



连续三届国家期刊奖获奖期刊
中文科技期刊精品建设计划项目期刊



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



QK2202140

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

22

2021 November
Volume 56 Number 22
2021年11月第56卷第22期
中国药学会系列期刊

2021 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



9 771001 2240



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

· 综述 ·

- (1785) 多准则决策分析在孤儿药综合评价中的应用进展
..... 尚俊美, 刘鑫, 陈丽萌, 张波
- (1791) 氯胺酮抗抑郁相关信号传导通路的研究进展
..... 秦瑜, 宋文悦, 梁泽怀, 高明奇

· 论著 ·

- (1796) 硅肥、微生物菌剂与有机肥对川芎吸收积累镉的影响
..... 张海鸣, 康帅, 彭娟, 聂颖兰, 丁姗姗, 孙国利, 范斌
- (1803) 二仙汤抗骨质疏松有效组分对去卵巢大鼠骨丢失的治疗作用
..... 沈焱, 朱露林, 张奇, 刘梦琴, 刘沙, 赵露颖, 秦路平, 张巧艳
- (1810) 高效液相色谱-三重四极杆/线性离子阱质谱法研究大鼠口服不同剂量广金钱草总黄酮后的药动学特征
..... 李雪, 陈倩倩, 陈潮, 张天娇, 许玲, 郑培永, 杨铭
- (1818) UHPLC 与 HPLC 同时测定九味羌活丸 5 种物质含量的方法转换与比较分析
..... 刘晶晶, 胡晓茹, 戴忠, 姚令文, 马双成
- (1824) 混合模式色谱-CAD-LTQ Orbitrap MS 联用分析甲硫氨酸中的杂质
..... 王纪, 廖海明, 范慧红
- (1829) 飞扬草中肝毒性吡咯里西啶生物碱的含量分析及风险评估
..... 咎珂, 周颖, 李耀磊, 王莹, 金红宇, 左甜甜, 马双成
- (1834) 注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠中 N-亚硝基二甲胺测定与风险分析
..... 吴杨, 鲁辉, 陈蓉, 黄逸文
- (1840) 瑞马唑仑联合瑞芬太尼在泌尿外科短小手术中的研究
..... 江璇, 郑小艳, 嵇富海, 毕国荣, 李健, 朱晓刚
- (1844) 玉屏风联合枸橼氯雷他定治疗慢性荨麻疹有效性和安全性的荟萃分析
..... 郑子恢, 潘慧杰, 张亚同, 张碧华, 李文英, 张白歌, 马琳, 金鹏飞
- (1855) 1 例免疫相关性皮肤松解综合征的病例分析
..... 杨飒, 蒲兴祥, 成丹, 李秋胜, 龚倩
- (1860) 日本国立药理学教育新改革调研及其对我国临床药理学博士研究生教育的启发与思考
..... 聂小燕, 唐宁佳, 张昕怡, 李潇潇, 张婧媛, 翟所迪, 蒲小平, 李晨曦, 崔爽, 韩健, 赵帼英, 崔一民, 管晓东, 史录文

· 信息 ·

- (1867) 《中国药学报》2021 年第 22 期国家级继续医学教育试题 (1868)《中国药学报》2021 年第 22 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

- (1785) Application Progress of Multi-criteria Decision Analysis in Assessment of Orphan Drugs SHANG Jun-mei, LIU Xin, CHEN Li-meng, ZHANG Bo
- (1791) Progress in Research on Signal Pathway Related to Antidepressant Action of Ketamine QIN Yu, SONG Wen-yue, LIANG Ze-huai, GAO Ming-qi
- (1796) Effect of Silicon Fertilizer, Microbial Agents and Organic Fertilizer on Absorption and Accumulation of Cadmium in *Ligusticum chuanxiong* Hort. ZHANG Hai-ming, KANG Shuai, PENG Juan, NIE Ying-lan, DING Shan-shan, SUN Guo-li, FAN Bin
- (1803) Therapeutic Effects of Antiosteoporotic Active Fraction from Er xian Decoction on Bone Loss in Ovariectomized Rats
..... SHEN Yi, ZHU Lu-lin, ZHANG Qi, LIU Meng-qin, LIU Sha, ZHAO Lu-ying, QIN Lu-ping, ZHANG Qiao-yan
- (1810) Pharmacokinetic Studies of Total Flavonoids of *Desmodium styracifolium* After Oral Administration of Different Doses in SD Rats by HPLC-QTRAP-MS/MS LI Xue, CHEN Qian-qian, CHEN Chao, ZHANG Tian-jiao, XU Ling, ZHENG Pei-yong, YANG Ming
- (1818) Method Comparison and Conversion of the UHPLC and HPLC Methods for Determination of Five Substances in Jiuwei Qianghuo Pills
..... LIU Jing-jing, HU Xiao-ru, DAI Zhong, YAO Ling-wen, MA Shuang-cheng
- (1824) Analysis of Impurity in Methionine by Mixed-Mode Chromatography-CAD-LTQ Orbitrap MS WANG Ji, LIAO Hai-ming, FAN Hui-hong
- (1829) Risk Assessment and Determination of Hepatotoxic Pyrrolizidine Alkaloids in *Euphorbiae Hirtae* Herba ZAN Ke, ZHOU Ying, LI Yao-lei, WANG Ying, JIN Hong-yu, ZUO Tian-tian, MA Shuang-cheng
- (1834) Determination and Risk Analysis of *N*-nitrosodimethylamine in Cefoperazone Sodium and Sulbactam Sodium for Injection
..... WU Yang, LU Hui, CHEN Rong, HUANG Yi-wen
- (1840) Remimazolam Combined with Remifentanyl in Urological Surgery
..... JIANG Xuan, ZHENG Xiao-yan, JI Fu-hai, BI Guo-rong, LI Jian, ZHU Xiao-gang
- (1844) Systematic Evaluation of the Efficacy and Safety of Yupingfeng Combined with Desloratadine Citrate Disodium in the Chronic Urticaria
..... ZHENG Zi-hui, PAN Hui-jie, ZHENG Ya-tong, ZHANG Bi-hua, LI Wen-ying, ZHANG Bai-ge, MA Lin, JIN Peng-fei
- (1855) Analysis of a Case of Immune-Related Dermatitis Syndrome
..... YANG Sa, PU Xing-xiang, CHENG Dan, LI Qiu-sheng, GONG Qian
- (1860) Reform of Pharmacy Education in Japanese National Universities and its Implication for Education in the Doctor Degree of Clinical Pharmacy in China NIE Xiao-yan, TANG Ning-jia, ZHANG Xin-yi, LI Xiao-xiao, ZHANG Jing-yuan, ZHAI Suo-di, PU Xiao-ping, LI Chen-xi, CUI Shuang, HAN Jian, ZHAO Guo-ying, CUI Yi-min, GUAN Xiao-dong, SHI Lu-wen

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 84 * zh * P * ¥35.00 * * 13 *
2021-11

● 本期责任编辑: 李亚娟



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开发的带状疱疹。

[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 ◇ 邮政邮编：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

