2025年10月 第45卷 第19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19期 2025年10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·

（2173） 基于TNF/RIPK1通路调控坏死性凋亡探讨补阳还五汤抑制心肌梗死后心室病理性重构的机制
……张艺凡，刘新灿，刘璐瑶，焦雪妍，兰真真

（2182） 毛菊苣提取物通过miR-200b抑制肝细胞凋亡改善小鼠肝内胆汁淤积的作用机制
……尚天则，朱成龙，李国栋，尹强，尹海龙，张程亮，刘宇，刘东

（2190） 高效液相色谱串联质谱法测定儿童肾移植患者血浆中更昔洛韦浓度
……褚巧岚，伍晶晶，刘龙山，闫佳佳，王长希，陈攀，陈杰，陈孝，唐可京，朱霞

（2196） 生物信息学联合离体毛囊初探乌发生发酊的药效机制
……邹枫，陆颖珊，吴汶丰，刘秦，梁家芬，李红毅

（2208） 黄芩汤自组装纳米粒凝胶的制备及其抗皮肤癣菌作用评价 ……闵红燕，薛涵，高聪颖，邓冯沂，章佩，沈成英

（2218） 三拗鱼龙合剂HPLC指纹图谱、指认成分含量及指标成分转移率研究
……曹仁婷，李秋悦，李桂萍，张静，韩双，彭灿

·药物与临床·

（2225） 供受体*CYP3A4*、*ABCB1*和*ABCC2*基因多态性与肝移植术后西罗莫司血药浓度的相关性
……冯焕文，陈攀，陈孝，李洁玲，郭志勇，刘晓曼

（2232） 以二甲双胍为基础的固定复方制剂治疗2型糖尿病有效性的网状Meta分析
……袁明聪，郭海嬿，王重惠，马继敏，王学昌，刘晓波

（2243） 基于《中国医疗机构药品评价与遴选快速指南》（第二版）对治疗胃肠间质瘤酪氨酸激酶抑制剂的评价
……李颖，张甜甜，刘英杰，张志清

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·
（2249） 住院患者用药静脉转口服提示系统的建立与应用 ……戴婷婷，罗平，杜洁，曾双双，肖笛，尹桃，刘韶
（2254） 基于FMEA模式及SHEL分析法在静脉用药调配中心药品调配差错风险管理中的应用 ……黄捷，张先洲
（2260） 助推理论在老年慢性病患者药物治疗启动决策的应用前景 ……刘婷，王聪，张聪，龙星余，肖婕，颉文峥，徐萍

·综述·
（2268） 肾纤维化信号转导调控机制与药物治疗进展 ……梁伟，周文静，方玲，许杜娟，刘婷婷
（2275） 美国药学专业认证标准新变化分析 ……刘燕莉
（2282） 维吾尔药含生草化学成分及药理作用研究进展 ……周天源，开丽比努尔·麦麦提，潘兰

·药学监护·
（2288） 血友病A围手术期重组人凝血因子Ⅷ的个体化治疗1例 ……方会慧，高维陆，许元宝，夏泉

·药物警戒·
（2292） 注射用丁二磺酸腺苷蛋氨酸致急性左心衰1例 ……敖锦芳，陈爱华，曹燕
（2295） 硼替佐米致多发性骨髓瘤患者中毒性表皮坏死松解症1例 ……徐小婷，张传林，邱永军，俞冰荟，阮雯静

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*126*zh*p*￥30.00**18*2025-19

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 October
Volume 45 Number 19
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. 19
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: October 15, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Research Article ·

Buyang Huanwu Decoction inhibits pathological ventricular remodeling after myocardial infarction by regulating necroptosis via the TNF/RIPK1 signaling pathway
……*ZHANG Yifan*, *LIU Xincan*, *LIU Luyao*, *et al* (2173)

Study on the effect of *Cichorium glandulosum* Boiss. et Huet. extract on improving intrahepatic cholestasis in mice by inhibiting hepatocyte apoptosis via the mediation on miR-200b
…*SHANG Tianze*, *ZHU Chenglong*, *LI Guodong*, *et al* (2182)

HPLC-MS/MS method for monitoring plasma ganciclovir in pediatric renal transplant patients ……*XUAN Qiaolan*, *WU Jingjing*, *LIU Longshan*, *et al* (2190)

Preliminary exploration of the pharmacological mechanism of Wufa Shengfa Tincture using bioinformatics combined with *in vivo* hair follicles ……*ZOU Feng*, *LU Yingshan*, *WU Wenfeng*, *et al* (2196)

Preparation of a gel with self-assembled nanoparticles isolated from Huangqin Decoction and the anti-dermatophyte effect
……*MIN Hongyan*, *XUE Han*, *GAO Congying*, *et al* (2208)

The HPLC fingerprints, content determination, and index component transfer rate of Sanao Yulong Mixture
……*CAO Renting*, *LI Qiuyue*, *LI Guiping*, *et al* (2218)

· Drug and Clinical Practice ·

The correlation of donor-recipient *CYP3A4*, *ABCB1*, *ABCC2* genetic polymorphisms with sirolimus concentration in liver transplantation
……*FENG Huanwen*, *CHEN Pan*, *CHEN Xiao*, *et al* (2225)

Efficacy of metformin-based fixed-dose combination in the treatment of type 2 diabetes mellitus: a network Meta-analysis ……*YUAN Mingcong*, *GUO Haiyan*, *WANG Chonghui*, *et al* （2232）

Evaluation of tyrosine kinase inhibitors in the treatment of gastrointestinal stromal tumors based on *A Quick Guideline for Drug Evaluation and Selection in Chinese Medical Institutions (the Second Edition)*

……*LI Ying*, *ZAHNG Tiantian*, *LIU Yingjie*, *et al* （2243）

· Pharmacy Practice ·

The establishment and application of a prompt system of intravenous to oral

……*DAI Tingting*, *LUO Ping*, *DU Jie*, *et al* （2249）

Application of FMEA model and SHEL analysis in the risk management of drug dispensing errors in the PIVAS

……*HUANG Jie*, *ZHANG Xianzhou* （2254）

Prospects for the application of nudge theory in the decision of initiating medications in elderly patients with chronic diseases ……*LIU Ting*, *WANG Cong*, *ZHANG Cong*, *et al* （2260）

· Review ·

Regulatory mechanism of renal fibrosis signal transduction and progress in drug therapy

……*LIANG Wei*, *ZHOU Wenjing*, *FANG Ling*, *et al* （2268）

Analysis of new changes in American pharmaceutical professional certification standards……*LIU Yanli* （2275）

Research progress on chemical composition and pharmacological action of Uyghur medicine *Anastatica hierochuntica*

……*ZHOU Tianyuan*, *MAIMAITI Kailibinur*, *PAN Lan* （2282）

· Pharmaceutical Monitoring ·

An individualized treatment a patient with hemophilia A in the perioperative period with recombinant human coagulation factor Ⅷ ……*FANG Huihui*, *GAO Weilu*, *XU Yuanbao*, *et al* （2288）

· Drug Alert ·

Acute left heart failure caused by ademetionine 1,4-butanedisulfonate injection: a case report

……*AO Jinfang*, *CHEN Aihua*, *CAO Yan* （2292）

Bortezomib-induced toxic epidermal necrolysis in a patient with multiple myeloma: a case report

……*XU Xiaoting*, *ZHANG Chuanlin*, *QIU Yongjun*, *et al* （2295）