2025年11月 第45卷 第22期
半月刊
1981年3月创刊

名誉主编 李大魁 王广基
主编 张玉
编辑部主任 吴峰

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会
http://www.cpa.org.cn
（北京北礼士路甲38号，100810）

编辑 中国医院药学杂志编辑委员会
出版 《中国医院药学杂志》编辑部
地址 武汉市江岸区胜利街155号
邮编 430014
电话 027-82836596 027-82809190
传真 027-82836596
电子邮箱 pharmacy@vip.163.com
网址 http://www.zgyyyx.com

广告代理 北京星茂嘉桐文化传播有限公司
北京市朝阳区东三环中路39号
建外SOHO 3号楼3006室
邮编 100022
电话 010-53658277
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 武汉新鸿业印务有限公司
国内发行 中国邮政集团有限公司湖北省分公司
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
（北京399信箱 100044
海外发行代号SM65-38）
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第45卷第22期 2025年11月30日出版
国际标准连续出版物号 ISSN 1001-5213
国内统一连续出版物号 CN 42-1204/R
国内定价 全年720元 每期30元
版权 2025年版权归中国药学会所有

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目 次

·指南·共识·规范·

（2545） 乳腺癌CDK4/6抑制剂药物相互作用管理专家共识（2024版）……中国药学会医院药学专业委员会，《乳腺癌CDK4/6抑制剂药物相互作用管理专家共识》工作组

·研究论文·

（2556） 基于GC-MS和分子对接技术研究槐花散治疗溃疡性结肠炎的挥发性成分及作用机制
……李帅锋，李洁，吕秋菊，程少敏，李莉霞，张小雨，于生，单鸣秋

（2561） 山豆根预防CCl_4致大鼠急性肝损伤的代谢组学研究
……张晓雪，马亚飞，李德强

（2570） 延胡索总生物碱抗血管痴呆药效评价及基于UPLC-Q-Orbitrap-HRMS的成分分析和多指标含量测定
…赵梓君，刘意如，孙向明，王晰锐，白璧炜，房晶，邹丽宏，姚一鸣，姚轶，田冰

（2579） 基于Apriori和MIE算法分析经方中“十八反”用药规律及核心药对——“半夏-附子”潜在毒理学机制
…黎锦帮，康乐，燕梦晴，张宏伟，曹彦刚，刘梦云，李红伟，朱建光，李凯，张振凌

（2587） HPLC-ELSD法测定强身口服液中13种成分的含量及其化学计量学分析
……洪挺，杨园珍，张玉，许妍，杨毅生，肖小武

（2594） 丹参白疕消方联合阿维A调控NF-κB/MAPK对银屑病模型小鼠的作用
……高铭淑，张梦欣，李玉琪，周宇航，阮清锋，曾晓璇，黄传奇，徐宏峰

·药物与临床·

（2601） 基于FAERS的玛伐凯泰不良事件数据挖掘与分析
……赵佳，胡占嵩，张思培，张子豪，丛洪良，陈丽娟

（2607） 烟酸不良反应影响因素分析与预测模型构建
……李明真，张旺，苏丹

（2612） 伏诺拉生联合抗菌药物治疗幽门螺杆菌感染疗效的真实世界研究
……汤成彬，徐飞龙，周晓丽，李鑫，饶跃峰

中国医院药学杂志第十一届编委会名单

顾问(以姓氏拼音为序)
蔡鸿生　陈东生　陈冠容　陈华庭
樊德厚　胡晋红　阚全程　李焕德
李少丽　屈　建　谈恒山　汤　光
汤　韧　吴方建　杨仲元　袁锁中
翟所迪　周元瑶　朱　珠

名誉主编(以姓氏拼音为序)
李大魁　王广基

主　编
张　玉

副主编(以姓氏拼音为序，*为常务副主编)
陈　孝　郝海平　刘昭前　刘中秋
陆伟跃　缪丽燕　史录文　王凯平
文爱东　吴东方　吴　峰*　肖小河
张连山　张明会　张幸国　镇学初
周本宏

编委(以姓氏拼音为序，*为常务编委)
蔡　宇　曹　力　曹　玮　陈剑鸿
陈树和　陈万生*　陈维红　陈　英
陈永刚　戴海斌　戴　助　邓艾平
丁选胜　董得时　董　梅　董亚琳*
董占军　范国荣　方建国*　封卫毅
封宇飞　冯　欣　高　申　葛　斌
葛卫红　郭　澄　郭瑞臣*　郭玉金
韩方璇　何金汗　侯锐钢　胡汉昆
胡建新　胡　松　胡　欣*　黄红谦
黄品芳　黄　萍　黄　欣　黄振光
季　波　菅凌燕　姜　玲*　姜明燕
蒋学华*　焦　正　寇　皓　黎维勇*
李国辉　李　静　李朋梅　李晓宇
李正翔　李智平　梁宁生　刘　东*
刘　刚　刘高峰　刘国强　刘　辉
刘茂柏　刘　韶　刘世霆　刘向红
卢海儒　卢晓阳　吕慧敏*　吕永宁
马满玲　马培志　马瑞莲　梅　丹*
梅之南*　潘旭初*　邱　峰*　邵　华
沈爱宗　师少军　史　琛　宋红萍*
宋洪涛　宋燕青　隋忠国　孙洲亮
唐洪梅　王　刚　王建华　王婧雯
王　奕　王永庆　吴　晖　吴基良*
吴金虎　吴　晶*　吴久鸿　伍俊妍
武新安*　夏培元　向　倩　肖洪涛
谢　娟　徐　华　徐　珽　许杜娟
杨宏昕　杨　敏　杨婉花　姚　毅
尹东锋　于鲁海　于　倩　泽　碧
张毕奎*　张　波　张惠娟　张　健*
张抗怀　张伶俐*　张明伟　张先洲*
张　宜*　张　弋　张志清*　赵春景
赵庆春　赵荣生*　赵志刚*　肇丽梅*
郑彩虹　郑志昌　周国华　周玉生
左笑丛

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

·药学实践·
（2618） 聚焦幻肢痛—依托国家骨科医学中心探索驻科药师创新工作模式和成效 ……王婧，杨庆诚，周纯熙，刘亚迪，张剑萍，杨全军，陈燕，万丽丽，郭澄
（2624） 抗肿瘤药物临床试验智能化数据平台构建与应用 ……蒋清青，毛巍然，尹园园，孙朴，陈瑜，张孟娟，陈霞
（2633） 药物重整：实现用药信息连续性的关键实践 ……刘婷，袁琦，张聪，王聪，肖婕，王清，徐萍
（2641） 基于医教研管的全维度ICU驻科药师工作模式探索与实践 ……孟慧杰，唐婧，刘媛媛，李芳，聂广孟

·综述·
（2646） 氯氮平治疗药物监测生物样本类型与分析方法的研究进展 ……丁靖，陈英，翟媛媛，崔小花，崔咪咪，孙扬
（2655） 基于“汤液经法图”体系的石膏酸味辨析 ……赵依佳，孙馨乐，金锐

·药学监护·
（2660） 1例甲氨蝶呤用药错误导致严重骨髓抑制和血流感染的治疗及药学监护 ……凌亚，冯丽娟，陈彩玲，陈珊宇，杨春兰

·药物警戒·
（2665） 不同COX-1抑制剂诱发交叉药物超敏反应综合征1例 ……李梦娇，宋灵燕，梁平，侯娟，单彬

支持单位：齐鲁制药有限公司
江苏恒瑞医药股份有限公司
浙江京新药业股份有限公司

北大中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
Scopus数据库收录期刊
美国化学文摘(CA)收录期刊
日本科学技术文献速报(CBST)收录期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R*1981*Sm*A4*124*zh*p*￥30.00**18*2025-22

本期责任编辑　张媛媛

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2025 November
Volume 45 Number 22
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor
LI Dakui　WANG Guangji
Editor-in-chief
ZHANG Yu
Managing Director
WU Feng

Directed by
China Association for Science and Technology
Sponsored by
Chinese Pharmaceutical Association
http://www.cpa.org.cn
(A38, Beilishi Road, Beijing 100810, China)

Edited by
Editorial Board of Chinese Journal of Hospital Pharmacy
Editorial Office of
Chinese Journal of Hospital Pharmacy
Address
155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan 430014, Hubei Province, China
Tel: 027-82836596　027-82809190
Fax: 027-82836596
E-mail: pharmacy@vip.163.com
http://www.zgyyyx.com

Advertising Representative
Beijing Xingmao Jiatong Culture Transmission Co., Ltd.
Address: RM#3006, Building No. 3, Jian Wai SOHO, No. 39 Middle of Dong San Huan Road, Chaoyang District, Beijing, China
Tel: 010-53658277
Postal Code: 100022
E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by
Wuhan New Only Printing Co., Ltd.

Domestic Distribution
Hubei Branch of China Post Group Code No. 38-50
Overseas Distribution
China Internation Book Trading Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China Code No. SM65-38)
Domestic Subscription　Local Post Office

2025 Vol. 45　No. 22
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: November 30, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Guideline · Consensus · Standard ·

Expert consensus on the management of drug-drug interactions with CDK4/6 inhibitors in breast cancer (2024 edition)
……*Hospital Pharmacy Professional Committee of Chinese Pharmaceutical Association, Writing Group of Expert Consensus on the Management of Drug-Drug Interactions with CDK4/6 Inhibitors in Breast Cancer* (2545)

· Research Article ·

Analysis of volatile components of Huaihua Powder in treating ulcerative colitis and its mechanism based on GC-MS and molecular docking ……*LI Shuaifeng, LI Jie, LYU Qiuju, et al* (2556)

Study on metabolomics of Radix Sophorae Tonkinensis against carbon tetrachloride-induced acute liver injury in rats
……*ZHANG Xiaoxue, MA Yafei, LI Deqiang* (2561)

Evaluation efficacy of total alkaloid extract of *Corydalis* Rhizoma in treating vascular dementia and determination of the compositions and multicomponent contents based on UPLC-Q-Orbitrap-HRMS
……*ZHAO Zijun, LIU Yiru, SUN Xiangming, et al* (2570)

Analysis of the "Eighteen Incompatible Medicaments" medication pattern and the potential toxicological mechanism of the core drug pair of "*Pinellia* Rhizoma-*Aconitum carmichaelii*" based on the Apriori and MIE algorithms
……*LI Jinbang, KANG Le, YAN Mengqing, et al* (2579)

Determination of contents of thirteen constituents of Oral Qiangshen Liquid by HPLC-ELSD and chemometrics analysis
…*HONG Ting, YANG Yuanzhen, ZHANG Yu, et al* (2587)

Effect of Danshen Baibixiao Formula combined with acitretin on psoriasis mice by regulating the NF-κB/MAPK signaling pathway
……*GAO Mingshu, ZHANG Mengxin, LI Yuqi, et al* (2594)

· Drug and Clinical Practice ·

Signal mining and analysis of adverse drug events of mavacamten based upon the FAERS ……*ZHAO Jia, HU Zhansong, ZHANG Sipei, et al* （2601）

Analysis of factors affecting adverse drug reactions of nicotinic acid injection and construction of a prediction model ……*LI Mingzhen, ZHANG Wang, SU Dan* （2607）

A real-world study on the efficacy of vonoprazan combined with antimicrobial agents in the treatment of *Helicobacter pylori* infection……*TANG Chengbin, XU Feilong, ZHOU Xiaoli, et al* （2612）

· Pharmacy Practice ·

Exploration of the innovative working mode and effectiveness of orthopedic resident pharmacists with the help of the National Center for Orthopaedics *via* focusing on phantom limb pain ……*WANG Jing, YANG Qingcheng, ZHOU Chunxi, et al* （2618）

Construction and application of an intelligent data platform for clinical trials of anti-cancer drugs ……*JIANG Qingqing, MAO Weiran, YIN Yuanyuan, et al* （2624）

Medication reconciliation: a critical practice for ensuring medication information continuity ……*LIU Ting, YUAN Qi, ZHANG Cong, et al* （2633）

Exploration and practice of the whole-dimensional working mode of ICU resident pharmacists based on medical teaching research and management……*MENG Huijie, TANG Jing, LIU Yuanyuan, et al* （2641）

· Review ·

Research progress on biological sample types and analytical methods for clozapine therapeutic drug monitoring ……*DING Jing, CHEN Ying, ZHAI Yuanyuan, et al* （2646）

Analysis of Gypsum Fibrosum's sour taste based on Tangye Jingfa Map ……*ZHAO Yijia, SUN Xinle, JIN Rui* （2655）

· Pharmaceutical Monitoring ·

Treatment and pharmaceutical care of severe myelosuppression and bloodstream infections due to dosing errors of methotrexate ……*LING Ya, FENG Lijuan, CHEN Cailing, et al* （2660）

· Drug Alert ·

Cross drug hypersensitivity syndrome induced by different COX-1 inhibitors: a case report ……*LI Mengjiao, SONG Lingyan, LIANG Ping, et al* （2665）