2024年10月 第44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44卷第19期 2024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 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

·研究论文·

（2195） UPLC-Q-TOFMS结合网络药理学探讨小儿定喘颗粒治疗支气管哮喘的潜在药效物质基础及作用机制 ……史俊祖,王雪峰,崔振泽,杨建树,武瑞莉,蔡壮,徐文涛

（2205） 基于网络药理学及实验验证探究保元汤对ISO诱导的慢性心力衰竭大鼠的治疗作用 ……刘星彤,陆莉宏,董俊秀,张玉珊,刘莉,齐滨

（2215） 群体药动学模型引导的机器学习用于预测抽动障碍儿童阿立哌唑清除率 ……陈惠敏,汪洋,高柳柳,陈晨,刘智胜

（2223） 负载小檗碱单壁碳纳米管递药系统的制备及体外评价 ……王鲁豫,季珂,李如梦,田雨冬,关延彬,孙彦君

（2230） 基于UPLC-MS/MS技术对榄藤不同药用部位成分分析及其止痒镇痛活性评价 ……王梦玲,黄菊,韩学斌,谭艳颖,熊慧,梅之南

（2236） 三七蛋白对小鼠黑色素瘤B16细胞黑色素的抑制作用及机制研究 ……刘那,王思明,白雪媛,于士婷

（2243） 热毒宁注射液对多重耐药肺炎克雷伯菌的抗菌作用 ……赵娅,吴娅丽,秦玺,陈小菲,王晴,张明亮,王晓艳,李伟霞,唐进法

（2250） UHPLC-Q-Exactive Orbitrap HRMS技术分析肾衰乙方的化学成分与大鼠口服后的组织分布 ……沈沁,李荣胜,段连香,曹玉,杨翊清,樊叶楠,翁涛涛,刘伟,胡静

·药物与临床·

（2256） 不同配比哌拉西林他唑巴坦治疗复杂性尿路感染的疗效、安全性和药物经济性评价 ……胡鳞方,谭松松,张家兴,陈琦,钱鑫,张瑞,王海欧,杨义,黄雪梅,王宇奇,姚磊,王靖雯,于佳,杨亮

（2261） 维奈克拉联合阿扎胞苷初治急性髓系白血病的成本-效果分析 …周洁,刘梦颖,汪思亮,杨永公,张晋萍

（2268） 某三甲医院225名重症监护病房无菌体液培养阳性患者临床特点、微生物分布及临床转归危险因素分析 ……马焱彬,谢青,尹冬虹,宋艳,唐洋,蔡婉妮,康建邦,段金菊

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·
（2274） 国家组织集中采购质子泵抑制剂在全国范围医疗机构中的可及性调查研究 ……王梦雷，陆伟，陈红斗，李伟，赵园园，叶露，杨晴晴，吴欢欢
（2281） 基于CiteSpace的国内外门诊患者药学服务研究热点及前沿的可视化分析 ……秦珺，郁文刘，陈蓉
·综述·
（2289） 左乙拉西坦在胶质母细胞瘤治疗中的作用和研究进展 ……张永一，李浩鸣，徐永祥，孟玮，张军臣，李承德
（2294） 脑源性神经营养因子作为糖尿病慢性并发症治疗新靶点的研究现状 ……卢相月，孙波，傅娟，侯红斌，张锦，张焕焕，王亚萍，牛璐
（2298） 叶酸代谢酶基因多态性及HHcy与CKD相关性的研究进展 ……潘娅，宋沧桑，李兴德，王国徽，毛盼盼，张函舒
·药学监护·
（2303） 临床药师参与1例宫腔镜术中过敏性休克的多学科会诊实践 ……蔡瑞，李静静，程琛，唐莲，侯顺玉，周琴
·药物警戒·
（2308） 1例帕博利珠单抗致严重免疫性肝毒性患者重启免疫治疗案例分享及启示 ……李蒙，蓝高爽，袁恒杰，李正翔
（2311） 吉西他滨致血小板升高病例报道1例 ……连启航，田越，范铭，蒋倩，冯梅

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*120*zh*p*￥30.00**19*2024-19

本期责任编辑　陈瑾瑜　　**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 October
Volume 44 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

2024 Vol. 44　No. 19
ISSN 1001-5213　CN 42-1204/R
Publication Date: October 15, 2024
Copyright 2024 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

· Research Article ·

Exploring potential pharmacodynamic substances basis and mechanism of Xiaoer Dingchuan Granules in the treatment of bronchial asthma based upon UPLC-Q-TOFMS and network pharmacology ……*SHI Junzu*, *WANG Xuefeng*, *CUI Zhenze*, *et al* (2195)

Therapeutic effect of Baoyuan Decoction on ISO-induced chronic heart failure in rats based on network pharmacology and experimental validation ……*LIU Xingtong*, *LU Lihong*, *DONG Junxiu*, *et al* (2205)

Population pharmacokinetic model-guided machine learning for predicting the clearance of aripiprazole in children with tic disorders ……*CHEN Huimin*, *WANG Yang*, *GAO Liuliu*, *et al* (2215)

Preparation and *in vitro* evaluation of a berberine-loaded single-walled carbon nanotubes drug delivery system ……*WANG Luyu*, *JI Ke*, *LI Rumeng*, *et al* (2223)

Component analysis of different medicinal parts of *Entada phaseoloides* based upon UPLC-MS/MS technology and evaluations of antipruritic and analgesic activities ……*WANG Mengling*, *HUANG Ju*, *HAN Xuebin*, *et al* (2230)

Inhibitory effect and mechanism of *Panax notoginseng* protein on melanin in murine melanoma B16 cell ……*LIU Na*, *WANG Siming*, *BAI Xueyuan*, *et al* (2236)

Antibacterial effects of Reduning Injection for multiple drug resistant *Klebsiella pneumoniae* ……*ZHAO Ya*, *WU Yali*, *QIN Xi*, *et al* (2243)

Chemical profiling and tissue distribution of Shenshuai Yifang after oral dosing in rats by UHPLC-Q-Exactive-Orbitrap HRMS ……*SHEN Qin*, *LI Rongsheng*, *DUAN Lianxiang*, *et al* (2250)

· Drug and Clinical ·

Evaluation of efficacy, safety and economy of different proportions of piperacillin tazobactam for complicated urinary tract infection ····· *HU Linfang, TAN Songsong, ZHANG Jiaxing, et al* (2256)

Cost-effectiveness analysis of venetoclax plus azacitidine for naive acute myeloid leukemia ····· *ZHOU Jie, LIU Mengying, WANG Siliang, et al* (2261)

Clinical characteristics, microbial distributions and clinical outcome risk factors of 225 patients with positive sterile body fluid culture in intensive care unit at a tertiary hospital ····· *MA Yanbin, XIE Qing, YIN Donghong, et al* (2268)

· Pharmacy Practice ·

Accessibility of national-organized centralized procurement of proton pump inhibitors at medical institutions nationwide ····· *WANG Menglei, LU Wei, CHEN Hongdou, et al* (2274)

CiteSpace-based visualization analysis of research hotspots and fronts of outpatient pharmaceutical care in China and at abroad ····· *QIN Jun, YU Wenliu, CHEN Rong* (2281)

· Review ·

Role of levetiracetam in the treatment of glioblastoma and research advances ····· *ZHANG Yongyi, LI Haoming, XU Yongxiang, et al* (2289)

Research status of brain derived neurotrophic factor as a novel therapeutic target for chronic complications of diabetes mellitus ····· *LU Xiangyue, SUN Bo, FU Juan, et al* (2294)

Research advances of folate metabolic enzyme gene polymorphism and the relationship between HHcy and CKD ····· *PAN Ya, SONG Cangsang, LI Xingde, et al* (2298)

· Pharmaceutical Monitoring ·

Clinical pharmacists participated in multidisciplinary consultations for one case of anaphylactic shock during hysteroscopy ····· *CAI Rui, LI Jingjing, CHENG Chen, et al* (2303)

· Drug Alert ·

One case study of a patient with severe immune hepatotoxicity due to pembrolizumab and a resumption of immunotherapy: sharing and inspiration ····· *LI Meng, LAN Gaoshuang, YUAN Hengjie, et al* (2308)

Gemcitabine-induced thrombocytosis: a case report ····· *LIAN Qihang, TIAN Yue, FAN Ming, et al* (2311)