2025年4月 第45卷 第7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7期 2025年4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

·研究论文·

（729） 倍他司汀抑制抗精神病药所致星形胶质细胞焦亡初探 ……段燈,葛笑妹,陈佳,周如琴,李素玉,何梦

（738） 基于熵权法和灰色关联度法优选人参-黄芪药对免疫活性最佳配比 ……石雨欣,姜钥,张红印,赵彧,曹国世,尉忠贤,严铭铭

（746） 洋甘菊总黄酮抗宫颈鳞癌作用及机制研究 ……兰卫

（755） 加减理冲汤提取物抗胃癌活性及机制研究 ……施国善,陈哲,姚宏玉,王玉静,马立威

（764） LC-MS/MS法测定人血浆中罗哌卡因及代谢物浓度及其药动学研究 ……徐嘉浩,徐草梅,谢建芬,汤凌凯,仇澜,胡楠

（770） 基于CaMKⅡ/MPTP通路研究参附注射液改善脓毒症心肌损伤作用 …卢诗倩,向常清,张世忠,熊晓兰,张斌,周立涛,黄伟,赵发兵,姚卫

（777） 基于谱-效相关金银花药材抑菌作用质量评价 ……高樱,张良雨,李启艳,蒋亚奇,冉金凤,李俊婕

·药物与临床·

（786） 基于真实世界数据缺血性脑卒中神经保护剂类药物治疗效果与经济性评价 ……刘嘉嘉,罗琼,罗敏,蒋艾豆,吴行伟,邹林珂,胡明

（792） 叶酸补充与代谢循环对育龄女性红细胞叶酸水平的影响 ……顾玲琪,陈万杰,李海娟,平鹏,顾锦华

（799） 真实世界人血白蛋白用于心外科围术期有效性和安全性研究 ……刘东华,王路平,李红,纪洪艳,邢晓敏,王心怡,李静

（804） 曲普瑞林联合生长激素对女童中枢性性早熟骨代谢的影响 ……彭锦英,甘明月,李飞燕,黄金花,胡海玲

（809） 琥珀酰明胶电解质醋酸钠注射液用于外科手术容量治疗的药物经济学评价 ……周琬忻,杨盟雨,常峰,路云,朱语眉

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·

（815）基于医联体的社区慢病患者药物治疗管理服务实践
……于绍帅，钟雅男，雍彩萍，王娜，谈德斐，眭丹娟，王艳

（820）集采背景下医疗机构抗高血压药物使用现状及分析
……曾慧琳，邓艾平，赖永继，周迎迎

·综述·

（827）中药皂苷类成分纳米制剂的研究进展
……阮慧妮，丁文雅，杨旭，邹灵辉，李紫红，沈远乐，李凯童，王虹岚，王柳萍，奉建芳

（834）细胞周期蛋白依赖性激酶4/6抑制剂致血栓的研究进展
……王旭东，汪龙，黄佩文，葛磊

（840）间变性淋巴瘤激酶抑制剂的药动学与治疗药物监测研究进展 ……迟浩华，柳芳，李沭，李博，张诚，周唯，杨萌，李朋梅

·药物警戒·

（845）替雷利珠单抗注射液致免疫相关性糖尿病1例
…柏越，魏丹，张伟，廖琳，朱夷凡，史永昊，董中华，李妍

（848）硫酸镁注射液致孕妇急性尿潴留1例 ……李佩，周盈莹

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*2025-07

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 April
Volume 45 Number 7
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. 7
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: April 15, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Research Article ·

Preliminary exploration of betahistine in inhibiting antipsychotic-induced pyroptosis in astrocytes
……*DUAN Deng*, *GE Xiaomei*, *CHEN Jia*, *et al*　(729)

The optimal ratio of ginseng and astragalus to immune activity selected based on the entropy weight method and grey correlation degree method
……*SHI Yuxin*, *JIANG Yue*, *ZHANG Hongyin*, *et al*　(738)

Effect of *Matricaria chamomilia* total flavonoids against squamous cell carcinoma of the cervix and the underlying mechanism
……*LAN Wei*　(746)

The activities of modified Lichong Decoction extracts against gastric cancer and the underlying mechanism
……*SHI Guoshan*, *CHEN Zhe*, *YAO Hongyu*, *et al*　(755)

Determination of the human plasma concentrations and pharmacokinetics of ropivacaine and its metabolites by LC-MS/MS
……*XU Jiahao*, *XU Caomei*, *XIE Jianfen*, *et al*　(764)

Research on the role of Shenfu Injection in improving sepsis-induced myocardial dysfunction via the CaMKⅡ/MPTP signaling pathway
……*LU Shiqian*, *XIANG Changqing*, *ZHANG Shizhong*, *et al*　(770)

Evaluation of antibacterial activity of Flos Lonicerae based on the spectrum-effect correlation
……*GAO Ying*, *ZHANG Liangyu*, *LI Qiyan*, *et al*　(777)

· Drug and Clinical Practice ·

Evaluation of therapeutic efficacy and economics of neuroprotective drugs in treating ischemic stroke based on real-world data
……*LIU Jiajia*, *LUO Qiong*, *LUO Min*, *et al*　(786)

Impact of folic acid supplementation and metabolic cycle on red blood cell folate concentration in women of reproductive age ……*GU Lingqi*, *CHEN Wanjie*, *LI Haijuan*, *et al* （792）

A real-world study on the efficacy and safety of human serum albumin used in the perioperative period of cardiac surgery……*LIU Donghua*, *WANG Luping*, *LI Hong*, *et al* （799）

Effects of triptorelin combined with growth hormones on bone metabolism in girls with central precocious puberty ……*PENG Jinying*, *GAN Mingyue*, *LI Feiyan*, *et al* （804）

Pharmacoeconomic evaluation of succinylated gelatin, multiple electrolytes and sodium acetate injection for surgical volume therapy……*ZHOU Wanxin*, *YANG Mengyu*, *CHANG Feng*, *et al* （809）

· Pharmacy Practice ·

Practice of medication therapy management service for community patients with chronic diseases based on the medical consortium ……*YU Shaoshuai*, *ZHONG Yanan*, *YONG Caiping*, *et al* （815）

Analysis of the current status of antihypertensive drug use in medical institutions under centralized procurement ……*ZENG Huilin*, *DENG Aiping*, *LAI Yongji*, *et al* （820）

· Review ·

Research progress on the nano-preparation of traditional Chinese medicine saponins ……*RUAN Huini*, *DING Wenya*, *YANG Xu*, *et al* （827）

Research progress in cyclin-dependent kinase 4/6 inhibitors-related thrombosis ……*WANG Xudong*, *WANG Long*, *HUANG Peiwen*, *et al* （834）

Research progress on the pharmacokinetics and therapeutic drug monitoring of anaplastic lymphoma kinase inhibitors ……*CHI Haohua*, *LIU Fang*, *LI Shu*, *et al* （840）

· Drug Alert ·

A case of immune-related diabetes caused by tislelizumab injections ……*BAI Yue*, *WEI Dan*, *ZHANG Wei*, *et al* （845）

Adverse event analysis of acute urinary retention in pregnant women induced by magnesium sulfate injections ……*LI Pei*, *ZHOU Yingying* （848）