



连续三届国家期刊奖获奖期刊



中国精品科技期刊  
百种中国杰出学术期刊



中国国际影响力优秀学术期刊  
全国中文核心期刊



QK2250888

1

# CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2023 January

Volume 58 Number 1

2023年1月第58卷第1期

中国药学会系列期刊

2023 ISSN 1001-2494  
CN 11-2162/R

特别关注：

庆祝《中国药学杂志》创刊70周年

中国药学杂志®

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



9 771001 249040



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学报》编辑委员会(第十三届)

主编  
桑国卫

副主编 (按姓氏笔画排序)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 丁 健 | 王晓良 | 田颂九 |
| 刘昌孝 | 刘克良 | 张礼和 |
| 张 强 | 李大魁 | 肖培根 |
| 陈志南 | 陈凯先 | 周宏灏 |
| 黄璐琦 | 甄永苏 | 吴晓明 |
| 吴春福 | 杨峻山 | 韩 凤 |

编委 (按姓氏笔画排序)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 丁丽霞 | 马双成 | 马鹏程 |
| 王广基 | 王文杰 | 王永利 |
| 王军志 | 王如伟 | 王金戌 |
| 王育琴 | 王春龙 | 王峥涛 |
| 王 琰 | 王智民 | 王福清 |
| 王 睿 | 方莲花 | 孔令义 |
| 石远凯 | 卢 炜 | 田景奎 |
| 印春华 | 冯婉玉 | 毕开顺 |
| 吕万良 | 朱春燕 | 朱 珠 |
| 朱康勤 | 任 进 | 刘 斌 |
| 刘国恩 | 刘皋林 | 阮祥燕 |
| 孙 伟 | 孙 钢 | 孙飘扬 |
| 苏 岭 | 杜冠华 | 李一石 |
| 李少丽 | 李玉珍 | 李范珠 |
| 李 波 | 李学军 | 李绍平 |
| 李海燕 | 李 萍 | 李焕德 |
| 杨 杰 | 杨宝学 | 吴 军 |
| 吴久鸿 | 宋永熙 | 张卫东 |
| 张立群 | 张志荣 | 张幸国 |
| 张奇志 | 张学农 | 张相林 |
| 张亮仁 | 张哲峰 | 张清奎 |
| 陆丛笑 | 陈士林 | 陈 兵 |
| 陈枢青 | 陈晓光 | 邵荣光 |
| 林文翰 | 林瑞超 | 周忠蜀 |
| 赵军宁 | 赵志刚 | 赵 明 |
| 胡 欣 | 胡江滨 | 胡 汛 |
| 胡晋红 | 柯元南 | 钟明康 |
| 侯 宁 | 俞 雄 | 姜远英 |
| 姜雄平 | 贺浪冲 | 秦民坚 |
| 袁锁中 | 贾立群 | 柴逸峰 |
| 凌沛学 | 栾连军 | 郭顺星 |
| 黄 彬 | 梅 丹 | 梅兴国 |
| 康文艺 | 梁光义 | 屠鹏飞 |
| 蒋建东 | 蒋新国 | 韩南银 |
| 韩 晋 | 程卯生 | 傅风华 |
| 傅旭东 | 曾 苏 | 肇丽梅 |
| 翟所迪 |     |     |

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目 次

· 庆祝《中国药学报》创刊 70 周年 ·

|      |                                                            |                                     |
|------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| (1)  | 光辉的历史,光荣的使命 .....                                          | 桑国卫                                 |
| (2)  | 我国中药质量控制模式十年来的实践与探索 .....                                  | 马双成,王莹,魏锋                           |
|      | · 综 述 ·                                                    |                                     |
| (10) | 用于疼痛管理的有机纳米载体研究进展 .....                                    | 周秀婷,申春姣,宋小丹,何朝星,张佳,杨少坤,贾庆忠,向柏       |
| (18) | 桑色素缓解肾脏损伤的药理学机制研究进展 .....                                  | 李世杰,杜宇凡,万子彦,王婉如,张冬梅                 |
|      | · 论 著 ·                                                    |                                     |
| (26) | $\alpha$ -苯硫基- $\alpha$ -氨基乙酸乙酯类 LSD1 抑制剂的设计、合成及活性评价 ..... | 李中华,秦婷婷,王真真,乔永辉,胡锴,苏运芳,张宁宁,张紫娟,马金莲  |
| (33) | 以 CD79b 为靶点的抗体偶联药物的一级结构表征 .....                            | 赵雪羽,李萌,武刚,王文波,段茂芹,于传飞,徐寒梅,王兰        |
| (41) | 月见草提取物对脂多糖所致大鼠急性肺损伤的作用及其机制研究 .....                         | 张钦钦,刘娟娟,吕雅鑫,赵称心,樊如意,曾梦楠,张贝贝,冯卫生,郑晓珂 |
| (48) | 基于网络药理学和实验验证探讨泄浊解毒方治疗溃疡性结肠炎的作用机制 .....                     | 李斌杰,康帅,刘晓萌,刘龙辉,赵蒙蒙,王玉婷,刘建平          |
| (57) | 黄芪-灯盏细辛成分联用对慢性脑缺血小鼠神经损伤的保护机制研究 .....                       | 程芳,周子航,靳冰瑞,谢欣,张杰,柳虎军,盛艳梅            |
| (65) | Gal/GalNAc 配体中连接臂的亲水/疏水性对其修饰脂质体肝靶向性的影响 .....               | 聂华,刘宝雯,赵莹,叶小玲,何泽和,袁思颖,刘小敏           |
| (77) | 基于 Nano LC-LTQ-Orbitrap 的华蟾素片多肽鉴定 .....                    | 李俊娟,吕翔,刘丽娜,王子月,罗川,高波,程海波,段金威,周婧,马宏跃 |
| (83) | 上市后化学药品制剂生产场地变更政策解读与常见问题分析 .....                           | 武海军,周冲,刘福龙,陈少鹏                      |
| (87) | 奥拉帕利治疗晚期卵巢癌患者的快速卫生技术评估 .....                               | 张诗超,张晶晶,朱建国,缪丽燕                     |
| (93) | 《中国药学报》稿约                                                  |                                     |

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by  
China Association for Science  
and Technology

Sponsored by  
Chinese Pharmaceutical  
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- ( 2 ) Progress and Exploration of Quality Control Model of Traditional Chinese Medicine in the Past Decade ..... MA Shuang-cheng, WANG Ying, WEI Feng
- (10) Research Progress of Organic Nanocarriers in Pain Management ..... ZHOU Xiu-ting, SHEN Chun-jiao, SONG Xiao-dan, HE Chao-xing, ZHANG Jia, YANG Shao-kun, JIA Qing-zhong, XIANG Bai
- (18) Progress in Research on Pharmacological Mechanism of Morin in Alleviating Renal Injury ..... LI Shi-jie, DU Yu-fan, WAN Zi-yan, WANG Wan-ru, ZHANG Dong-mei
- (26) Design, Synthesis and Activity Evaluation of Ethyl  $\alpha$ -arylthio- $\alpha$ -aminoacetate Derivatives as Novel LSD1 Inhibitors ..... LI Zhong-hua, QIN Ting-ting, WANG Zhen-zhen, QIAO Yong-hui, HU Kai, SU Yun-fang, ZHANG Ning-ning, ZHANG Zi-juan, MA Jin-lian
- (33) Primary Structure Characterization of Anti-CD79b Antibody-vc-MMAE ..... ZHAO Xue-yu, LI Meng, WU Gang, WANG Wen-bo, DUAN Mao-qin, YU Chuan-fei, XU Han-mei, WANG Lan
- (41) Effect and Mechanism of *Oenothera biennis* L. Extract on Acute Lung Injury Induced by LPS in Rats ..... ZHANG Qin-qin, LIU Juan-juan, LÜ Ya-xin, ZHAO Chen-xin, FAN Ru-yi, ZENG Meng-nan, ZHANG Bei-bei, FENG Wei-sheng, ZHENG Xiao-ke
- (48) Mechanism of Xiezhuo Jiedu Recipe in Treating Ulcerative Colitis Based on Network Pharmacology and Experimental Verification ..... LI Bin-jie, KANG Shuai, LIU Xiao-meng, LIU Long-hui, ZHAO Meng-meng, WANG Yu-ting, LIU Jian-ping
- (57) Protective Mechanism of *Astragalus-Erigeron breviscapus* Ingredient Combination on Nerve Injury in Mice with Chronic Cerebral Ischemia ..... CHENG Fang, ZHOU Zi-hang, JIN Bing-rui, XIE xin, ZHANG Jie, LIU Hu-jun, SHENG Yan-mei
- (65) Effect of Hydrophilicity/Hydrophobicity of Linker in Gal/GalNAc-containing Ligands on Liver Targeting of Its Modified Liposomes ..... NIE Hua, LIU Bao-wen, ZHAO Ying, YE Xiao-ling, HE Ze-he, YUAN Si-ying, LIU Xiao-min
- (77) Identification of Peptides of Cinobufacini Tablets Based on Nano LC-LTQ-Orbitrap ..... LI Jun-xian, LÜ Xiang, LIU Li-na, WANG Zi-yue, LUO Chuan, GAO Bo, CHENG Hai-bo, DUAN Jin-ao, ZHOU Jing, MA Hong-yue
- (83) Problems Analysis and Policy Interpretation in Chemical Preparations Site Change ..... WU Hai-jun, ZHOU Chong, LIU Fu-long, CHEN Shao-peng
- (87) A Rapid Health Technology Assessment of Olaparib Applied in Patients with Advanced Ovarian Carcinoma ..... ZHANG Shi-chao, ZHANG Jing-jing, ZHU Jian-guo, MIAO Li-yan

[ 期刊基本参数 ] CN 11 - 2162/R \* 1953 \* sm \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥35.00 \* \* 14 \*

2023 - 01

● 本期责任编辑: 蒋奎



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  
Hour 小时



[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊椎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

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

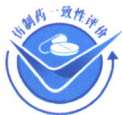
SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

贝润宁®

盐酸奥洛他定滴眼液

Olopatadine Hydrochloride Eye Drops



通过仿制药一致性评价

2021年3月3日北京准予备案

浙药广审(文)第240402-00810号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

拮抗H1受体

双重  
抗过敏

稳定肥大细胞

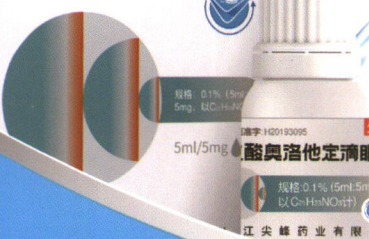
[成份]本品主要成份为盐酸奥洛他定。  
[性状]本品为无色至淡黄色的澄明液体。  
[适应症]用于治疗过敏性结膜炎的体征和症状。  
[用法用量]将本品滴入患眼每次1-2滴，每日2次，间隔8-10小时以上。  
[不良反应]已有报告，用药后头痛的发生率为7%，其他详见说明书。  
[禁忌]对本品中任何成份过敏者禁用。

贝润宁®

国药准字：H20193095

外

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



[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

