

中国药学会系列期刊



Q K 2 2 1 9 1 6 5

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2022年5月第42卷第9期

2022 May Volume 42 Number 9

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



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



9

2022

万方数据

2022 年 5 月 第 42 卷 第 9 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 9 期 2022 年 5 月 15 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

• 研究论文 •

- (879) 1-(2-氯)苯基-9-丁基-β-咔啉对小鼠的神经毒性作用
…………… 张莉,布胡丽倩木·伊买尔江,马瑞佳,
吾斯曼江·艾麦提,陈蓓,王建华
- (884) 小檗碱衍生物 9-OH 小檗碱的抗帕金森病活性和作用
机制研究 …… 牟蕾,高代丽,王利振,刘可春,靳梦
- (889) 基于网络药理学及实验验证探讨西黄胶囊治疗
肉芽肿性乳腺炎的作用机制 …………… 戴旭,解茂阳
- (896) 人参总皂苷在巨噬细胞 RAW264.7 中降低脂多糖诱导
的炎症和氧化应激 …………… 任李梅,杨松,卢妹言,
赵悦名,李文婧,张巍,王佳雯
- (902) 住院患者碳青霉烯类耐药肠杆菌科细菌血流感染的
发生及临床结局的影响因素评价:一项 2017—
2020 年的回顾性研究 …………… 顾凯,李佳婕,唐玉林
- (908) 一测多评法测定三味蔷薇散中 6 种成分的含量
…………… 郑喆,扎西次仁,熊慧,刘新桥,梅之南

• 药物与临床 •

- (912) 住院患者达比加群酯的临床应用调查与分析
…………… 顾国光,杨琼,陈志梅,朱建国,谢诚
- (916) 替加环素致低纤维蛋白原血症的回顾性分析
…………… 秦琰杰,吕鹏,王运红,樊晖晖,
马芬芬,张玉,黄怡菲,吕永宁
- (921) 胸外科围手术期预防性使用质子泵抑制剂的药学干预
效果分析 …………… 张云玲,吴欣俐,蒋睿,
薛淑雅,丁海华,马冬春
- (926) 某精神专科医院超说明书使用喹硫平调查分析
…………… 潘艳娟,王来海,张瑞岭
- (930) 度拉糖肽致不良反应文献分析
…………… 李莎,张丽娜,谢姣,李友佳

• 药学实践 •

- (935) 基于门诊处方前置审核系统的麻醉药品和精神药品
用药规则精细化设置与实施效果评价
…………… 张旭锋,史香芬,卢晓静,邢进远,
李洪盟,杜书章,张晓坚
- (940) 基于 EVIDEM 医疗机构多准则循证决策框架评估
伏诺拉生与艾普拉唑
…………… 杜雨晗,靳会欣,薛朝军,庞国勋

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* 黄礼谦 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

- (945) 基于德尔菲法和层次分析法构建中药临床药师学员客观
结构化临床考试考评指标体系
..... 林梦璐,张威风,陈浩,李立华,
晋霞,刘佳,王卓,王欠欠,张玲,李颖
(950) “医药护”一体化移动工作站在临床药师规范化培训中的
应用:以心力衰竭患者为例
..... 杨贤,张海霞,王皓,姚瑶,
严思敏,兰希,葛卫红,张晋萍
(954) 多种油脂肪乳剂对超未成熟儿肝功能影响
..... 林惠玲,陈文婵,王小冰

• 综述 •

- (957) 降尿酸药物对高尿酸血症合并多系统并发症的影响研究
进展 黄清华,严采馨,林翠婷,张乐琦,杨阳
(961) 类脂囊泡在不同给药途径中的研究进展
..... 王茜,曹婉君,张纱纱,代景莹,何林
(967) 替加环素导致凝血系统不良反应的危险因素及可能机制
研究进展 杨晓璇,金路,罗雪梅,安姝润,
胡美玲,周玉皆,葛卫红
(971) 头孢他啶阿维巴坦联合氨曲南治疗产金属β内酰胺酶
肠杆菌科细菌感染的临床应用进展
..... 张杰,谢星星,范小冬,骆洪

• 药学监护 •

- (975) 临床药师参与 1 例肾病综合征患儿个体化应用他克莫司
的药学实践 刘晶,李妍,喻珊珊

• 药物警戒 •

- (978) 头孢曲松致大疱性类天疱疮 1 例
..... 胡娟,汪星辉,孟祥云,李璐璐

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 * 102 * zh * p * ¥30.00 * * 22 * 2022-09

本期责任编辑 张媛媛 吴峰 本期英文审校 何文

2022 May
Volume 42 Number 9
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 Yuanyu 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. 9
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: May 15, 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

- Neurotoxic effects of 1-(2-chlorine)phenyl-9-butyl- β -carboline
in mice ZHANG Li, Buhuliqianmu • Yimaierjiang,
MA Rui-jia, et al (879)
- Study on the activity and mechanism of berberine derivative
9-OH berberine against Parkinson's disease
..... MOU Lei, GAO Dai-li, WANG Li-zhen, et al (884)
- Exploration of the mechanism of Xihuang Capsules in the treatment
of granulomatous mastitis based on network pharmacology and
experimental verification DAI Xu, XIE Mao-yang (889)
- Total ginsenoside lowering lipopolysaccharide-induced
inflammation and oxidative stress in macrophages RAW264.7
..... REN Li-mei, YANG Song, LU Shu-yan, et al (896)
- Evaluation of factors influencing the infection and outcome of
bloodstream infection caused by carbapenem-resistant
Enterobacteriaceae in hospitalized patients: a retrospective
study from 2017 to 2020
..... GU Kai, LI Jia-jie, TANG Yu-lin (902)
- Simultaneous determination of six constituents in Sanwei Qiangwei
Powder by QAMS ZHENG Zhe, ZHAXI Ci-ren,
XIONG Hui, et al (908)
- Investigation and analysis of clinical application of dabigatran
etexilateto inpatients GU Guo-guang, YANG Qiong,
CHEN Zhi-mei, et al (912)
- Retrospective analysis of hypofibrinogenemia induced by tigecycline
..... QIN Yan-jie, LV Peng, WANG Yun-hong, et al (916)
- Effects of pharmacy interventions on the rational use of proton
pump inhibitors in perioperative period of thoracic surgery
department ZHANG Yun-ling, WU Xin-li,
JIANG Rui, et al (921)
- Investigation on off-label use of quetiapine in a psychiatric hospital
... PAN Yan-juan, WANG Lai-hai, ZHANG Rui-ling (926)
- Literature analysis of adverse drug reactions induced by dulaglutide
..... LI Sha, ZHANG Li-na, XIE Jiao, et al (930)
- Fine setting and implementation effects evaluation of the use rules
for narcotic drugs and psychotropic drugs based on outpatient
prescription pre-review system
..... ZHANG Xu-feng, SHI Xiang-fen,
LU Xiao-jing, et al (935)

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

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。申报表格请登录 www.zgyyx.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.zgyyx.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

Evaluating vonoprazan and ilaprazole based on EVIDEM multi-criteria evidence-based decision-making framework

..... DU Yu-han, JIN Hui-xin, XUE Chao-jun, et al (940)

Constructing an objective structured clinical examination evaluation index system for clinical pharmacist trainees of TCM based on Delphi method and Analytic Hierarchy Process

..... LIN Meng-lu, ZHANG Wei-feng, CHEN Hao, et al (945)

Application of physician-pharmacist-nurse integrated mobile workstation to the standardized training of clinical pharmacists: taking heart failure patients as an example

..... YANG Xian, ZHANG Hai-xia, WANG Hao, et al (950)

Effects of multi-oil fat emulsions on liver function in extremely

immature infants LIN Hui-ling, CHEN Wen-chan, WANG Xiao-bing (954)

Research progress in the influence of urate-lowering agents on hyperuricemia associated multiple systematic complications

..... HUANG Qing-hua, YAN Cai-xin, LIN Cui-ting, et al (957)

Research progress in niosomes used for different routes of

administration WANG Xi, CAO Wan-jun, ZHANG Sha-sha, et al (961)

Research progress in risk factors and possible mechanisms of coagulation system adverse reactions induced by tigecycline

..... YANG Xiao-xuan, JIN Lu, LUO Xue-mei, et al (967)

Advances in the clinical application of ceftazidime-avibactam combined with aztreonam in the treatment of metallo-β-lactamase-producing

Enterobacteriaceae infections ZHANG Jie, XIE Xing-xing, FAN Xiao-dong, et al (971)

Pharmaceutical practice of clinical pharmacist participating in the individualized application of tacrolimus to a child with nephrotic syndrome

..... LIU Jing, LI Yan, YU Shan-shan (975)

Bullous pemphigoid caused by ceftriaxone: a case report

..... HU Juan, WANG Xing-hui, MENG Xiang-yun, et al (978)

恒奥普康
注射用喷昔洛韦
PENCICLOVIR FOR INJECTION

◇ 核苷类抗病毒药
◇ 静脉滴注 一天两次

[适应症] 适用于严重带状疱疹患者，如出血性带状疱疹，坏疽性带状疱疹，播散性带状疱疹，三叉神经支带状疱疹，带状疱疹脑膜炎，严重疼痛的早期带状疱疹等和免疫功能障碍并发的带状疱疹。

[禁忌] 对本品有过敏反应史者禁用，肾功能异常者、儿童及孕妇慎用。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20070186

[规格] 0.25g。

◇ 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

