2025年12月 第45卷 第24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24期 2025年12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
（本卷卷终）

目 次

·专栏·

（2789） 集团化战略导向下公立医院一院多区模式药事管理专家共识 ……陈昭琳，杜陈侠，沈爱宗，张玉，《集团化战略导向下公立医院一院多区模式药事管理专家共识》编写组

·研究论文·

（2796） 基于UHPLC-Q-Orbitrap HRMS技术分析肠道菌群对4种黄酮苷元的代谢转化 ……蔡海敏，冉俊艳，李春城，张王瑄，李维，熊丽，关焕玉，李朋飞

（2802） 基于PERK-ATF4通路的泽泻醇B抑制内质网应激改善MAFLD作用机制 ……宋青青，张效威，王涛，徐黛雨，吴延娆，徐江雁，高改，谢治深

（2810） 基于UPLC-Orbitrap-MS/MS分析白英清脉合剂化学成分及入血成分 ……刘慷洁，孙安妮，徐洁，钟瑞，曾晓璇，阮清锋，黄传奇，胡松

（2819） 香连丸调控肠道菌群及Nrf2/HO-1/GPX4信号通路治疗大鼠幽门螺杆菌性胃炎的作用机制 ……张孟维，胡运莲，黄超群，萧闵，张念，张霖

（2828） 基于网络药理学和分子对接技术探讨白英清脉合剂的潜在肝肾毒性 ……孙安妮，刘慷洁，钟瑞，徐洁，曾晓璇，阮清锋，黄传奇，胡松

（2836） 基于丹皮酚定量和多成分定性分析徐长卿传统汤剂及其配方颗粒的质量差异 ……马群，程钢，宋帅

·药物与临床·

（2842） 银杏酮酯片在社区医疗机构老年人群真实世界中的联合用药特征研究 …胡婷婷，夏雨嫣，陆金诺，胡芷涵，王海彬，谭红胜

（2847） FMEA联合RCA法在儿童临床试验用药管理中的应用 ……郭春彦，张萌，丁倩，王谦，梁宇光，张怡，宋丽娟，张成玥，杨禹欣，孙雨，郭鹏

（2853） 高剂量双联方案联合半夏调中颗粒抗幽门螺杆菌治疗的临床疗效评价 ……张书，时昭红，李双翼，杨香瑜，陈俊，李玉玲，陈爽

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

（2858）　某医疗机构重症医学常用静脉药物相容性探讨 ……李宵，任晓凯，邱志宏，董占军
（2863）　美罗培南精准用药闭环管理在医院获得性肺炎合并颅脑损伤患者中的效果评价 ……李彤彤，孙坚彤，马冕，徐金慧，陈相龙，邓朋，杨利娟，虞燕霞，唐莲
（2872）　基于真实世界数据的GLP-1RAs药物不良事件主动监测与风险预警研究 ……万素馨，郭先中，张玉莲，王莉华，何艳
（2877）　免疫相关不良事件风险预测模型的系统评价 ……刘彩婷，李东锋，张智慧，费晶，李晗婧，李静
（2885）　基于中国7大区域儿童医院口服剂型药品说明书中儿童用药信息标注现状调查 ……周宬玥，阮文懿，姚奇，唐祺，蔡和平

·药学实践·
（2891）　基于肾移植受者微信随访群用药咨询数据探讨用药智能问答平台构建 ……蔡培珊，何柯茹，王俊伟，舒舟，曾芳

·综述·
（2897）　我国儿童多重耐药菌感染现状与危险因素研究进展 ……张婷，李帆，王宇萍
（2904）　非传统药物及联合用药方案治疗射血分数降低的心力衰竭的研究进展 ……江攸，施烨茜，杨晶，赵超

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*2025-24

本期责任编辑　苏梦

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

2025 December
Volume 45 Number 24
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. 24
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: December 30, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Special Topic ·

Expert consensus on pharmaceutical management in multi-campus public hospitals under a group-based strategy
……*CHEN Zhaolin*, *DU Chenxia*, *SHEN Aizong*, *et al* (2789)

· Research Article ·

UHPLC-Q-Orbitrap HRMS characterization of gut microbiota-mediated metabolism of four *flavonoid aglycones*
……*CAI Haimin*, *RAN Junyan*, *LI Chuncheng*, *et al* (2796)

Alisol B attenuates metabolic dysfunction-associated fatty liver disease by suppressing endoplasmic reticulum stress via the PERK-ATF4 pathway
…*SONG Qingqing*, *ZHANG Xiaowei*, *WANG Tao*, *et al* (2802)

Investigation of the chemical constituents and blood-absorbed components of Baiying Qingmai Mixture based on UPLC-Orbitrap-MS/MS ……*LIU Kangjie*, *SUN Anni*, *XU Jie*, *et al* (2810)

Mechanism of Xianglian Pills in the treatment of Helicobacter pylori-associated gastritis in rats by regulating the gut microbiota and the Nrf2/HO-1/GPX4 signaling pathway
…*ZHANG Mengwei*, *HU Yunlian*, *HUANG Chaoqun*, *et al* (2819)

Potential hepatorenal toxicity of Baiying Qingmai Mixture based on network pharmacology and molecular docking
……*SUN Ann*, *LIU Kangji*, *ZHONG Rui*, *et al* (2828)

Quality differences in traditional decoction of *Cynanchum paniculatum* and its formula granules based on quantitative and multi-component qualitative analyses of paeonol
……*MA Qun*, *CHENG Gang*, *SONG Shuai* (2836)

· Drug and Clinical Practice ·

Real world study on the characteristics of co-medication with Ginkgo Biloba Ketone Ester Tablets in the elderly population within Community Healthcare Institutions
……*HU Tingting*, *XIA Yuyan*, *LU Jinnuo*, *et al* (2842)

Application of the failure mode and effect analysis combined with the root cause analysis to the administration of clinical trial drugs in children ……*GUO Chunyan*, *ZHANG Meng*, *DING Qian*, *et al* （2847）
Clinical effectiveness of high-dose dual therapy combined with Banxia Tiaozhong Granules for *Helicobacter pylori* eradication……*ZHANG Shu*, *SHI Zhaohong*, *LI Shuangyi*, *et al* （2853）
Discussion on the compatibility of intravenous drugs commonly used in critical care medicine in a medical institution ……*LI Xiao*, *REN Xiaokai*, *QIU Zhihong*, *et al* （2858）
Effect evaluation of a closed-loop management of precise medication of meropenem in patients with hospital acquired pneumonia complicated with craniocerebral injury ……*LI Tongtong*, *SUN Jiantong*, *MA Mian*, *et al* （2863）
Active surveillance and risk early warning of adverse drug events associated with glucagon-like peptide-1 receptor agonists: a real-world data study ……*WAN Suxin*, *GUO Xianzhong*, *ZHANG Yulian*, *et al* （2872）
A systematic review of risk prediction models for immune-related adverse events ……*LIU Caiting*, *LI Dongfeng*, *ZHANG Zhihui*, *et al* （2877）
Analysis of pediatric medication information in oral drug instructions based on the survey of children's hospitals in 7 regions of China ……*ZHOU Chengyue*, *RUAN Wenyi*, *YAO Qi*, *et al* （2885）

· Pharmacy Practice ·

Designing an intelligent medication Q&A platform informed by WeChat follow-up consultation data from renal transplant recipients ……*CAI Peishan*, *HE Keru*, *WANG Junwei*, *et al* （2891）

· Review ·

Research progress on the current status and risk factors for multidrug-resistant bacterial infections in children in China ……*ZHANG Ting*, *LI Fan*, *WANG Yuping* （2897）
Advances in non-traditional drugs and combination therapy for heart failure with reduced ejection fraction ……*JIANG You*, *SHI Yexi*, *YANG Jing*, *et al* （2904）