



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



QK2129907

14

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2021 July
Volume 56 Number 14
2021年7月第56卷第14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



14

9 771001 24940



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 ·

- (1109) 介孔碳纳米球在肿瘤诊疗中的研究进展…………… 秦艳晖, 黄容琴
- (1118) 虫草发酵类产品质量评价与控制研究进展
…………… 张萍, 刘薇, 邹秦文, 魏锋, 马双成, 陆兔林
- (1124) 小窝蛋白-1 调节脑缺血损伤神经血管单元的保护机制研究
…………… 谢倩, 马荣, 王建, 陈海, 李红燕, 李勇, 任救宏

· 论著 ·

- (1131) 牛舌草总黄酮通过 ROS/TXNIP/NLRP3 抑制炎症小体活化抗心肌缺血再灌注损伤 …… 阴苏月, 姜瑜, 王丹姝, 燕柳艳, 王守宝, 杜冠华
- (1138) 逍遥散治疗4种肝郁气滞型妇科疾病的网络药理学作用机制研究
…………… 刘欢乐, 卫拂晓, 范毓慧, 李顺勇, 张雪娟, 秦雪梅, 刘晓节
- (1149) 肉苁蓉雌激素作用有效部位化学成分及裂解规律研究
…………… 胡扬, 丁晶鑫, 孙向明, 宋辉, 徐蓓蕾, 慕峥, 温静, 梁伟, 李文兰, 丁振铎
- (1160) 海洋真菌 *Aspergillus* sp. XBB-4 中生物碱类代谢产物 3-羟基- β -咪啉诱导人肝癌细胞凋亡及其机制 …… 汪家龙, 邱颖, 冯公侃, 张海亮, 胡冰心
- (1167) 钙黄绿素神经酰胺脂质体的皮内递送研究
…………… 高洁, 苏曼, 董洁, 陈军
- (1172) HPLC-MS/MS 同时测定癫痫患者血浆中拉莫三嗪、卡马西平和丙戊酸钠的浓度 …… 于思源, 陈克强, 冯志平
- (1178) 以埃克替尼为例阐述及时纳入医疗保险对国产创新药物的影响
…………… 黄涛, 韩晟, 管晓东, 史录文
- (1182) 后路腰椎手术患者实施抗菌药物管理项目的效果评价
…………… 杨阳, 周博雅, 左玮, 范洪伟, 葛琰, 张波, 周宝桐

· 信息 ·

- (1177) 《中国药学报》岛津杯第十五届全国药物分析论文交流征文通知(第一轮)
- (1187)《中国药学报》2021年第14期国家级继续医学教育试题
- (1188)《中国药学报》2021年第14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

- (1109) Progress in the Diagnosis and Treatment of Cancer Based on Mesoporous Carbon Nanospheres QIN Yan-hui, HUANG Rong-qin
- (1118) Research Progress in Quality Evaluation and Control of *Cordyceps sinensis* Fermentation Products ZHANG Ping, LIU Wei, ZOU Qin-wen, WEI Feng, MA Shuang-cheng, LU Tu-lin
- (1124) Protective Mechanism of Caveolin-1 Regulating Neurovascular Unit in Cerebral Ischemia Injury XIE Qian, MA Rong, WANG Jian, CHEN Hai, LI Hong-yan, LI Yong, REN Mi-hong
- (1131) Total Flavonoids of *Anchusa italica* Retz. Inhibit Activation of Inflammasome through ROS/TXNIP/NLRP3 Pathway to Protect against Myocardial Ischemia-reperfusion Injury YIN Su-yue, JIANG Yu, WANG Dan-shu, YAN Liu-yan, WANG Shou-bao, DU Guan-hua
- (1138) Network Pharmacology Mechanism of Xiaoyaosan in Treatment of Four Kinds of Gynecological Diseases with Liver Qi Stagnation Type LIU Huan-le, WEI Fu-xiao, FAN Yu-hui, LI Shun-yong, ZHANG Xue-juan, QIN Xue-mei, LIU Xiao-jie
- (1149) Chemical Compositions and Fragmentation Pattern of Estrogen Effective Fraction of *Cistanche deserticola* HU Yang, DING Jing-xin, SUN Xiang-ming, SONG Hui, XU Bei-lei, QI Zheng, WEN Jing, LIANG Wei, LI Wen-lan, DING Zhen-duo
- (1160) 3-Hydroxyl- β -Carboline, an Alkaloid Metabolite in the Marine Fungus *Aspergillus* sp. XBB-4, Induces Apoptosis of Human Hepatocellular Carcinoma Cells and Its Mechanism WANG Jia-long, QIU Ying, FENG Gong-kan, ZHANG Hai-liang, HU Bing-xin
- (1167) Dermal Delivery Study of Calcein-loaded Cerasomes GAO Jie, SU Man, Dong Jie, CHEN Jun
- (1172) Simultaneous Determination of Lamotrigine, Carbamazepine and Sodium Valproate in Plasma of Patients with Epilepsy by HPLC-MS/MS YU Si-yuan, CHEN Ke-qiang, FENG Zhi-ping
- (1178) Case Study of Icotinib on The Impact of Domestic Innovative Drugs Time-ly Covered by Medical Insurance HUANG Tao, HAN Sheng, GUAN Xiao-dong, SHI Lu-wen
- (1182) Effect Evaluation of the Antimicrobial Stewardship Program on Patients Undergoing Posterior Lumbar Surgery YANG Yang, ZHOU Bo-ya, ZUO Wei, FAN Hong-wei, GE Ying, ZHANG Bo, ZHOU Bao-tong

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 80 * zh * P * ¥35.00 * * 11 *
2021-07

●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

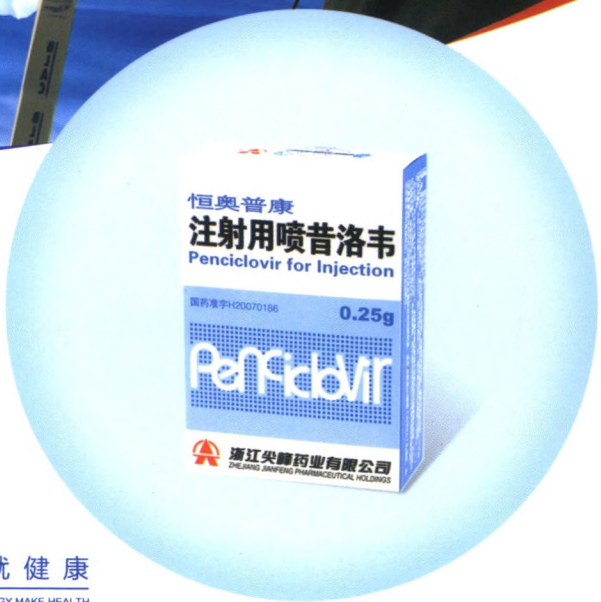
浙江尖峰药业有限公司 / ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS

◇ 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 ◇ 邮政邮编：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH



国内定价：35.00元
万方数据

国内统一刊号

CN11-2162/R

国内邮发代号2-232

国外邮发代号SM313