



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



QK2209274

# CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

# 4

2022 February  
Volume 57 Number 4  
2022年2月第57卷第4期  
中国药学会系列期刊

2022 ISSN 1001-2494  
CN 11-2162/R

# 中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信



《中国药学期刊》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

### · 综述 ·

- (249) 大黄素对肝脏疾病的防治作用与安全性研究进展  
..... 王浩泽, 卢慧颖, 张彦哲, 彭梦兰, 笕明珍, 周婕
- (258) 靶向调控组蛋白去甲基化酶 JMJD3 与肿瘤治疗 ..... 杜建波, 王玉敏

### · 论著 ·

- (264) 杜仲叶清除 DPPH 自由基动力学特性及抗氧化活性成分筛选  
..... 屠万倩, 张留记, 夏曼玉, 李宁, 李向阳
- (269) 绵马贯众中新闻苯三酚类化合物 ..... 黄玉阳, 邓瑞雪, 高嘉屿, 刘普
- (272) 环介导等温扩增技术在西洋参鉴定中的应用  
..... 范餐元, 惠赫童, 王家欣, 郭佳宁, 王添琦, 武伦鹏, 林成日, 刘丽梅
- (279) 中成药 DNA 检测标准物质的制备及评价  
..... 王菲菲, 任秀, 白继超, 李静, 张聿梅, 崔生辉, 郑健, 马双成
- (284) 新型眼用硝酸毛果芸香碱六角液晶凝胶的制备和评价  
..... 王邢琦, 王婷, 许金红, 陆杨, 李永霞
- (295) HPLC 同时测定通络化痰胶囊中 14 种成分的含量  
..... 林林, 谭会洁, 何慧, 刘广楦
- (301) 不同来源右旋糖酐 40 葡萄糖注射液及原料样品中右旋糖酐 40 相对分子质量与相对分子质量分布质量差异成因研究  
..... 孙道, 谢升谷, 黄艳, 孙楠, 刘珊, 王宇, 林玲, 倪维芳
- (306) HPLC 指纹图谱比较不同企业益心酮片的质量差异  
..... 左甜甜, 王丹丹, 晁珂, 李静, 于健东, 金红宇, 马双成
- (310) 真实世界阿帕替尼治疗乳腺癌的不良反应及危险因素分析  
..... 马颖林, 乐凯迪, 闫加庆, 田春华, 王涛, 刘敏, 李国辉
- (315) 我院老年住院患者潜在不适当用药情况的分析  
..... 罗太敏, 李婷, 倪倩, 尹美慧, 谭琳, 谭玲
- (321) 美国 FDA 生物研究监查检查体系对我国的启示  
..... 臧克承, 杜怿, 邵蓉

### · 信息 ·

- (327) 《中国药学期刊》2022 年第 4 期国家级继续医学教育试题 (328)《中国药学期刊》2022 年第 4 期国家级继续医学教育试题答题卡

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by  
China Association for Science  
and Technology

Sponsored by  
Chinese Pharmaceutical  
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (249) **Advances in Research on the Preventive and Therapeutic Effects and Safety of Emodin on Liver Diseases** ..... WANG Hao-ze, LU Hui-ying, ZHANG Yan-zhe, PENG Meng-lan, DA Ming-zhen, ZHOU Jie
- (258) **Therapeutic Potential of Targeting Histone Demethylases JMJD3 for Cancer Treatment** ..... DU Jian-bo, WANG Yu-min
- (264) **DPPH Kinetic Characteristics and Identification of Antioxidant Compounds in *Eucommia ulmoides* Leaves**  
..... TU Wan-qian, ZHANG Liu-ji, XIA Man-yu, LI Ning, LI Xiang-yang
- (269) **A new Phloroglucinol Compound from Rhizome of *Dryopteris crassirhizoma***  
..... HUANG Yu-yang, DENG Rui-xue, GAO Jia-yu, LIU Pu
- (272) **Application of Loop-mediated Isothermal Amplification (LAMP)-Based Technology for Authentication of *Panax quinuefolium***  
..... FAN Xin-yuan, HUI He-tong, WANG Jia-xin, GUO Jia-ning, WANG Tian-qi, WU Lun-peng, LIN Cheng-ri, LIU Li-mei
- (279) **Preparation and Calibration of the Reference Material of *Oryza sativa* L. for DNA Test** ..... WANG Fei-fei, REN Xiu, BAI Ji-chao, LI Jing, ZHANG Yu-mei, CUI Shang-hui, ZHENG Jian, MA Shuang-cheng
- (284) **Preparation and Evaluation of Pilocarpine Nitrate-Loaded Hexagonal Liquid Crystal Gel as a Novel Ocular Formulation**  
..... WANG Xing-qi, WANG Ting, XU Jin-hong, LU-Yang, LI Yong-xia
- (295) **Simultaneous Determination of Fourteen Constituents in Tongluo Huatan Capsules by HPLC** ..... LIN Lin, TAN Hui-jie, HE Hui, LIU Guang-zhen
- (301) **Analysis of the Causes of Differences in Molecular Weight and Molecular Weight Distribution of Dextran 40 in Dextran 40 Glucose Injections and Bulk Drug from Different Sources**  
..... SUN Xiao, XIE Sheng-gu, HUANG Yan, SUN Nan, LIU Shan, WANG Yu, LIN Ling, NI Wei-fang
- (306) **Comparison of Quality Difference of Yixintong Tablets from Different Enterprises by HPLC Fingerprint**  
..... ZUO Tian-tian, WANG Dan-dan, ZAN Ke, LI Jing, YU Jian-dong, JIN Hong-yu, MA Shuang-cheng
- (310) **Analysis of the Adverse Reactions and Risk Factors of Apatinib in the Treatment of Breast Cancer in Real World**  
..... MA Ying-lin, LE Kai-di, YAN Jia-qing, TIAN Chun-hua, WANG Tao, LIU Min, LI Guo-hui
- (315) **Analysis of Potential Inappropriate Medication in Elderly Inpatients in Our Hospital**  
..... LUO Tai-min, LI Ting, NI Qian, YIN Mei-hui, TAN Lin, TAN Ling
- (321) **Research on FDA Bioresearch Monitoring Inspection System and Its Enlightenment to China** ..... ZANG Ke-cheng, DU Yi, SHAO Rong

[期刊基本参数] CN 11-2162/R \* 1953 \* sm \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥ 35.00 \* \* 13 \*  
2022-02

● 本期责任编辑: 田菁





浙药广审(文) 第220703-00784号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
2021年1月27日北京准予备案



**尖峰药业**  
JIANFENG Pharmaceutical  
科技·造·就·健·康

# 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 ◇ 邮政编码：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH



国内定价每盒1.00元

国内统一刊号

CN11-2162/R

国内邮发代号2-232

国外邮发代号SM313