



Q K 2 3 0 3 8 7 9

ISSN 1001-5213  
CN 42 - 1204/R

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2023年6月第43卷第12期

2023 June Volume 43 Number 12

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL  
PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

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 521238



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

12  
2023

2023年6月 第43卷 第12期  
半月刊  
1981年3月创刊

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

目 次

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](mailto:pharmacy@vip.163.com)

网址 <http://www.zgyyx.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 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12期 2023年6月30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

• 研究论文 •

- (1299) 刺梨果多糖对黑素瘤 A375 细胞的作用及其机制 ..... 李倩倩, 刘涵, 李自霖, 黄丽金, 王涵, 杨紫焰, 陈贵元
- (1306) 洋甘菊总黄酮改善 IR-HepG2 细胞的作用机制 ..... 刘鑫榕, 律梦伟, 兰卫, 王莹
- (1312) 苗方芪胶升白胶囊治疗白细胞减少症的网络药理学研究和实验验证 ..... 胡伟, 李晨, 王晨光, 陈孟莉
- (1320) 血浆氨基酸和脂肪酸与 2 型糖尿病及胰岛素抵抗的关联 ..... 胡丽坤, 刘宇虹, 李艳玲, 董晶, 褚熙, 闫宇翔
- (1326) 经典名方散偏汤化学成分分析及其干预偏头痛的作用机制预测与实验验证 ..... 李敏敏, 马川, 杜克群, 江华娟, 涂禾, 何瑶
- (1334) 基于生物信息学挖掘铁死亡相关基因构建食管癌生存预后模型 ..... 黎丽, 黄健翔, 罗茜华, 郑丹玲, 陈美霓, 苏思曼, 陈云, 赵承宽, 许城城, 张述耀, 刘苏麟, 林朝仙
- (1342) 不同 Zeta 电位纳米脂蛋白载体的物理稳定性评价 ..... 宋璇, 秦迎丹, 孙晨, 刘勃, 孙玉琦
- (1347) 重楼皂苷 I 基于 miR-16-5p 调控 STAT3 信号通路抑制肺癌细胞增殖和迁移 ..... 陈琳, 刘诗韵, 冉凤英, 刘仁炎, 陈琴华, 朱军
- (1355) 基于 GC-MS 及 HPLC-PDA 对四花青皮活性成分的分析 ..... 彭梦蝶, 李靖璇, 邹师琪, 陈柏忠, 杨婉玲, 陈小晶, 余智芋, 郑国栋
- (1361) 替格瑞洛在气管中的分布及对气管平滑肌的影响 ..... 郭雪, 刘玥, 李亚男, 袁叶, 樊登云, 杨秀岭
- 药物与临床 •
- (1366) 左旋多巴联合司来吉兰或普拉克索治疗帕金森病的药物剂量多中心研究 ..... 胥昕怡, 占美, 张臣宇, 陈晨, 吴斌, 徐珽
- (1372) 醋酸兰瑞肽缓释注射液(预充式)对比注射用醋酸奥曲肽微球治疗肢端肥大症的成本效果分析 ..... 石丰豪, 李薇, 何玉梅, 阎婧, 李家豪, 韩晟

# 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 韬 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 斑 许杜娟  
杨宏昕 杨 敏 杨婉花 姚 蓝  
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

(1378) 前列腺素类药物治疗眼压升高患者的贝叶斯网状 Meta 分析 ..... 刘俊,董欣宜

(1386) 多重用药对利伐沙班防治老年患者血栓疾病结局的影响 ..... 左成淳,李晓烨,李晓宇,吕迁洲

## · 药学实践 ·

(1392) 中国医院药学服务智慧化建设现状:一项横断面研究 ..... 宋再伟,闫盈盈,杨丽,赵荣生

(1397) 新冠疫情下医院药师职业倦怠现状调查及分析 ..... 张颖贤,王清刚,苟静惠

(1402) 郑州某三甲医院成人住院患者肠外营养治疗的现状调查:一项回顾性横断面研究 ..... 祁献芳,王志,何丹丹,温晓龙,张磊,孙俊

## · 综述 ·

(1406) 地尔硫草在器官移植和小儿肾病综合征患者中对他克莫司血药浓度的影响规律研究进展 ..... 耿魁魁,张圣雨,兰雷,史天陆

## · 药学监护 ·

(1412) 临床药师参与 1 例妊娠合并哮喘患者药物流产方案制定的药学实践 ..... 费姚,周琴,唐莲,续广娟,薛宏志,程琛,李静静

## · 药物警戒 ·

(1416) 他汀类调脂药致药物超敏反应综合征 1 例 ..... 宋聪,单彬,高源,郑颖,尉晓然,闻天娇

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 \*120 \*zh \*p \* ¥30.00 \* \*20 \*2023-12

本期责任编辑 陈瑾瑜 本期英文审校 邓斌

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2023 June  
Volume 43 Number 12  
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](mailto:pharmacy@vip.163.com)  
<http://www.zgyyyx.com>

**Advertising Representative**  
Beijing Xingmao Jiatong Culture Transmission 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](mailto: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 International Book Trading Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China  
Code No. SM65-38)

**Domestic Subscription** Local Post Office

2023 Vol. 43 No. 12  
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R  
**Publication Date:** June 30, 2023  
**Copyright** 2023 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Effects and mechanism of *Rose roxburghii* Tratt fruits polysaccharide on melanoma A375 cells ..... *LI Qianqian, LIU Han, LI Zilin, et al* (1299)
- Mechanism of chamomile total flavonoids in improving IR-HepG2 cells ..... *LIU Xinrong, LYU Mengwei, LAN Wei, et al* (1306)
- Network pharmacology and experimental verificationon of the treatment of leukopenia with Qijiao Shengbai ..... *HU Wei, LI Chen, WANG Chenguang, et al* (1312)
- Associations of plasma amino acids and fatty acids with type 2 diabetes and insulin resistance ..... *HU Likun, LIU Yuhong, LI Yanling, et al* (1320)
- Analysis of the chemical components of the classic famous prescription Sanpian Decoction and its mechanism of intervention on migraine ..... *LI Minmin, MA Chuan, DU Kegun, et al* (1326)
- The analysis of ferroptosis-related gene signatures predicts prognosis in esophageal carcinoma with bioinformatics ..... *LI Li, HUANG Jianxiang, LUO Qianhua, et al* (1334)
- Physical stability evaluation of nanolipoprotein carriers with different Zeta potentials ..... *SONG Xuan, QIN Yingdan, SUN Chen, et al* (1342)
- Polyphyllin I based on miR-16-5p regulates STAT3 signaling pathway to inhibit proliferation and migration of lung cancer cells ..... *CHEN Lin, LIU Shiyun, RAN Fengying, et al* (1347)

- Analysis of chemical constituents in Citri Reticulatae Pericarpium Viride ‘Sihuaqingpi’ by GC-MS and HPLC-PDA ..... *PENG Mengdie, LI Jingxuan, ZOU Shiqi, et al* (1355)
- The distribution of ticagrelor in trachea and its effect on tracheal smooth muscle ..... *GUO Xue, LIU Yue, LI Yanan, et al* (1361)
- A multicenter study of the drug dosage of levodopa combined with selegiline or pramipexole in the treatment of Parkinson’s disease ..... *XU Xinyi, ZHAN Mei, ZHANG Chenyu, et al* (1366)
- Cost-effectiveness of lanreotide ATG versus octreotide for the treatment of acromegaly ..... *SHI Fenghao, LI Wei, HE Yumei, et al* (1372)
- Bayesian network Meta-Analysis of prostaglandins in treatment of patients with elevate intraocular pressure ..... *LIU Jun, DONG Xinyi* (1378)
- Effect of polypharmacy on thrombotic disease outcomes in geriatrics treated with rivaroxaban ..... *ZUO Chengchun, LI Xiaoye, LI Xiaoyu, et al* (1386)
- Current status of intelligent pharmaceutical care services in China:a cross-sectional study ..... *SONG Zaiwei, YAN Yingying, YANG Li, et al* (1392)
- Investigation and analysis of job burnout among hospital pharmacists under the background of COVID-19 ..... *ZHANG Yingxian, WANG Qinggang, GOU Jinghui* (1397)
- Investigation on the parenteral nutrition therapy in hospitalized adult patients in a tertiary hospital of Zhengzhou:A retrospective cross-sectional study ..... *QI Xianfang, WANG Zhi, HE Dandan, et al* (1402)
- Research progress on the effect of Diltiazem on tacrolimus concentration in organ transplant population and children with nephrotic syndrome ..... *GENG Kuikui, ZHANG Shengyu, LAN Lei, et al* (1406)
- Pharmaceutical practice on the formulation of medical abortion plan for a pregnant patient with asthma ..... *FEI Yao, ZHOU Qin, TANG Lian, et al* (1412)
- A case of drug hypersensitivity syndrome caused by statin lipid-lowering drugs ..... *SONG Cong, SHAN Bin, GAO Yuan, et al* (1416)

疗效满意后，继续服用可防止抑郁症复发

舒坦罗®

# 盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDR TABLET W

- ◇ 半凹痕片设计，便于调整剂量
- ◇ 强效、高选择性5-HT再摄取抑制剂



**[适 应 症]** 本品用于治疗抑郁症、强迫症、伴有或不伴有广场恐怖的惊恐障碍、社交恐怖症/社交焦虑症。

**[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H20040533

**[规 格]** 20mg (以帕罗西汀计)。

◇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 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

