儿药资格认定；5个候选新药同步在美日澳开展临床研究。在Cell、Cancer Cell、Mol Cancer、Cell Res等杂志上发表论文340余篇，获国内外授权发明专利150余项。获国家自然科学基金二等奖（2项）、国家科技进步二等奖、第二届全国创新争先奖奖章、中国科学院杰出科技成就奖、谈家桢生命科学成就奖等重大奖项十余项。



大会报告人简介



王 锐

王锐，全国政协常委，中国工程院院士（医药卫生学部），中国医学科学院学部委员，中国中医科学院学部委员。中国医学科学院药物研究所执行所长，北京协和医学院特聘教授，兰州大学萃英学者一级教授。中国药学会副理事长，中华医学会常务理事，国家药典委员会执行委员，甘肃省科协副主席。教育部“多肽药物”创新团队负责人，教育部长江学者特聘教授，国家万人计划领军人才，国家杰出青年科学基金获得者。1978年考入兰州大学，1988年获博士学位(兰州大学与日本京都大学联合培养)，并先后在兰州大学和美国University of Kansas从事博士后研究。王锐院士率领团队长期围绕制约多肽新药创制的关键科学和技术问题，进行了系统的创新性研究，取得了突出成就，为我国多肽新药创制及产业化发展做出了重要贡献。作为第一完成人获国家自然科学奖二等奖和国家技术发明奖二等奖各1项、省部级一等奖4项、国际学术奖励3项、获何梁何利科技奖。



任 峰

任峰，英矽智能联合首席执行官，首席科学官。2007年博士毕业于美国哈佛大学化学系，有十余年跨国药企（葛兰素史克）小分子创新药物研发经历。历任葛兰素史克神经退行性疾病研发部首席研究员，副总监，总监，化学部负责人。成功研发出治疗帕金森病、多发性硬化症、疼痛、以及银屑病等多个临床候选化合物/临床化合物。2018年加入上海美迪西，历任副总裁、高级副总裁，全面负责化学部和生物部的研发以及公司的药物发现平台服务业务，公司于2019年成功在“科创板”上市。2021年加入英矽智能，负责使用公司的人工智能平台构建临床前/临床产品管线以及外部项目合作，并帮助优化和完善公司的人工智能平台。共发表国际学术论文30余篇、国际专利40余件。



大会报告人简介



林志彬

林志彬，北京大学医学部基础医学院药理系教授、博士生导师，原北京医科大学副校长。先后任美国芝加哥伊利诺斯大学访问学者，俄罗斯彼尔姆药学院名誉教授，香港大学访问教授等。曾任国际养蜂工作者协会联合会(APIMONDIA)蜂疗常设委员会主席，国际基础药理学与临床药理学联合会(IUPHAR)执委会委员和提名委员会委员、国际灵芝研究学会主席、中国科协全国委员会委员、中国药理学会理事长等。现任东南亚西太平洋地区药理学家联盟(SEAWP) 执委会委员中国药理学会名誉理事长、中国食用菌协会顾问等社会兼职。2020入选斯坦福大学(Stanford University)和爱思维尔集团(Elsevier Science)发布的世界位居前2%的科学家(World's Top 2% Scientist)中的“终身科学影响力(1960-2019)”榜单。



周思源

现任国家药品监督管理局药品审评中心副主任，兼任中国药学会理事。长期从事药品审评相关工作，1990年9月进入药品审评中心工作，历任临床审评员、审评管理与协调部副部长、部长。2006年1月进入国家药品监督管理局机关工作，历任局办公室综合处副处长、行政受理服务中心副主任、人事司干部处处长。2015年5月起担任药品审评中心副主任。2017年7月国家局加入ICH后，担任局ICH办公室主任，为国家局ICH大会和管委会代表，是ICH新议题分委会、ICH指导实施分委会委员。



大会报告人简介



胡 刚

胡刚，教授，长江学者、国家杰出青年科学基金获得者、国务院学科评议组成员、享受国务院政府特殊津贴专家。现任全国政协常委、江苏省政协副主席、南京中医药大学校长，兼任中国学位与研究生教育评估委员会副主任委员、中国药理学会副理事长、神经精神药理学专业委员会主任委员。长期从事神经精神药理学研究，先后主持国家杰出青年科学基金项目、国家重点基础研究发展计划课题、国家重大科技专项、国家自然科学基金重点/重大项目的研究工作，已在国学术刊物发表论文300多篇，先后获得国家技术发明奖二等奖、省部级科学技术奖励一等奖3项。



缪朝玉

缪朝玉，海军军医大学国家重点学科药理学教研室主任、教授、博导，中国药理学会副理事长、心血管药理专业委员会名誉主任委员，上海市药学会理事长、药效学专业委员会主任委员。国家杰青，全国优博，国家药效学平台负责人，国家药理学精品课程负责人，全国优秀科技工作者，全国巾帼建功标兵，军队拔尖人才，上海领军人才。享受国务院政府特殊津贴。主编专著教材12部，担任4种SCI国际期刊编委。主持国家重大重点项目等30余项。发表论文200余篇，SCI引用超万次。获国家自然科学基金二等奖1项，上海市和军队科技一、二等奖5项，国内外专利授权22项。入选国家教育部创新团队。指导学生获国家优青、863青年科学家等。



大会报告人简介



郝海平

郝海平，博士，教授，博士生导师。现任中国药科大学校长。国家杰出青年基金获得者、教育部“长江学者”特聘教授。主要从事代谢调控与靶标发现/确证的研究。建立了系统的中药复杂成分体内代谢处置规律研究的研究模式和技术体系，提出反向药代动力学研究范式以及基于代谢免疫轴的药物靶标发现理论方法。发现并定义细胞焦亡小体、发现胆汁酸为全新的DAMPs,为感染性休克合并肝脏衰竭的药物研发提供全新靶标；针对器官衰竭、非酒精性脂肪肝炎等重大疾病获得具有开发前景的候选新药分子7个。主持承担国家重点研发计划、国家重大新药创制专项、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金国际合作项目、重大研究计划等课题19项。作为主要完成人，获国家科技进步二等奖2项(分别排名第三、第四)、教育部科学技术进步一等奖1项、江苏省科学技术一等奖3项。以第一或通讯作者在Cell Metab、Nat Commun、Trends Pharmacol Sci等期刊发表SCI论文160余篇。



易凡

易凡，教授，博士生导师，山东大学副校长兼齐鲁医学院院长，国家杰出青年基金获得者，国家“万人计划”科技创新领军人才，享受国务院政府特殊津贴专家，教育部新世纪优秀人才。兼任Kidney Disease SCI期刊副主编，山东大学学报（医学版）副主编。近年来一直致力于肾脏病的发病机制及相关药理学研究，相关研究曾获国家科技进步二等奖；在本领域权威期刊Cell Metabolism, Circulation Research, JASN和 Kidney International等总共发表SCI论文100余篇，它引次数8327，H-index为43。



· 参会指南 ·

根据目前国内疫情形势及相关防控要求，本次会议采用线上方式召开。大会报告及分论坛报告均通过线上面向参会人员直播，请参会人员扫描下方二维码观看直播。



扫码观看直播