

关于举办“第十四届中国药理学学会药物代谢专业委员会 药物和化学异物代谢学术会议”的通知（第二轮）

各位委员、同仁：

由中国药理学学会药物代谢专业委员会联合上海市药理学学会药物代谢专业委员会共同主办，中国科学院上海药物研究所、上海中医药大学和遵义医科大学联合承办的“第十四届中国药理学学会药物和化学异物代谢学术会议”将于2024年12月6~8日在上海市举行。新药研发正在向多学科交叉和新技术驱动的方向发展，新模态药物及其疗法正在快速改变传统的药物发现与开发模式，对DMPK技术提出了更高的要求与挑战。为此，本次会议拟邀请全国的政融产学研等领域的知名专家，围绕新形势下的新药创制和精准用药涉及的DMPK新问题、新认识、新技术、医药成果转化、药物审批法规政策等系列内容进行深入研讨和交流，促进学界和业界DMPK研究的合作与发展。

本次大会将采取大会报告、专题报告和墙报交流等多种形式，并安排“DMPK新理论新技术引导下的政融产学研”圆桌会议及ICH M12指南workshop。我们盛情邀请学界和业界的同仁及研究生参加本次学术交流，热忱欢迎有关企业积极参展赞助。

一、会议主办及承办单位

主办单位：中国药理学学会药物代谢专业委员会、上海市药理学学会药物代谢专业委员会

承办单位：中国科学院上海药物研究所、上海中医药大学、遵义医科大学

二、会议组织架构

1. 组织委员会

名誉主席：刘昌孝院士，周宏灏院士，王广基院士

主席：李川、杨凌

委员（以姓氏拼音为序）：毕惠嫦、蔡卫民、陈卫东、陈笑艳、范国荣、葛广波、顾景凯、何新、黄民、蒋兴华、李晓宇、刘晓东、柳晓泉、乔海灵、赛扬、司端运、王琰、吴彩胜、武新安、相小强、曾苏、张菁、张伟、张振清、庄笑梅

秘书长：王琰、陈笑艳、葛广波

秘书：程晨、刁星星、王平、位华、邹立伟、相小强、贾伟伟、郭方、王文雅

2. 学术委员会

名誉主席：刘昌孝院士、周宏灏院士、王广基院士

主席：李川、杨凌

副主席（以姓氏拼音为序）：毕惠嫦、蔡卫民、陈卫东、陈笑艳、范国荣、葛广波、顾景凯、顾哲明、胡卓汉、黄民、蒋兴华、李晓宇、刘克辛、刘晓东、柳晓泉、欧阳冬生、乔海灵、赛扬、司端运、王琰、吴彩胜、武新安、相小强、曾苏、张菁、张伟、张振清、钟大放、庄笑梅

委员（以姓氏拼音为序）：阿基业、包元武、卜海之、车津晶、陈春麟、陈根富、陈平、陈勇、程晨、程远国、程泽能、刁星星、窦桂芳、樊慧蓉、范国荣、付淑军、郜娜、谷元、顾轶、郭宾、郭颖杰、郭喻、郝琨、何新、何芋岐、何仲贵、贺玖明、洪梅、胡蓓、扈金萍、黄建耿、黄凌、贾力、贾元威、姜宏梁、蒋惠娣、李飞、李后开、李嘉丽、李敬来、李利、李亚卓、李燕、李鹰飞、梁艳、林鸽、刘爱明、刘东阳、刘厚甫、刘李、刘秀文、刘雪英、刘勇、刘中秋、卢琳琳、吕华、马越鸣、毛煜、孟强、孟志云、潘国宇、彭金咏、邱相君、裘福荣、芮建中、盛莉、石崇铁、宋海峰、孙进、谭志荣、唐进法、唐斓、万宏、汪电雷、汪晖、汪维鹏、王洪允、王建、王凌、王平、王淑梅、王昕（女）、王昕（男）、王月芬、吴宝剑、吴敬敬、武卫党、夏春华、夏媛媛、相小强、谢岑、谢海棠、谢智勇、邢杰、徐曼、许风国、薛明、薛永志、杨见松、杨静、杨志宏、叶慧、叶玲、尹继业、余露山、俞森、张洪建、张继跃、张淑秋、张新宇、张延延、张逸凡、张颖、章国良、赵龙山、赵维、赵子微、肇丽梅、郑江、郑智慧、周淦、周田彦、周雪妍

三、会议主题及内容

会议主题：药代研究促进新药创制和药物治疗：新问题、新认识、新技术

大会报告：

陈凯先：待定

王广基：活细胞药物的药代-药效及成药性研究

于君：肠道微生态-药物相互作用

曾苏：我国 DMPK 基础研究展望

杜冠华：待定

喻爱民：DMPK Research from Small to Large Molecules - Challenges and Opportunities

侯廷军：人工智能在药物研究中的应用

乔海灵：CYP2E1 作为炎症新靶点的发现、确证和新药转化

专题报告：

“DMPK 与新药开发”分会（主席：顾哲明、陈笑艳，秘书：郑义）

周雷：药物代谢酶表型鉴定时机及方法

刘李：PBPK 模型在新药研发中的应用与实践

冯胜：创新药临床药代动力学的评估：工业界的视角

陈美霞：药代动力学引导特殊人群用药剂量调整

郑善松：药物代谢研究在创新药研发中的价值

邹灵龙：基因与细胞治疗产品的生物分析方法开发策略和实操分享

蒋品：结合 DMPK 研究的 MIDD 模型引导下剂量预测与优化

张文鹏：人源化模型在创新药物药代动力学临床转化研究中的探索和应用

弓雪莲：ICH 寡核苷酸类药物评价新进展

程忠哲：药物代谢产物鉴定：连接药物开发非临床到临床的桥梁

“DMPK 与疾病发生和防治”分会（主席：乔海灵、毕惠嫦，秘书：李飞）

毕惠嫦：PXR 功能新解

姜长涛：肠道菌源酶：代谢性疾病干预的新路径

裘福荣：中药防治胆汁淤积肝损伤机制研究

夏春华：转运体对疾病调控作用及其药物干预

谢岑：代谢功能障碍相关脂肪性肝病代谢特征和干预

周雪妍：基于 CD8+T 细胞耗竭的雌激素代谢调控在三阴性乳腺癌进展中的作用

王洪：靶向 FXR 的保肝药物研发新策略

罗筠：SLC15A3 在肺纤维化发生发展中的作用及机制研究

方艳：CYP2E1 抑制剂通过调控肿瘤炎症微环境发挥抗胶质瘤作用研究

李飞：肠道微生物对药源性疾病的修复作用

“DMPK 与肠道微生态和肠屏障”分会（主席：王琰、李后开，秘书：程晨）

赵立平：肠道核心菌群与人体健康的维护

刘宏伟：天然产物活性分子助力肠道菌群功能和互作机制解析

王琰：基于肠道菌的天然药物创新研究

陈卫东：基于“肠道菌群”的茯苓多糖缓解肠肝类疾病作用的研究

李后开：从肠道微生态的角度认识中药的体内代谢与复杂效应

燕茹：肠道菌 SN-38G 代谢表型决定结直肠癌患者对伊立替康迟发性腹泻的个体易感性

郑啸：精神应激与肠道菌群代谢调控

叶玲：基于宿主-菌群共代谢的中药有效性与毒性研究

李壮：肠道菌群与“药食同源”的疾病精准干预

逯颖媛：松果菊苷通过肠道菌群发挥抗酒精性肝病作用研究

“DMPK 与药物新制剂发展”分会（主席：顾景凯、占昌友，秘书：郝琨）

占昌友：脂质纳米药物体内过程与调控机制

高小玲：纳米递药系统的脑内命运及其调控

欧阳德方：人工智能在 DMPK 与药物制剂中的机遇与挑战

王淼：冠心病炎症机制与干预新策略

周芳：干细胞药物制剂的药代和药效研究

黄建耿：新药研发中新型递送系统药物 DMPK 研究及其案例分享

汤宏敏：一种新的微透析技术---开放式微灌流（OFM）

邓泮：菊粉多糖的代谢调节作用和体内外生物转化研究

尹磊：基于同位素示踪和血浆蛋白结合率揭示紫杉醇纳米制剂多组分的体内释放动力学

王宇彤：功能性多肽对纳米药物体内行为的时空调控

“DMPK 与临床用药”分会（主席：黄民、张伟，秘书：姜伊鸣）

胡泽平：从组学数据到临床验证：多组学和 AI 驱动的肺癌靶向药耐药机制

探索

张菁： 抗菌药物个体化精准治疗：今天和明天

张伟： 宏基因组及其遗传变异在药物反应个体差异中的作用

方坚鸿： 基于血管结构的肝癌个体化用药

王雪丁： 巯嘌呤类药物个体化应用研究进展

敖英： IG-DMR 低甲基化编程介导低出生体重个体肾脏药物排泄功能障碍

朱建雄： 微探针临床质谱（ $\mu\text{P-MedMS}$ ）及其应用

包元武： ADC 药物开发的生物分析策略和考量

“DMPK 与中药效应物质”分会（主席：刘中秋、吴彩胜，秘书：叶玲）

刘中秋： 中药药代动力学在中药药理的作用与应用

万海同： 活血化瘀中药的药效物质研究

庄笑梅： 中药活性成分体内复杂处置过程揭秘

吴彩胜： 数据驱动的中药体内 ADME 研究策略的研发和应用

梁艳： 脂质代谢在疾病发生、发展及中药作用靶标中作用

黄宇虹： 以临床获益-风险为导向的中西药物相互作用研究策略与案例

程晨： 基于药代与药效深度整合的中药药效物质基础研究

孙成鹏： 靶点垂钓技术在中药作用靶标发现中的应用

王妍妍： 小檗碱调控 RNA 结合蛋白 HuR/lncRNA H19 改善代谢功能障碍相关脂肪性肝炎的作用机制研究

李川： 近十年中药代谢及药物动力学方向项目申报分析及学科发展之我见

“DMPK 与反应性代谢物及用药风险”分会（主席：郑江、葛广波，秘书：王平）

林鸽： 吡咯里西啶生物碱所致肝窦阻塞综合征的病因探讨

朱本占： 马兜铃酸致癌的新型自由基机理

那仁满都拉： 三氧化二砷靶向治疗急性早幼粒细胞白血病的分子机制

王伽伯： 中药间接调控作用与跨器官治疗

葛广波： 细胞色素 P450 酶调控剂的高效发现与多维度表征

郭喻： 能量代谢与吡咯里西啶生物碱毒性的相互调控

胡紫霞： 黄独素 B 经代谢活化后共价结合蛋白致肝毒的机制探究

瞿敏敏：原代肝细胞模型：理解药物代谢与反应性代谢物的桥梁

“DMPK 的新技术和新模型”（主席：曾苏、刘晓东，秘书：王昕）

刘东阳：模型引导的特定人群精准用药研究

王昕：DMPK 创新大鼠模型的构建与应用

谢海棠：基于 PBPK/PD 模型的药物相互作用评估及特殊人群的定量研究实例分析

樊慧蓉：辐射对药物产生“RT-PK”现象的机制研究

刁星星：放射性同位素 ^{14}C 标记技术阐明药物体内复杂药动学的机制

郭建军：小核酸药物 DMPK 研究

殷佳依：人工智能驱动的药物 ADME 数据体系构建及临床药物响应精准预测研究

王义坤：基于人工智能的多任务 D-MPNN 框架的 CYP450 酶系代谢产物预测模型和应用

王汝琳：基于液质联用技术评价药物对肝损伤状态下体内胆汁酸稳态的调节作用

墙报交流：

墙报规格为 120 cm 高 × 80 cm 宽，内容与排版自行设计。墙报投稿截止日期为 2024 年 11 月 25 日，请将墙报（电子版本）发送到 dmpk2024@163.com，邮件主题：中文姓名-单位全称。中国药理学会药物代谢专委会委托杨凌教授和曾苏教授负责组织专家从参会墙报中遴选出 10 个优秀研究工作（第一作者年龄不超过 45 周岁），安排在 12 月 8 日下午参加“优秀青年学者研究工作”报告联演（10 x 5 min 口头报告）。

注：1) 需要参会人自己负责墙报印制并带至会场参加 12 月 7 日和 8 日的会场展示，会务组将安排志愿者协助在指定的位置张挂。

2) 根据“第十四届中国药理学会药物代谢专业委员会药物和化学异物代谢学术会议”组委会要求，将于 11 月 26 日开始进行参会 poster“优秀遴选工作”。要求墙报作者在 11 月 25 日前提供会议注册证明和缴费记录，并请发送到 dmpk2024@163.com，方可参加“优秀青年学者研究工作”遴选。

四、会议交流征文

1. 征文范围：与上述专题报告领域相关的研究论文、评述论文及综述论文等均可投稿。收到的投稿将被推荐参加本次大会的专题报告交流或墙报交流。所有参加本次大会交流的投稿将被收录于《第十四届中国药理学会药物代谢专业委员会药物与化学异物代谢学术会议论文集》。

2. 格式要求：请参照《药学学报》格式。

论文题目、作者姓名及工作单位、摘要和关键词（6个以内）

摘要包括目的、方法、结果和结论，字数不超过500字；无需英文摘要。稿件格式：word文档、A4纸一页、小四号字体、行距1.5倍，中文宋体、英文Times New Roman。投稿文件命名格式：中文姓名-单位全称-对应专题名称

3. 投稿截止日期：2024年11月25日，请将文稿以word文档形式发送到dmpk2024@163.com，邮件主题：中文姓名-单位全称-对应专题名称，摘要汇编到大会论文集。联系人：刁星星（13641600602）、邹立伟（13500737782）。

五、会议日程

日期	时间	内容	地点
2024.12.6 (星期五)	10:00-22:00	会议报到和注册	牡丹楼大堂
	13:00-17:00	“DMPK 政融产学研”圆桌会议	文华楼华东厅
		ICH M12 指南 workshop	耀华楼香港厅
	18:00-20:00	自助晚餐	丰华楼西餐厅
	20:00-21:00	中国药理学会药物代谢专业委员会年度会议	文华楼华东厅
2024.12.7 (星期六)	8:30-12:00	开幕式、合影、大会报告	萃华楼宴会厅
	12:00-13:00	自助午餐	丰华楼西餐厅
	13:30-18:00	第1分会：DMPK 与新药开发	萃华楼宴会厅
		第2分会：DMPK 与疾病发生和防治	文华楼华夏厅
		第3分会：DMPK 与肠道微生态和肠屏障	文华楼华东厅
		第4分会：DMPK 与药物新制剂发展	耀华楼香港厅
12:30-18:00	墙报展示，参展商展示	萃华楼宴会厅	
18:45-20:15	欢迎晚宴	萃华楼宴会厅	
2024.12.8 (星期日)	8:30-12:00	第5分会：DMPK 与临床用药	萃华楼宴会厅
		第6分会：DMPK 与中药效应物质	文华楼华夏厅
		第7分会：DMPK 与反应性代谢物及用药风险	文华楼华东厅
		第8分会：DMPK 的新技术和新模型	耀华楼香港厅
	8:00-12:30	墙报展示，参展商展示	萃华楼宴会厅
	12:00-13:00	自助午餐	丰华楼西餐厅
	13:30-17:30	大会报告、优秀青年学者报告联演、闭幕式	萃华楼宴会厅

六、会议注册及会议费用

会议注册费

按照中国药理学会药物代谢专业委员会历届办会惯例，包括本专委会委员和

年轻委员在内的参会人员（含参会作报告者）均需缴纳注册费，并自行承担参会交通费用和会议期间的住宿费用。正式代表注册费为 1500 元，学生代表（凭有效证件）为 1000 元。公务卡支付注册费的参会人员可在会议报到当天在现场办理支付。会议注册费涵盖资料费、会场使用费及会议期间的茶歇等费用。**参会报到时已缴注册费人员请出示注册费缴纳凭证。**

汇款账户

账户名：中国药理学会；开户行：中国建设银行北京市花园路支行；账号：11001028500056011795；汇款请备注“姓名+单位+药代 2024”。

已缴纳注册费至中国药理学会账户的参会人员，请扫以下二维码填写发票信息，并务必注明**缴费户名、日期、金额、会议简称及参会人员姓名**。发票提交成功后，学会开具发票发送至邮箱。学会发送电子票格式为 PDF 格式，如果需要其他格式，也请在留言处说明。发票提交时间每周日至周四。**注：一定要写留言，留言处务必按要求填写，学会财务开票会先核对缴款。**

中国药理学会开票码



已缴纳注册费的参会者请填写参会回执并加入第 14 届全国药代大会群：

参会回执

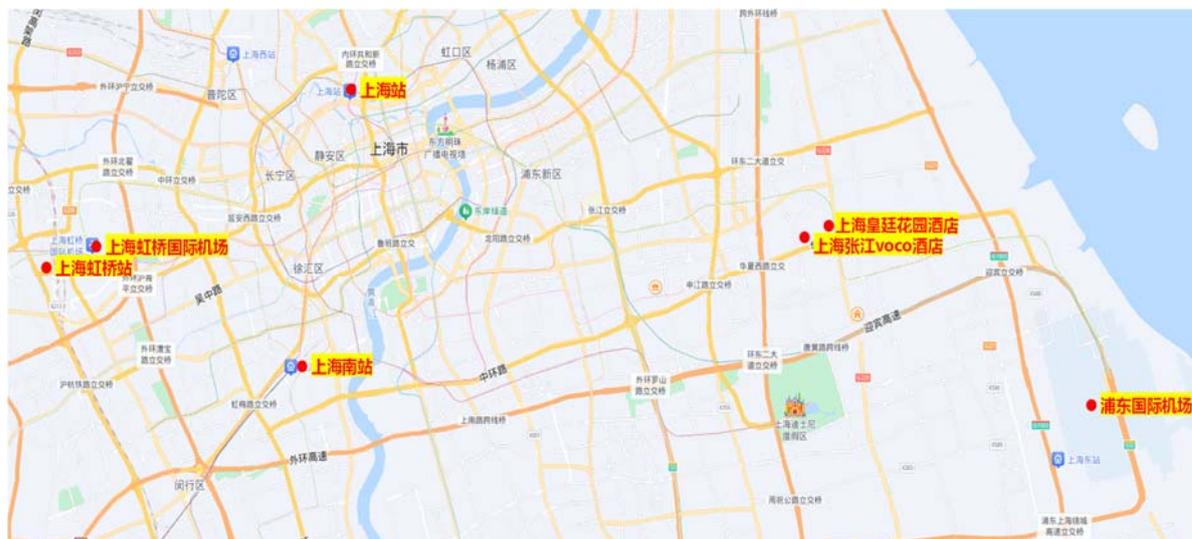


全国药代大会群



七、会议地点

上海皇廷花园酒店（上海市浦东新区华夏东路 1539 号）。



交通指南：

1. 浦东国际机场——上海皇廷花园酒店

打车：约 25 分钟，费用约 70 元。

地铁：乘坐地铁 2 号线到华夏东路地铁站，从 4 号口出，步行 300 米抵达酒店（全程约 40 分钟）。

2. 上海虹桥国际机场——上海皇廷花园酒店

打车：约 60 分钟，费用约 150 元。

地铁：乘坐地铁 2 号线到华夏东路地铁站，从 4 号口出，步行 300 米抵达酒店（全程约 80 分钟）。

3. 上海虹桥站——上海皇廷花园酒店

打车：约 60 分钟，费用约 150 元。

地铁：乘坐地铁 2 号线到华夏东路地铁站，从 4 号口出，步行 300 米抵达酒店（全程约 80 分钟）。

4. 上海南站——上海皇廷花园酒店

打车：约 35 分钟，费用约 90 元。

地铁：乘坐地铁 1 号线到人民广场，换乘 2 号线至华夏东路地铁站，从 4 号口出，步行 300 米抵达酒店（全程约 80 分钟）。

5. 上海站——上海皇廷花园酒店

打车：约 45 分钟，费用约 110 元。

地铁：乘坐地铁 1 号线到人民广场，换乘 2 号线至华夏东路地铁站，从 4 号口出，步行 300 米抵达酒店。（全程约 60 分钟）。

八、住宿地点

(1) 上海皇廷花园酒店（上海市浦东新区华夏东路 1539 号）。

协议价：大床房/双床房（500 元/晚含单早）、双床房（600 元/晚含双早）。

(2) 上海张江 VOCO 酒店（上海市浦东新区华夏东路 811 号）。

协议价：大床房（500 元/晚含单早）、双床房（600 元/晚含双早）。

注：这两家酒店的协议价格低于网上售价，并符合国家报销标准。需要入住的参会者请填写参会回执，会议组将统一进行预定和预留。上海皇廷花园酒店附近也有多家经济型酒店，参会者如有需要，可自行通过网络预定。

九、会务组

总负责人：李川、杨凌

会务联系人：葛广波（13889602384）、程晨（15801952695）、
位华（13671781275）、王平（18686858072）

中国药理学学会药物代谢专业委员会
(盖章)



2024年11月19日

上海市药理学学会药物代谢专业委员会
(盖章)



2024年11月19日