

中国药学会系列期刊



1001-5213
- 1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2022年5月第42卷第10期

2022 May Volume 42 Number 10

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



10
2022



中国精品科技期刊

北大中文核心期刊

CSCD来源期刊

RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1001-5213



9 771001 521221



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2022 年 5 月 第 42 卷 第 10 期
半月刊
1981 年 3 月创刊

名誉主编 李大魁
主编 张玉
执行主编 宋金春
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 武汉市汉口胜利街 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 北京盛名远誉文化传播有限公司
北京市朝阳区东四环中路 39 号
华业国际中心 A 座 208
邮编 100025
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 湖北报刊发行局
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 42 卷第 10 期 2022 年 5 月 30 日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告发布登记号 武市场广登字[2019]10 号
国内定价 全年 720 元 每期 30 元
版权 2022 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

• 专栏 •	
(981)	以《四部医典》配伍为示例探讨藏药药物警戒思想 才让南加,才让吉,张冰
• 研究论文 •	
(986)	基于指纹图谱和成分定量的丹参化瘀颗粒质量评价 研究 朱静静,闫勇,翟亮,李京旻, 吴曙辉,苟小军,高珊珊,左琦
(993)	基于群体药动学的儿童奥卡西平给药方案优化和漏服 药物补救方案研究 辛莹莹,李思焯,王俊, 度亚莉,曹鹏,孙丹,汪洋,刘智胜
(1001)	拉考沙胺治疗新疆维吾尔族、汉族癫痫患儿的临床疗 效和安全性评价 赵婷,张惠兰,李红健, 冯杰,于静,王婷婷,孙岩,于鲁海
(1004)	姜黄素对糖尿病大鼠心肌自噬、凋亡及 AMPK- mTOR 信号通路的影响 尧青,李勇, 陈晓,杨晓松
(1009)	黄芩汤对非酒精性脂肪肝炎大鼠的作用及机制研究 严宝飞,戴仕林,刘圣金,刘嘉,王从成,平凡
(1015)	基于样本筛选优化的支持向量机预测万古霉素血药 浓度 刘斐烨,凌静,丁可
(1020)	注射用腺苷钴胺与维生素 B ₁ 注射液的配伍稳定性 考察 江小四,程钢,郑玉荣,闫希
• 药物与临床 •	
(1026)	沙库巴曲缬沙坦对比肾素血管紧张素系统抑制剂治 疗急性失代偿心力衰竭的 Meta 分析 陈巧,孙洁,李竹青,李奇,卢成志
(1032)	2020 年河南省 100 所医院神经内科病原菌分布及耐 药性分析 刘冲,刘克锋,乔高星, 张晓坚,徐岷
(1037)	益生菌不同用药时机对妊娠合并糖尿病患者胰岛素 抵抗及妊娠结局的影响 史晓霞,社会英, 朱晓明,吴翠娟,李俊果
(1041)	阿托西班治疗早产的快速卫生技术评估 钱晨月,胡展红,徐敏芹,张弘,潘杰

顾问
汤 光 尹武华 周元瑶 钱家庆
樊德厚 袁锁中 李少丽 陈冠容
杨仲元 谈恒山 蔡鸿生 陈华庭

名誉主编
李大魁

主 编
张 玉

执行主编
宋金春

副主编
朱 珠 陈东生 杜 光 胡晋红
汤 韧 翟所迪 阚全程 吴方建
文爱东 张幸国 吴东方 徐元玲
徐继尧(常务)

编委(按拼音顺序,* 常务编委)
蔡卫民* 陈 明 陈 孝* 陈 瑶
陈东生* 陈万生 陈 英 程 斌
党宏万 丁国华 董亚琳 杜 光*
段金菊 范鲁雁 方建国* 冯婉玉
付秀娟 葛 斌 葛卫红 郭瑞臣*
何光明 侯连兵 胡 欣 胡汉昆
胡建新 胡晋红* 黄红谦 黄金龙
菅凌燕 姜 玲 姜明燕 蒋新国
蒋学华 蒋玉凤 阚全程* 黎维勇*
李国成 李国豪 李宏健 李焕德*
李雪松 李玉珍* 林 中 刘 东*
刘 宏* 刘 蕾 刘 萍* 刘皋林
刘高峰 刘世君 刘松青 刘向红
刘小玲 龙 萍 卢 振 卢海儒
陆晓和 吕良忠 马 珂 梅 丹*
梅之南 孟 玲 缪丽燕 潘旭初*
仵文英 秦玉花 邱 峰 屈 建*
史国兵 史丽敏 宋红萍* 宋洪涛
宋金春* 宋永熙 苏乐群 孙 伟
汤 韧* 唐洪梅 佟 宪 童荣生
王 奕 王长连 王海生 王少明
文爱东* 文友民 吴东方* 吴方建*
吴基良* 吴金虎 吴久鸿 武新安
肖小河 谢 娟 熊南山 徐 珽
徐贵丽 徐继尧* 徐建国 徐元玲*
阎爱荣 杨 敏 杨婉花 叶 立
尹 桃 尹一子 雍小兰 翟所迪*
张毕奎 张恩娟 张惠娟 张 洪*
张 健 张 鉴 张明伟 张淑慧
张 琰 张 宜* 张 玉* 张先洲*
张幸国* 张永明 张志清 张志勇
赵春景 赵树进 赵志刚* 肇丽梅*
郑志昌 钟小斌 朱 珠*

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

(1046) JAK 抑制剂与血栓栓塞事件之间的关联性分析——基于
FDA 不良事件报告系统数据的真实世界研究
..... 刘洁,汤正波

• 药学实践 •

(1051) 以价值为导向的门诊调剂药师绩效考核制度构建及应用
评价 蔡先惠,沈陶冶,王临润
(1055) 儿科门急诊药房用药指导岗位胜任力研究
..... 王之羽,贾运涛,许静,赵新波,
黄涛,孙燕燕,王晓玲

• 综述 •

(1061) 耐多黏菌素肺炎克雷伯菌的研究进展
..... 王娜,赵彩萍,张利霞
(1066) 免疫调节剂来那度胺个体化治疗研究进展
..... 梁笑笑,时海燕,吕淑贤,赵维,黄欣
(1071) 抗体偶联药物戈沙妥组单抗在三阴性乳腺癌中的研究
进展 黄佳,王浩,钟薇,陈岷

• 药学监护 •

(1075) 临床药师参与疑似帕瑞昔布致 Steven-Johnson 综合征的
临床实践 1 例 刘富越,漆婷婷,赵佩,
龚发敏,马松涛,肖洪涛,马雪
(1079) 临床药师参与 1 例帕博利珠单抗致免疫相关性肠炎的治疗
实践 王琴琴,李艳,屈慧芹,陈伟,任英红,王欣

• 药物警戒 •

(1082) 达雷妥尤单抗注射液致肝功能损伤 1 例
... 赵思邈,刘晓,宫琚,田硕涵,马凌云,周颖,崔一民

支持单位:齐鲁制药有限公司
石药集团欧意药业有限公司

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 * 104 * zh * p * ¥30.00 * * 21 * 2022-10

本期责任编辑 杨歆 吴峰 本期英文审校 邓斌

2022 May
Volume 42 Number 10
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor
LI Da-kui
Editor-in-chief
ZHANG Yu
Executive Chief Editor
SONG Jin-chun
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
Published by
Chinese Journal of Hospital Pharmacy
Address
155 Shengli Street Wuhan 430014, China
Tel: 027-82836596 027-82809190
Fax: 027-82836596
E-mail: pharmacy@vip.163.com
<http://www.zgyyyx.com>

Advertising Representative
Beijing Shengming Yuan Culture Communication
Co., Ltd
Address: 208, block a, Huaye International Cen-
ter, No. 39, Middle East Fourth Ring Road,
Chaoyang District, Beijing
Tel: 010-53658277
Postal Code: 100025
E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by
Wuhan New Only Printing Co., LTD

Domestic Distributor
Hubei Post Office 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

2022 Vol. 42 No. 10
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: May 30, 2022
Copyright 2022 by the Chinese Pharmaceutical
Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Study on the pharmacovigilance thoughts of Tibetan medical formulas taking <i>the Four Tantras</i> as an example ... CAIRANG Nan-jia, CAIRANG Ji, ZHANG Bing (981)	
Study on quality evaluation of Danshen Huayu Granules based on fingerprint analysis and multi-component simultaneous quantification ZHU Jing-jing, YAN Yong, ZHAI Liang, et al (986)	
Investigating the optimum dosing regimens of oxcarbazepine and remedial strategies of dosing omissions in children based on population pharmacokinetics XIN Ying-ying, LI Si-chan, WANG Jun, et al (993)	
Clinical efficacy and safety evaluation of lacosamide in the treatment of Uyгур and Han children with epilepsy in Xinjiang ZHAO Ting, ZHANG Hui-lan, LI Hong-jian, et al (1001)	
Effects of curcumin on autophagy, apoptosis and AMPK/mTOR signaling pathway in the heart of diabetic rats YAO Qing, LI Yong, CHEN Xiao, et al (1004)	
Study on the effect and mechanism of Huangqin Decoction in non-alcoholic steatohepatitis rats ... YAN Bao-fei, DAI Shi-lin, LIU Sheng-jin, et al (1009)	
Prediction of vancomycin serum concentration based on SVM with sample selection optimization LIU Fei-ye, LING Jing, DING Ke (1015)	
Investigation on compatible stability of cobamamide for injection and vitamin B ₁ injection JIANG Xiao-si, CHENG Gang, ZHENG Yu-rong, et al (1020)	
Sacubitril-valsartan versus renin-angiotensin system inhibitors in patients with acute decompensated heart failure: a Meta-analysis CHEN Qiao, SUN Jie, LI Zhu-qing, et al (1026)	
Distribution and drug resistance analysis of pathogenic bacteria in neurology department of 100 hospitals in Henan province in 2020 LIU Chong, LIU Ke-feng, QIAO Gao-xing, et al (1032)	

关于评选《中国医院药学杂志》

优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办，自 2012 年起设立《中国医院药学杂志》优秀论文奖，已举行九届，现进行第 10 届优秀论文评选，欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的审评委员会主要由《中国医院药学杂志》编委会人员组成。本项目不介入学术性操作。具体评选办法如下：

(一)第 10 届优秀论文奖参评范围

2021 年度在《中国医院药学杂志》上发表的学术论文。

(二) 评选方式

1. 初选阶段：凡符合要求的所有论文作者均可进行申报。申报表请登录 www.zgyyxx.com 编辑部公告中下载，将表格填写完整后附上单位意见连同杂志目录及论文复印件及论文相关证明材料一式两份寄至武汉市汉口胜利街 155 号，《中国医院药学杂志》编辑部收，邮政编码 430014，请在信封上面注明“优秀论文评选”字样(申报截止日期 2022 年 6 月 30 日)。

2. 专家评议阶段：成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议，确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站(www.zgyyxx.com)上进行公示。

3. 公布阶段：获奖优秀论文将在本刊杂志和网站上公布，并在 2022 年度的全国医院药学学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。

本次活动由《中国医院药学杂志》承办，最终解释权归《中国医院药学杂志》编辑部。编辑部联系电话：027-82809190，E-mail：pharmacy@vip.163.com

《中国医院药学杂志》编辑部

- Study the effect of insulin resistance and pregnancy outcome of probiotics with different medication timing in pregnancy diabetes patients SHI Xiao-xia, DU Hui-ying, ZHU Xiao-ming, et al (1037)
- Rapid health technology assessment of atosiban in the treatment of preterm labor QIAN Chen-yue, HU Zhan-hong, XU Min-qin, et al (1041)
- Analysis of the correlation between JAK inhibitors and thromboembolic events; a real-world study based on data from the FDA's adverse event reporting system LIU Jie, TANG Zheng-bo (1046)
- Construction and evaluation of outpatient pharmacists' performance appraisal system based on value-oriented medicine CAI Xian-hui, SHEN Tao-ye, WANG Lin-run (1051)
- Study on medication guidance competency criteria of outpatient and emergency pharmacy in pediatrics WANG Zhi-yu, JIA Yun-tao, XU Jing, et al (1055)
- Research progress on polymyxin-resistant *Klebsiella pneumoniae* WANG Na, ZHAO Cai-ping, ZHANG Li-xia (1061)
- Research progress on individualized therapy of immunomodulator lenalidomide LIANG Xiao-xiao, SHI Hai-yan, LV Shu-xian, et al (1066)
- Research progress of the antibody-drug conjugate sacituzumab govitecan-hziy in triple-negative breast cancer HUANG Jia, WANG Hao, ZHONG Wei, et al (1071)
- A case of clinical pharmacist participating in the clinical practice of suspected Steven-Johnson syndrome caused by parecoxib LIU Fu-yue, QI Ting-ting, ZHAO Pei, et al (1075)
- Clinical pharmacists participated in the treatment of a case of immune associated enteritis caused by pabolistumab WANG Qin-qin, LI Yan, QU Hui-qin, et al (1079)
- Liver function injury caused by daratumumab injection: a case report ZHAO Si-miao, LIU Xiao, GONG Jun, et al (1082)

缓释剂型 一天一片

悦意宁[®]

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

◇NSAIDs类药物

24^{小时}
Hour

[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊柱炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[禁忌] 详见产品说明书。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20090011

[规格] 0.2g

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

浙江尖峰药业有限公司 / ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS

◇地址：浙江省金华市婺城区白汤下线高畈段58号X02幢办公质检楼二楼

◇招商热线：0579-82307123 ◇传真：0579-82324677 ◇邮政邮编：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH