2025年3月 第45卷 第6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6期 2025年3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

·研究论文·

（607） 基于TMAO/NF-κB轴探讨芪苈强心胶囊改善心肌梗死后心功能的机制研究
……焦雪妍,刘新灿,陈云,兰真真,张艺凡,刘璐瑶

（614） 交泰丸入脑成分通过PTEN/AKT/NF-κB通路抑制LPS诱导BV2细胞炎症的机制研究 ……陈佩瑶,戴国梁,王艳军,黄茜,王一然,邵雪文,居文政

（622） 基于特征图谱、化学计量学及活性评价探讨参芪通脉口服液质量标志物
……李倩,王莉,裴京楠,李金莎,李秋萍,张洪平

（628） 基于DESI-MSI分析大麦芽碱在大鼠体内组织的空间分布特征 …周雨婕,张莉,汪薇,王彬,徐慧兰,陈永刚

（634） 基于GC-MS的小鼠糖尿病的发生发展及桑叶联合二甲双胍干预的粪便代谢组学研究 ……王伟,曹梦颖,廖文星,朱贺,张慧影,黄成琼,修丽娟,邓旭

（644） 基于网络药理学和实验验证探究丙戊酸致癫痫患儿肥胖的潜在作用机制
……周荣,王俊,梅艳,李思婵,吴奔红,汪会玲,聂刚

·药物与临床·

（650） 基于Markov模型的沙美特罗替卡松治疗哮喘的药物经济学评价 ……陆颖,陈林伟

（655） 肺癌患者使用免疫检查点抑制剂引起自身免疫性脑炎的文献病例分析
……蒋野,龚伟,龚银华,缪丽燕,钱玉兰

（660） 复发或难治性套细胞淋巴瘤药物经济学系统评价
……谭玉洁,徐伟,经天宇

（668） 信迪利单抗联合化疗一线治疗局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌的成本-效用分析
……吴婧,沈丽霞,曹恩惠,张哲,王春燕

（674） 抗CGRP/CGRPR单克隆抗体安全信号的挖掘与评价
……张瀛化,张思培,索元辰,白宇,王莹

（680） 雾化吸入氨溴索治疗老年黏痰症的多中心临床试验亚组分析 ……马锦芳,郑劲平,陈丽萍,何正光,肖祖克,杨晓红

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

（688） 系统评价多粘菌素B致成人重症感染患者发生急性肾损伤的危险因素 ……谭瑞娟，马红芳，张晓燕，王立丹，陈赫军，张媛媛，孟佳，野雪静，杜梅

·药学实践·

（695） 我国医疗机构药学门诊开展情况调研 ……李国涛，陈熙，府裕琦，周亮，郭玉金，赵颖波

（701） 基于国际昂贵抗肿瘤药物剂量舍入倡议对我国抗肿瘤药物成本节约研究 ……任灵芝，王婷，余文浩，唐浩淳，陆浩，孟珺

（706） 基于SaaS模式建立静脉用药调配中心云记录 ……陈伟，陈瑞云，梁实慧，王琦，李广利

·综述·

（711） 红豆杉化学成分和药理作用研究进展及其质量标志物(Q-Marker)的预测分析 ……鲁天爱，王一硕，王瑞生，王颖，李天爱，陈焕苗

（719） 功能化巨噬细胞膜仿生纳米粒靶向治疗动脉粥样硬化机制的研究进展 ……张敏娜，钟丞，唐仁明，高红刚，刘璇，秦钊，任妍，王光辉

·药学监护·

（724） 他克莫司治疗皮肌炎性肺间质纤维化ADR药学监护1例 ……刘珠英，祁军，曲彩红

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*122*zh*p*￥30.00**19*2025-06

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 March
Volume 45 Number 6
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. 6
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: March 30, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Research Article ·

Study on the mechanism of Qili Qiangxin Capsule improving cardiac function after myocardial infarction based on TMAO/NF-κB axis
……*JIAO Xueyan*, *LIU Xincan*, *CHEN Yun*, *et al* (607)

Brain-penetrating components of Jiaotai Pills inhibit LPS-induced inflammation in BV2 cells via the PTEN/AKT/NF-κB signaling pathway
…*CHEN Peiyao*, *DAI Guoliang*, *WANG Yanjun*, *et al* (614)

Quality markers of Shenqi Tongmai oral liquid based on characteristic spectrum, chemometrics and activity evaluation
……*LI Qian*, *WANG Li*, *PEI Jingnan*, *et al* (622)

Spatial distribution characteristics of hordeine in rat tissues analyzed by DESI-MSI
……*ZHOU Yujie*, *ZHANG Li*, *WANG Wei*, *et al* (628)

Metabolomics analysis for the occurrence and development of diabetes in mice and intervention of metformin combined with mulberry leaf based on GC-MS
…*WANG Wei*, *CAO Mengying*, *LIAO Wenxing*, *et al* (634)

The potential mechanism of valproic acid induced obesity in children with epilepsy based on network pharmacology and experimental verification …*ZHOU Rong*, *WANG Jun*, *MEI Yan*, *et al* (644)

· Drug and Clinical Practice ·

Pharmacoeconomic evaluation of fluticasone propionate/salmeterol in the treatment of asthma based on the Markov model
……*LU Ying*, *CHEN Linwei* (650)

Case analysis of immune checkpoint inhibitors induced autoimmune encephalitis in patients with lung cancer
……*JIANG Ye*, *GONG Wei*, *GONG Yinhua*, *et al* (655)

Pharmacoeconomics of relapsed or refractory mantle cell lymphoma: A systematic review
……*TAN Yujie*, *XU Wei*, *JING Tianyu* (660)
Cost-effectiveness analysis of sintilimab combined with first-line chemotherapy in the treatment of locally advanced or metastatic non-squamous non-small cell lung cancer ……*WU Jing*, *SHEN Lixia*, *CAO Enhui*, *et al* (668)
Mining and evaluation of safety signals for anti-CGRP/CGPRR monoclonal antibodies
……*ZHANG Yinghua*, *ZHANG Sipei*, *SUO Yuanchen*, *et al* (674)
Subgroup analysis of a multicenter clinical trial on nebulized inhalation of ambroxol for the treatment of elderly patients with mucous phlegm syndrome ……*MA Jinfang*, *ZHENG Jingping*, *CHEN Liping*, *et al* (680)
Systematic evaluation of risk factors for polymyxin B-associated acute kidney injury in adult patients
……*TAN Ruijuan*, *MA Hongfang*, *ZHANG Xiaoyan*, *et al* (688)

· Pharmacy Practice ·

Research on the development of pharmacy clinics in China's medical institutions
……*LI Guotao*, *CHEN Xi*, *FU Yuqi*, *et al* (695)
Research on cost saving of anti-neoplastic drugs in China based on international expensive anti-neoplastic drug dose rounding initiative ……*REN Lingzhi*, *WANG Ting*, *YU Wenhao*, *et al* (701)
Establishment of a SaaS-based cloud recording system for pharmacy intravenous admixture services
……*CHEN Wei*, *CHEN Ruiyun*, *LIANG Shihui*, *et al* (706)

· Review ·

Research progress of chemical constituents and pharmacological effects of *Taxus chinensis* and prediction analysis of Q-Markers ……*LU Tianai*, *WANG Yishuo*, *WANG Ruisheng*, *et al* (711)
Research progress on the mechanism of targeted treatment of atherosclerosis with functionalized macrophage membrane biomimetic nanoparticles ……*ZHANG Minna*, *ZHONG Cheng*, *TANG Renming*, *et al* (719)

· Pharmaceutical Monitoring ·

A case report of pharmaceutical care on adverse drug reactions caused by tacrolimus in the treatment of dermatomyositis associated interstitial lung disease and literature review ……*LIU Zhuying*, *QI Jun*, *QU Caihong* (724)