

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
- 1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2023年7月第43卷第13期

2023 July Volume 43 Number 13

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
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 521238



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

13

2023

万方数据

2023年7月 第43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 43 卷第 13 期 2023 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

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 2023 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 ·

- (1419) 基于熵权法结合响应面法和反向传播人工神经网络优化姜炙厚朴的炮制工艺 魏晴,冷宗瑶,杨思慧,孙巡巡,王世运,梁珊珊
- (1425) 基于机器学习预测患者地高辛血药浓度超出治疗窗上限的风险 杨妙,张靖悦,禹洁,毕重文,顾芃,胡祎明,袁恒杰
- (1430) 2 型糖尿病合并慢性肾脏病患者实施药学监护的前瞻性队列研究 韩亚珠,张红煜,杜亚杰,侯露丹,王璐
- (1435) 熵权赋权法的灰色系统理论在穿心莲药材质量评价中的应用研究 兰松平,赖秀娣,姬生国
- (1442) 基于 Med12/Wnt/ β -Catenin 信号通路的气血双补方治疗子宫肌瘤的作用机制 王琴,陈林伟,江勇,王华,田虎,陈琰
- (1447) 基于机器学习的蒽环类和环磷酰胺化疗方案引起乳腺癌患者恶心呕吐预测 杨翀,张靖悦,张毅,袁恒杰
- (1452) 达沙替尼与槲皮素在大鼠体内药动学相互作用特征 刘美琛,戴国梁,曹阳,王一清,李斐然,居文政
- (1458) 清肝益脾胶囊抑制抗结核药物性肝损伤肝细胞铁死亡的机制 季阿芳,宋全,潘韵芝,杨薇,程军平
- (1465) UPLC-Q-TOF-MS/MS 法定性与 HPLC 法定量分析岩黄连总碱成分 王一清,戴国梁,曹阳,李斐然,刘美琛,杭华茜,叶峪,居文政
- (1471) 柠檬苦素纳米混悬剂和冻干粉的制备及体外评价 王柯静,决利利,常宝珠,周珊珊,焦迪,范明松
- (1479) 高效液相色谱-串联质谱法测定人血浆中阿托伐他汀的浓度 李涛,蔡华山,肖丹,程静萍
- (1484) 基于高效液相色谱指纹图谱技术的养血利尿颗粒物质相关性的评价 谢四芳,杨思成,唐佩莉,黄菊,段雪云,孙婉瑾,范恒

· 药物与临床 ·

- (1489) 综合医院住院患者静脉输液使用情况分析、影响因素及干预对策 葱凤林,周尚儒,王守慧,张旭鹏,周盛会

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

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

(1493) 静注人免疫球蛋白对反复种植失败患者有效性和安全性的系统评价 梁淑红,赵晓玉,任清华,张晓坚

· 药学实践 ·

(1499) 基于 Web of Science 的托法替布文献计量学分析 孙志勇,史香芬,卢晓静,张晓坚
(1506) 口服抗菌药物集中带量采购实施情况问卷调查分析 ... 王之舟,董宪喆,白向荣,王可,冯英楠,庄伟,张兰
(1512) 门诊药房用药教育现状及改善建议 ... 成剑锋,刘惠强,黄洁,何珊珊,毛纳,陈雪虹,王衍洪

· 综述 ·

(1516) 奥希替尼相关心脏毒性的研究进展 汪龙,张莉,朱玲娜,程军,宋佳伟,葛朝亮
(1521) 质子泵抑制剂诱导胃癌风险研究进展 何军燕,徐春花,赖珈琪,何发忠,孙银香

· 药学监护 ·

(1526) 临床药师参与利伐沙班抗凝治疗会诊的案例分析 ... 张丹,朱亚宁,李茁,史先鹏,王鹏肿,杨同斐,李黎

· 药物警戒 ·

(1530) 替雷利珠单抗致免疫相关性中毒性表皮坏死松解症 1 例 ... 崔萌纳,梁瑜,李文静,郭切,徐龙,仓怀芹,全香花
(1532) 奈玛特韦/利托那韦与阿托伐他汀合用致肌酸激酶和转氨酶升高 1 例 徐晶晶,顾圣莹,范国荣,姜月芬

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

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 * 116 * zh * p * ¥30.00 * * 22 * 2023-13

本期责任编辑 曹杨

本期英文审校 何文

2023 July
Volume 43 Number 13
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui WANG Guang-ji

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

Published by

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.zgyyx.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, Chao Yang District, Bei Jing, 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

2023 Vol. 43 No. 13

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: July 15, 2023

Copyright 2023 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

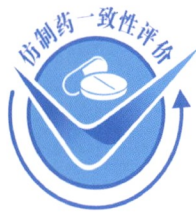
- Optimization of processing technology of ginger-processed *Magnoliae officinalis* based on entropy weight method combined with response surface methodology and back propagation artificial neural network
... WEI Qing, LENG Zongyao, YANG Sihui, et al (1419)
- Predicting the risk of digoxin concentration exceeding the upper limit of treatment window based on machine learning
..... YANG Miao, ZHANG Jingyue, YU Jie, et al (1425)
- A prospective cohort study of pharmaceutical care for patients with type 2 diabetes mellitus and chronic kidney disease
..... HAN Yazhu, ZHANG Hongyu, DU Yajie, et al (1430)
- Application research of entropy weight-based gray systematic theory in the quality evaluation of *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees
..... LAN Songping, LAI Xiudi, JI Shengguo (1435)
- Mechanism of Qixue Shuangbu Prescription in treating uterine fibroids based on Med12/Wnt/ β -catenin signaling pathway
... WANG Qin, CHEN Linwei, JIANG Yong, et al (1442)
- Anthracyclines and cyclophosphamide chemotherapy regimens cause nausea and vomiting prediction in breast cancer patients based on machine learning
..... YANG Chong, ZHANG Jingyue, ZHANG Yi, et al (1447)
- Study on the pharmacokinetic interaction between dasatinib and quercetin in rats LIU Meichen, DAI Guoliang, CAO Yang, et al (1452)
- Mechanism of Qinggan Yipi Capsules in inhibiting iron death of hepatocytes in anti-tuberculous drug-induced liver injury
..... JI Afang, SONG Quan, PAN Yunzhi, et al (1458)
- UPLC-Q-TOF-MS/MS method and HPLC method were used for qualitative and quantitative analysis of constituents in total alkaloids of *Corydalis saxicola* Bunting
... WANG Yiqing, DAI Guoliang, CAO Yang, et al (1465)

- Preparation and *in vitro* evaluation of limonin nanosuspension and its lyophilized powder
 WANG Kejing, JUE Lili, CHANG Baozhu, et al (1471)
- Determination of atorvastatin in human plasma by LC-MS/MS
 LI Tao, CAI Huashan, XIAO Dan, et al (1479)
- Evaluation on the correlation of material of Yangxue Liniao Granules based on high performance liquid chromatography fingerprint XIE Sifang, YANG Sicheng, TANG Peili, et al (1484)
- Analysis of the use of intravenous infusion in inpatients in general hospital, influencing factors and intervention countermeasures XI Fenglin, ZHOU Shangru, WANG Shouhui, et al (1489)
- Meta-analysis of the effectiveness and safety of intravenous human immunoglobulin in patients with repeated implant failure LIANG Shuhong, ZHAO Xiaoyu, REN Qinghua, et al (1493)
- Bibliometrics analysis of tofacitinib based on Web of Science
 SUN Zhiyong, SHI Xiangfen, LU Xiaojing, et al (1499)
- Questionnaire survey on the implementation of centralized quantity procurement of oral antibacterial drugs
 WANG Zhizhou, DONG Xianzhe, BAI Xiangrong, et al (1506)
- Status quo and improvement suggestions of medication education in outpatient pharmacy
 CHENG Jianfeng, LIU Huiqiang, HUANG Jie, et al (1512)
- Research progress in osimertinib-related cardiotoxicity
 WANG Long, ZHANG Li, ZHU Lingna, et al (1516)
- Research progress in the risk of gastric cancer induced by proton pump inhibitors
 HE Junyan, XU Chunhua, LAI Jiaqi, et al (1521)
- Case analysis of clinical pharmacists participating in the consultation of rivaroxaban anticoagulant therapy
 ZHANG Dan, ZHU Yaning, LI Zhuo, et al (1526)
- One case of toxic epidermal necrolysis induced by teriprizumab
 CUI Mengna, LIANG Yu, LI Wenjing, et al (1530)
- A case of elevated creatine kinase and transaminase induced by the combination of Nirmatrelvir/ritonavir (Paxlovid) and atorvastatin XU Jingjing, GU Shengying, FAN Guorong, et al (1532)

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透明液体。
[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

规格：0.1% (5ml:5mg, 以C₂₁H₂₃NO₃计)
批准文号：H20193095
5ml/5mg 盐酸奥洛他定滴眼液
规格：0.1% (5ml:5mg, 以C₂₁H₂₃NO₃计)
浙江尖峰药业有限公司

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C₂₁H₂₃NO₃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

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

◇邮政编码：321000

◇招商热线：0579-82131973

◇传真：0579-82131912



科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

本刊代号：38-50

定价：30.00元