

中国药学会系列期刊



QK2217871

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2022年4月第42卷第7期

2022 April Volume 42 Number 7

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL  
PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY



7

2022

ISSN 1001-5213



9 771001 521221



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2022年4月 第42卷 第7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](mailto:pharmacy@vip.163.com)

网址 <http://www.zgyyx.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](mailto: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7期 2022年4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 •

- (675) 突发公共卫生事件下某公立综合性医院药学部门灾害脆弱性分析 尹钊,姚夏莉,聂春杰,陈冰冰,张晓坚,杜书章

- (679) “涝疫结合”下医院药事应急管理与药学服务实践 李璐璐,赵红卫,王爱凤

### • 研究论文 •

- (684) 大鼠下丘脑内质网应激在奥氮平所致肥胖中的机制研究 姚静,李文婷,范俊,周如琴,左雨凤,何梦

- (689) 基于差异性成分分析的麻杏石甘汤含药肝孵育液体外药效学初步研究 李文宏,雷婷,樊学程,张颖,肖雄,马嘉鑫

- (697) 川芎提取物抗电离辐照损伤在小鼠睾丸组织中的比较蛋白质组学研究 罗芳芳,何森泉,李敏,徐敬文,王继生

- (702) 岩黄连总碱胶囊在健康受试者体内的药动学研究 戴国梁,欧阳冰琛,王一清,陈闪闪,杨欣怡,许美娟,居文政,刁和芳

- (707) 基于HPLC指纹图谱及定量测定的益气逐瘀利水方质量评价研究 陈婷,胡芳,唐樑,黄玉宇,沈夕坤,成旭东

- (713) 基于HPLC指纹图谱和多成分定量分析的不同产地猫头刺的质量评价研究 孟宪琦,刘洋,刘佳琼,王晓琴

### • 药物与临床 •

- (718) 泊沙康唑对异基因造血干细胞移植受者环孢素血药浓度的影响 张飞雨,张瑞霞,高慧儿,赵佳,张弋

- (722) 基于倾向性评分匹配评价抗病毒药物对儿童传染性单核细胞增多症的临床疗效 牛晓利,杨巧玲,李志玲,孙华君,黄建权

- (726) 基于openFDA数据对阿贝西利不良事件的信号检测与分析 方琼彤,吴新荣,张美容,赵慧彬,梁嘉碧,罗文基

- (732) 罗沙司他治疗肾性贫血效果的影响因素分析 徐丹,冯霞,钟询龙,王若伦

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

(736) 短期应用改善病情抗风湿药治疗类风湿关节炎出现肝功能异常的临床特点 ..... 张颖, 王俊祥

(740) 耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌研究热点的可视化分析 ..... 李祥鹏, 秦贤, 刘东华, 梁瑜, 韩冰, 赵俊, 倪倍倍, 李静

(744) 反复下呼吸道感染患儿罹患细菌性下呼吸道感染的病原菌分布及耐药性分析 ..... 贺扬, 高荣荣, 宋世卿, 马忠正, 殷站茹, 闫平

## · 药学实践 ·

(748) 他氟前列素滴眼液的快速卫生技术评估 ..... 郑子恢, 金鹏飞, 张亚同, 李婷, 杨蕾, 潘慧杰, 赵紫楠

(754) 超说明书用药的风险评估体系的建立及应用 ..... 刘巾玮, 梁明杰, 孙章皓, 张静雯, 张天明, 王旭梅

(758) 儿童退热药布洛芬制剂临床综合评价指标体系的构建 ..... 赵瑞玲, 黄亚云, 张夏丽, 郭威凤, 刘润红, 侯月秀

## · 综述 ·

(762) DRG 与 DIP 两种医保支付模式对药品费用结算影响的比较分析 ..... 李伟, 陈红斗, 林爱华, 王波, 乔岩, 王梦雷

## · 药学监护 ·

(765) 替雷利珠单抗致剥脱性皮炎 1 例 ..... 李世洋, 童建波, 曹先伟, 张志彬, 何小意

(766) 乙酰半胱氨酸注射液致骨髓抑制 1 例 ..... 周小娟, 曾文英, 袁雍

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 \* 94 \* zh \* p \* ¥30.00 \* \* 21 \* 2022-07

本期责任编辑 曹杨 本期英文审校 何文

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2022 April  
Volume 42 Number 7  
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 Center, 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 International Book Trading Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2022 Vol. 42 No. 7

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: April 15, 2022

Copyright 2022 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

Hazard vulnerability analysis on pharmacy department of a public general hospital in public health emergencies

..... YIN Zhao, YAO Xia-li, NIE Chun-jie, et al (675)

Practice of hospital pharmaceutical emergency management and pharmaceutical care in the combination of waterlogging and COVID-19

..... LI Lu-lu, ZHAO Hong-wei, WANG Ai-feng (679)

Study on the mechanism of rat's hypothalamic endoplasmic reticulum stress in olanzapine-induced obesity

..... YAO Jing, LI Wen-ting, FAN Jun, et al (684)

Preliminary research on the pharmacodynamics of Maxing Shigan Decoction in medicated liver incubation solution based on the analysis of differential components

..... LI Wen-hong, LEI Ting, FAN Xue-cheng, et al (689)

Comparative proteomics study of the extract from Rhizoma Chuanxiong Hort on testicular tissue of radiation injured mice

..... LUO Fang-fang, HE Miao-quan, LI Min, et al (697)

Pharmacokinetics of Yanhuanglian total alkaloids capsules in healthy volunteers ..... DAI Guo-liang, OUYANG Bing-chen, WANG Yi-qing, et al (702)

Quality evaluation of Yiqi Zhuyu Lishui Recipe based on HPLC fingerprints combined with content determination

..... CHEN Ting, HU Fang, TANG Liang, et al (707)

Quality evaluation of *Oxytropis aciphylla* from different producing areas based on HPLC fingerprint and multi-component quantitative analysis

..... MENG Xian-qi, LIU Yang, LIU Jia-qiong, et al (713)

Effects of posaconazole on the plasma concentration of cyclosporine in recipients of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

..... ZHANG Fei-yu, ZHANG Rui-xia, GAO Hui-er, et al (718)

Evaluation of the clinical efficacy of antiviral drugs in children with infectious mononucleosis based on propensity score matching method ..... NIU Xiao-li, YANG Qiao-ling, LI Zhi-ling, et al (722)

# 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.zgyyyx.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.zgyyyx.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

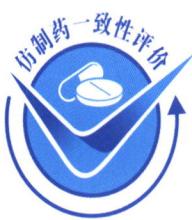
《中国医院药学杂志》编辑部

- Signal detection and analysis of the adverse events induced by abemaciclib based on openFDA ..... FANG Qiong-tong, WU Xin-rong, ZHANG Mei-rong, et al (726)
- Analysis of the influencing factors in the efficacy of roxastat for the therapy of renal anemia ..... XUDan, FENG Xia, ZHONG Xun-long, et al (732)
- Clinical characteristics of abnormal liver function in short-term application of disease-modifying anti-rheumatic drugs in the treatment of rheumatoid arthritis ..... ZHANG Ying, WANG Jun-xiang (736)
- Visual analysis on the research hotspots in carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* ..... LI Xiang-peng, QIN Xian, LIU Dong-hua, et al (740)
- Distribution and drug resistance of pathogens causing lower respiratory tract infections in children with recurrent respiratory tract infection ..... HE Yang, GAO Rong-rong, SONG Shi-qing, et al (744)
- A rapid health technology assessment of tafluprost eye drops ..... ZHENG Zi-hui, JIN Peng-fei, ZHANG Ya-tong, et al (748)
- Establishment and application of risk assessment system on off-label drug use ..... LIU Jin-wei, LIANG Ming-jie, SUN Zhang-hao, et al (754)
- Construction of clinical comprehensive evaluation index system for antipyretic drug ibuprofen preparations in children ..... ZHAO Rui-ling, HUANG Ya-yun, ZHANG Xia-li, et al (758)
- Effect comparison of two payment patterns DRG and DIP on drug expense settlement ..... LI Wei, CHEN Hong-dou, LIN Ai-hua, et al (762)
- One case of exfoliative dermatitis related to tislelizumab ..... LI Shi-yang, TONG Jian-bo, CAO Xian-wei, et al (765)
- A case of bone marrow suppression caused by acetylcysteine injection ..... ZHOU Xiao-juan, ZENG Wen-ying, YUAN Yong (766)

贝润宁®

盐酸奥洛他定滴眼液

Olopatadine Hydrochloride Eye Drops



浙药广审(文)第240402-00810号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读

广告

# 通过仿制药一致性评价

[成份] 本品主要成份为盐酸奥洛他定。  
[抑菌剂] 0.01% 苯扎氯铵。  
[性状] 本品为无色至微黄色的澄明液体。  
[适应症] 用于治疗过敏性结膜炎的体征和症状。  
[用法用量] 推荐剂量为患眼每次1-2滴，每日2次，间隔6-8小时以上。  
[不良反应] 已有报告，用药后头痛的发生率为7%，其他详见说明书。  
[禁忌] 对本品中任何成份过敏者禁用。

贝润宁®

国药准字：  
H20193095

外

盐酸奥洛他定滴眼液  
Olopatadine Hydrochloride Eye Drops



拮抗H1受体

双重  
抗过敏

稳定肥大细胞

[适应症] 用于治疗过敏性结膜炎的体征和症状。

[禁忌] 对本品中任何成分过敏者禁用。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20193095

[规格] 0.1% (5ml:5mg, 以C<sub>21</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>3</sub>计)

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

浙江尖峰药业有限公司

ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD

◇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

◇邮政邮编：321000

◇招商热线：0579-82131973

◇传真：0579-82131912



尖峰药业

JIANFENG Pharmaceutical

ISSN 1001-5213

CN 42-1204/R

本刊代号：38-50

定价：30.00元