2025年4月 第45卷 第8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8期 2025年4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·

（851） 千里光不同提取物抗炎、镇痛及皮肤创面修复的活性评价
……赵婵，缪艳燕，徐剑，刘耀，肖思羽，郑力凡，钟靓，张永萍

（859） 结合群体药动学模型和XGBoost算法预测万古霉素AUC_{24h} ……张婷，陈瑀珩，丁兰萍，袁红宇

（866） “山银花-忍冬藤”药对调节Ras/MEK/ERK通路干预痛风性关节炎的作用及机制
……牛梦伟，刘畅，杨小英，王馨悦，张紫玉，俸婷婷，刘雄伟，周英

（872） UPLC-MS/MS法测定人血清中艾沙康唑浓度及临床应用
……姚青青，石金芳，刘林生，朱颖，高杰

（877） 基于味性化味-现代研究结果结合分析藏药七十味珍珠丸的功效原理 ……万代草，坎毛措，文成当智，利毛才让，周太才让，热增才旦

（886） 伏立康唑血清浓度HPLC法的建立及其临床应用分析
……陈昭琳，聂旋，袁斯明，倪伟建，唐丽琴，方焱

·药物与临床·

（891） 干扰素-α及核苷（酸）类似物对乙肝相关性肝细胞癌发生风险比较的系统评价和Meta分析
…王子曦，皮聪颖，苏灵玉，简怀玉，邹婷，李炎君，刘昭前

（902） 基于血药浓度的普瑞巴林治疗带状疱疹后神经痛疗效差异研究 ……罗凤蓉，龙兴震，李银洛，唐才林，许琴，赵诗晗，杨洪涛，白雪

（908） 基于机器学习方法构建骨肉瘤患者大剂量甲氨蝶呤排泄延迟预测模型 ……史可睿，尹琼，张晏洁，齐谢敏，武海萍，邹秉杰，周国华

（914） *ABCB1*和*ADRB2*基因多态性对人工关节置换手术患者麻醉用药的影响 ……高梅梅，黄宁，杨晶

（919） 聚乙二醇干扰素治疗乙肝表面抗原基线水平＜200 IU·mL^{-1}慢性乙型病毒性肝炎疗效分析 ……黄文君，张凤娟，杨超，梁坤，刘培，刘营，杨玉玲，毕春花

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

（924） 抗VEGF药物治疗新生血管性年龄相关性黄斑变性的药物经济学系统评价 …邹杰，黄洁莹，孙劲楠，何琼，徐伟

·药学实践·

（933） 基于全流程药品追溯智慧中心药房的建设与实践 ……郑学海，邓艾平，赖永继，程彪

（939） 药物素养量表在结核病患者中的信效度验证 ……王辛宇，藏玮，谷文静，曾雷霄，于子莹，刘晓彤，鲁秋盈，吴一波，孟庆慧

（944） 静配中心运营成本的影响因素分析：一项全国静配中心2021年调研数据分析 ……李国春，邓谷霖，孙路路

·综述·

（951） 基于Chemerin/CMKLR1信号通路防治多囊卵巢综合征的研究现状 ……彭孟凡，李彩霞，吴静林，杨雷，刘保松

·药学监护·

（959） 临床药师参与1例索凡替尼所致严重手足皮肤反应的分析与监护 ……郑洁婷，郑铭浩，林盛，方翎

·药物警戒·

（963） 达格列净致疑似严重皮疹2例 …陈爱华，敖锦芳，罗文艳

（966） 替雷利珠单抗致垂体免疫不良反应2例 …李小梅，王洪贵

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*120*zh*p*￥30.00**19*2025-08

本期责任编辑　曹杨

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

2025 April
Volume 45 Number 8
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. 8
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: April 30, 2025
Copyright 2025 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Research Article ·

Evaluation of the anti-inflammatory, analgesic and skin wound repair activities of different extracts of *Senecio scandens Buch-Ham.*
……*ZHAO Chan*, *MIAO Yanyan*, *XU Jian*, *et al*　(851)

Prediction of AUC_{24h} of vancomycin by population pharmacokinetics combined with XGBoost algorithms
…*ZHANG Ting*, *CHEN Yuheng*, *DING Lanping*, *et al*　(859)

Mechanism of *Lonicera fulvotomentosa-Lonicera Japonica* in alleviating gouty arthritis by regulating the Ras/MEK/ERK signaling pathway
……*NIU Mengwei*, *LIU Chang*, *YANG Xiaoying*, *et al*　(866)

Serum concentration of isavuconazole detected by UPLC-MS/MS and its clinical application
……*YAO Qingqing*, *SHI Jinfang*, *LIU Linsheng*, *et al*　(872)

Analysis of the efficacy principle of the Tibetan medicine Ranasampel based on the combination of Ro Nus ZhurJes and modern research results
…*WAN Daicao*, *KAN Maocuo*, *WEN Chengdangzhi*, *et al*　(877)

Establishment of a HPLC method for measuring serum concentration of voriconazole and its clinical application
……*CHEN Zhaolin*, *NIE Xuan*, *YUAN Siming*, *et al*　(886)

· Drug and Clinical Practice ·

Comparison of nucleot(s)ide analog monotherapy versus interferon-α combined with nucleot(s)ide analogs in inducing the risk of hepatocellular carcinomas in patients with chronic hepatitis B: a systematic review and Meta-analysis
……*WANG Zixi*, *PI Congying*, *SU Lingyu*, *et al*　(891)

A study on the difference in the efficacy of pregabalin in the treatment of postherpetic neuralgia based on the blood concentration ……*LUO Fengrong*, *LONG Xingzhen*, *LI Yinluo*, *et al* （902）

Prediction of delayed excretion of high-dose methotrexate in osteosarcoma patients based on the machine learning method ……*SHI Kerui*, *YIN Qiong*, *ZHANG Yanjie*, *et al* （908）

Effects of *ABCB1* and *ADRB2* gene polymorphisms on the use of anesthetics in patients treated with artificial joint replacement ……*GAO Meimei*, *HUANG Ning*, *YANG Jing* （914）

Efficacy analysis of pegylated interferon on patients with chronic hepatitis B with baseline HBsAg of lower than 200 IU·mL^{-1} ……*HUANG Wenjun*, *ZHANG Fengjuan*, *YANG Chao*, *et al* （919）

A systematic review of pharmacoeconomics of anti-VEGF drugs in the treatment of neovascular age-related macular degeneration ……*ZOU Jie*, *HUANG Jieying*, *SUN Jingnan*, *et al* （924）

· Pharmacy Practice ·

Construction and practice of a smart center pharmacy based on the full-process drug traceability ……*ZHENG Xuehai*, *DENG Aiping*, *LAI Yongji*, *et al* （933）

Reliability test of the drug literacy scale applied to tuberculosis patients ……*WANG Xinyu*, *ZANG Wei*, *GU Wenjing*, *et al* （939）

Analysis of factors influencing the operating costs in the pharmacy intravenous admixture service: an analysis of data from a national PIVAS survey 2021 ……*LI Guochun*, *DENG Gulin*, *SUN Lulu* （944）

· Review ·

Current research status on the prevention and treatment of polycystic ovary syndrome based on the Chemerin/CMKLR1 signaling pathway ……*PENG Mengfan*, *LI Caixia*, *WU Jinglin*, *et al* （951）

· Pharmaceutical Monitoring ·

Involvement of clinical pharmacists in the analysis and monitoring of a case of surufatinib-induced severe hand-foot skin reaction ……*ZHENG Jieting*, *ZHENG Minghao*, *LIN Sheng*, *et al* （959）

· Drug Alert ·

Dapagliflozin-induced suspected severe skin rash in 2 cases ……*CHEN Aihua*, *AO Jinfang*, *LUO Wenyan* （963）

Two cases of pituitary immune-related adverse events induced by tislelizumab ……*LI Xiaomei*, *WANG Honggui* （966）