2024年7月 第44卷 第13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44卷第13期 2024年7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 2024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

·指南·共识·规范·

（1481） 湖北省医疗机构住院药学诊查服务技术规范（试行）
……湖北省临床药师培训管理中心,《湖北省医疗机构住院药学诊查服务技术规范》编写组

·研究论文·

（1486） 基于色氨酸代谢及ERK信号通路研究肠激安方对IBS-D模型大鼠的治疗机制
……卢琴,李鸿斌,杨惠霏,齐诗语,谢翔雨,祝赫,唐洪梅

（1494） 基于UPLC-Q-TOF-MS及网络药理学探究姜栀子及栀子炭差异性功效机制
……付小梅,毛喜凤,裴建国,刘婧,夏紫微,黄潇,吴志瑰,王芳,李炘冉

（1502） 基于PI3K/AKT/mTOR信号轴探讨桂枝芍药知母汤干预类风湿关节炎大鼠自噬的作用机制
……徐经纬,郭克磊,孟庆良,卞华

（1508） 小分子抑制剂SYH2040Y的比格犬药动学研究
……康凯,王小彦,刘晓琳,吴艳波,杨汉煜

（1513） 基于网络药理学和动物实验探讨白头翁汤通过IL-23/IL-17轴对外阴阴道念珠菌病的治疗作用
……段强军,戴一,黄茸茸,赵颖,李静,陆松侠

（1520） 祛风湿中药威灵仙、豨莶草对痹证大鼠作用的性-效关系研究 ……韦乃球,周玲梅,成观凤,陆秋玲,柳俊辉,韦美梦

（1529） 他克莫司诱导糖尿病大鼠和小鼠模型的血清靶向代谢组学研究 ……钱敏燕,蒋振伟,徐草梅,张基,王莉英,胡楠

（1535） 芍药苷通过STAT3抑制IL-13诱导的BEAS-2B细胞氧化应激和自噬
……何芳,丁敏,甄海宁,陈亚隽,薛欣欣

（1541） 白芥子涂方对哮喘治疗中的免疫调节作用研究
……刘敏,黄鹤归,徐宏峰,刘新国

（1548） 疏风活络丸治疗类风湿性关节炎的网络药理学分析及实验研究 ……刘博文,张晨妍,祝伟杰,张亚云,王恒斌,翟云良,孟庆海

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　杜　光　郝海平　刘昭前
刘中秋　陆伟跃　缪丽燕　史录文
童荣生　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*
张晓坚　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

（1557） 基于UPLC-Q-TOF-MS^{E}联用网络药理学、分子对接分析肾衰泄浊汤干预CKD合并As的化学成分及作用机制 ……刘庚鑫，郭敏，张格第，袁文蓁，李福生，晏子友

·药物与临床·

（1564） 环泊酚复合阿芬太尼用于老年患者无痛膀胱镜检查的有效性和安全性 ……周广伟，张岚，宁庚，王英，张满和

（1569） 抗菌药物相关迟发性皮疹的临床特点及其进展为重型皮疹的相关因素分析 ……朱建柱，徐吟秋，梁培，张海霞

（1574） 术中静脉输注硫酸镁对老年高血压患者全麻苏醒期质量及血流动力学的影响 ……徐海，刘莺歌，张颖，周洲，桑小巧，张小宝

（1580） 基于限制性立方样条分析抗肿瘤药物与肿瘤患者DRG超支之间的相关性 …赵德华，龙小庆，王继生，范红英

·药学实践·

（1585） 信息药师基于相似度算法的门诊药房药品差错防范体系建设及其应用 ……王丰，马文兵，董海燕

·综述·

（1592） SGLT2抑制剂治疗炎症性肠病机制的研究进展 ……唐荣霜，高艺源

·药物警戒·

（1597） 卡瑞利珠单抗致声音嘶哑1例 ……王永宽，黄妮娅，李寅珊，马玲

（1600） 达比加群酯致抗凝剂相关肾病1例 ……谌甜甜，邹娟，魏安华

支持单位：齐鲁制药有限公司
石药集团欧意药业有限公司
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
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**20*2024-13

本期责任编辑　苏梦　吴峰　　**本期英文审校**　齐前

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

2024 July
Volume 44 Number 13
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

2024 Vol. 44　No. 13
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: July 15, 2024
Copyright 2024 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Guideline · Consensus · Normative ·

Standardized pharmacy care for healthcare facilities in Hubei Province (interim edition)
……*Clinical Pharmacist Training Management Center of Hubei Province, Strategy Team for Standardized Pharmacy Care for Healthcare Facilities in Hubei Province* (1481)

· Research Article ·

Therapeutic mechanism of Changji' an Formula in diarrhea-predominant irritable bowel syndrome model rats based upon tryptophan metabolism and ERK signaling pathways
……*LU Qin, LI Hongbin, YANG Huifei, et al* (1486)

Study on differential efficacy mechanism of based on Fructus Gardeniae after processed with Ginger Juice and carbonized Fructus Gardeniae by UPLC-Q-TOF/MS and network pharmacology
……*FU Xiaomei, MAO Xifeng, PEI Jianguo, et al* (1494)

Mechanism of Guizhi Shaoyao Zhimu Decoction on autophagy in rats with rheumatoid arthritis based upon PI3K/AKT/mTOR signaling axis ……*XU Jingwei, GUO Kelei, MENG Qingliang, et al* (1502)

A pharmacokinetic study of hematopoietic progenitor kinase 1 inhibitor SYH2040Y in beagles
……*KANG Kai, WANG Xiaoyan, LIU Xiaolin, et al* (1508)

Exploring the therapeutic effects of *Pulsatilla* Decoction on Vulvovaginal candidiasis through the IL-23/IL-17 axis based on network pharmacology and animal experiments
…*DUAN Qiangjun, DAI Yi, HUANG Rongrong, et al* (1513)

Property-efficacy relationship of antirheumatic traditional chinese medicine Clematidis Radix et Rhizoma and Siegesbeckiae Herba on arthralgia syndrome rats ……*WEI Naiqiu, ZHOU Lingmei, CHENG Guanfeng, et al* (1520)

Serum metabolomics in tacrolimus-induced diabetic model of rats and mice
……*QIAN Minyan*, *JIANG Zhenwei*, *XU Caomei*, *et al* （1529）
Paeoniflorin inhibits IL-13-induced oxidative stress and autophagy in BEAS-2B cells via STAT3
……*HE Fang*, *DING Min*, *ZHEN Haining*, *et al* （1535）
Immunomodulatory effect of Baijiezi Tufang Decoction on treating asthma
……*LIU Min*, *HUANG Hegui*, *XU Hongfeng*, *et al* （1541）
Network pharmacology analysis and experimental study of Shufeng Huoluo Pill in the treatment of rheumatoid arthritis ……*LIU Bowen*, *ZHANG Chenyan*, *ZHU Weijie*, *et al* （1548）
Chemical composition and mechanism of action of Shenshuaixiezhou Decoction based upon UPLC-Q-TOF-MS^E plus network pharmacology and molecular docking for treating chronic kidney disease with atherosclerosis
……*LIU Gengxin*, *GUO Min*, *ZHANG Gedi*, *et al* （1557）
· Drug and Clinical ·
Efficacy and safety of ciprofol plus alfentanil for painless cystoscopy in elderly patients
……*ZHOU Guangwei*, *ZHANG Lan*, *NING Geng*, *et al* （1564）
Clinical characteristics of antimicrobial agent-associated delayed rashes and analysis of its related factors for progression to severe cutaneous adverse reactions……*ZHU Jianzhu*, *XU Yinqiu*, *LIANG Pei*, *et al* （1569）
Effect of intraoperative intravenous magnesium sulfate infusion on quality and hemodynamics during general anesthesia awakening in elderly hypertensive patients ……*XU Hai*, *LIU Yingge*, *ZHANG Ying*, *et al* （1574）
Association between antineoplastic drugs use and DRG overrun in cancer patients based upon restricted cubic spline
……*ZHAO Dehua*, *LONG Xiaoqing*, *WANG Jisheng*, *et al* （1580）
· Pharmacy Practice ·
Construction and application of drug error prevention system in outpatient pharmacy based on similarity algorithm for information pharmacists ……*WANG Feng*, *MA Wenbing*, *DONG Haiyan* （1585）
· Review ·
Research progress on the mechanism of SGLT2 inhibitors in the treatment of inflammatory bowel disease
……*TANG Rongshuang*, *GAO Yiyuan* （1592）
· Drug Alert ·
Dysphonia induced by camrelizumab: one case report
……*WANG Yongkuan*, *HUANG Niya*, *LI Yinshan*, *et al* （1597）
Anticoagulant related nephropathy induced by dabigatranet exilate: one case report
……*CHEN Tiantian*, *ZOU Juan*, *WEI Anhua* （1600）