2025年1月 第45卷 第1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1期 2025年1月15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·

（1）《乳腺癌CDK4/6抑制剂药物相互作用管理中国专家共识（2024版）》计划书 ……朱艳娜,陈艳伟,杨世磊,栗云明,翟晓涵,吕林林,李璐,陶旭锋,陈旭阳,何晓梦,王丽岩,李帅,柳杰,董得时

·研究论文·

（6）基于miRNA-30b-3p调控Wnt信号通路研究吴门肾炎口服液Ⅰ对阿霉素诱导足细胞损伤的保护机制 ……梁国强,金伟民,宋永亮,陈伟,倪道磊,许田俊,蒋春波

（15）基于MAPK/NLRP3信号通路探究栝楼桂枝颗粒对脑缺血再灌注损伤大鼠及BV-2细胞的作用机制研究 ……邹小雪,李雪珍,冯怡,李亚男,陈雯婷,张玉琴

（22）基于MAFG下调的氧化苦参碱改善胆汁淤积性肝纤维化的研究 ……郭林林,潘迪,郑田,付凌云,徐祷旋,廖佳佳,钮晓淑,沈祥春

（29）基于指纹图谱的医院制剂疏肝胃安颗粒工艺及质量一致性评价 ……柯媛媛,周训蓉,杨元凤,杨仁惠,罗玉玲,张强,高永跃

（37）基于斑马鱼模型与分子对接的鼠曲草醇提物抗病毒性肺炎作用研究 ……叶向丽,林达淮,刘婉婷,陈彤,张玉琴,李煌

（47）基于Box-Behnken设计-响应面法优化清热润湿方提取工艺与临床药效评价 ……刘茜,房悦,陈云艳,钱智磊

·药物与临床·

（55）万古霉素相关急性肾损伤风险的列线图预测模型的构建与验证 ……赵敏,沈小菊,黄光明,黄承龙

（60）药源性运动障碍2 025例自发报告分析和信号挖掘 ……崔利强,郭代红,朱曼,王天琳,高奥,赵安琪,伏安,李鹏,肖静

（67）癌痛患者行鞘内药物输注镇痛时氢吗啡酮和吗啡的最佳转换比 ……习诗良,杨艳丽,汤和青

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·
（72） 我国药事管理和药学服务发展与补偿政策演进分析及启示 ……陈骏，王婉玉，向红平，游如旭，吕永宁，张玉，黄怡菲
（78） 医疗机构中药制剂调剂使用政策的研究 ……马依林，马焕焕，吴晓龙
（84） 基于中国药物相关问题分类系统对306例眼科慢病患者药学服务的评价 ……陆海，钮昕，闫瑾，王兴，马一平

·综述·
（92） 可能增加胰腺癌风险的药物研究进展 ……谢昊，姜琳，许治清，周洁如，赵彬
（99） 姜黄素对肝损伤的改善作用及其机制研究进展 ……张文君，夏江，王昊，杨硕，刘婷，朱婷
（108） 影响长效钙通道阻滞剂类降压药物疗效及安全性的因素及其合理用药探讨 ……程能能

·药学监护·
（114） 抗磷脂综合征患者服用环孢素导致震颤1例的药学监护 ……朱静，王超，修子娟，张弋

·药物警戒·
（118） 维持性血液透析患者静脉输注右旋糖酐铁过敏致动静脉内瘘闭塞1例 ……王兴东，王喆，刘明龙，魏玉辉

支持单位：齐鲁制药有限公司
石药集团欧意药业有限公司
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
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*120*zh*p*￥30.00**18*2025-01

本期责任编辑　陈瑾瑜

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

2025 January
Volume 45 Number 1
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. 1
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: January 15, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Guideline · Consensus · Normative ·

Protocol of Chinese Expert Consensus on the Management of Drug-Drug Interaction with CDK4/6 Inhibitors in Breast Cancer (2024 Edition)……*ZHU Yanna*, *CHEN Yanwei*, *YANG Shilei*, *et al* (1)

· Research Article ·

Wumen Nephritis Oral Liquid Ⅰ protects adriamycin-induced podocyte injury by regulating miRNA-30b-3p via the Wnt signaling pathway ……*LIANG Guoqiang*, *JIN Weimin*, *SONG Yongliang*, *et al* (6)

Gualou Guizhi Granules protects cerebral ischemia-reperfusion injury in rats and BV-2 cells by mediating the MAPK/NLRP3 signaling pathway ……*ZOU Xiaoxue*, *LI Xuezhen*, *FENG Yi*, *et al* (15)

Oxymatrine alleviates cholestatic hepatic fibrosis by downregulating MAFG ……*GUO Linlin*, *PAN Di*, *ZHENG Tian*, *et al* (22)

Process and quality consistency evaluation of self-prepared Shugan Wei'an Granules based on HPLC fingerprint ……*KE Yuanyuan*, *ZHOU Xunrong*, *YANG Yuanfeng*, *et al* (29)

Study on anti-viral pneumonia effect of the alcohol extract of *Gnaphalium affine* D. Don based on a zebrafish model and molecular docking……*YE Xiangli*, *LIN Dahuai*, *LIU Wanting*, *et al* (37)

Optimization of the extraction process of Qingre Runshi Formula based on the Box-Behnken design-response surface methodology and clinical efficacy evaluation ……*LIU Qian*, *FANG Yue*, *CHEN Yunyan*, *et al* (47)

· Drug and Clinical Practice ·

Construction of a nomogram to predict the risk of vancomycin-associated acute kidney injury and its validation ……*ZHAO Min*, *SHEN Xiaoju*, *HUANG Guangming*, *et al* (55)

Onset characteristics, associated drugs and risks of drug-induced movement disorders in 2 025 cases
……*CUI Liqiang*, *GUO Daihong*, *ZHU Man*, *et al* （60）
The optimal conversion ratio between hydromorphone and morphine in cancer pain patients managed by the intrathecal drug delivery system for analgesia ……*XI Shiliang*, *YANG Yanli*, *TANG Heqing* （67）
· Pharmacy Practice ·
Policy evolution and implication of the development and compensation of pharmacy administration and pharmaceutical services in China ……*CHEN Jun*, *WANG Wanyu*, *XIANG Hongping*, *et al* （72）
Research on the policy of dispensing and use of traditional Chinese medicine preparations in medical institutions
……*MA Yilin*, *MA Huanhuan*, *WU Xiaolong* （78）
Evaluation of pharmaceutical care in 306 patients with chronic ophthalmic diseases based on the Chinese Drug-Related Problem Classification System ……*LU Hai*, *NIU Xin*, *YAN Jin*, *et al* （84）
· Review ·
Research advances of drugs probably enhancing the risk of pancreatic cancer
……*XIE Hao*, *JIANG Lin*, *XU Zhiqing*, *et al* （92）
Research progress in the effect of curcumin against liver injury and the underlying mechanisms
……*ZHANG Wenjun*, *XIA Jiang*, *WANG Hao*, *et al* （99）
Factors affecting the efficacy and safety of long-acting calcium channel blockers and rational use of medicines: reflection and discussion……*CHENG Nengneng* （108）
· Pharmaceutical Monitoring ·
Pharmaceutical monitoring of cyclosporine-induced tremor in a patient with antiphospholipid syndrome
……*ZHU Jing*, *WANG Chao*, *XIU Zijuan*, *et al* （114）
· Drug Alert ·
Arteriovenous fistula occlusion caused by intravenous infusion of dextran iron allergy in a maintenance hemodialysis patient: a case report ……*WANG Xingdong*, *WANG Zhe*, *LIU Minglong*, *et al* （118）