



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



QK2233839

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2022 July
Volume 57 Number 13
2022年7月第57卷第13期
中国药学会系列期刊

13

2022 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



13>

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	王金成
王育琴	王春龙	王峰涛
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·

- (1049) 基于指标性成分含量测定及指纹图谱对蒙药质量控制的研究进展
…………… 高博闻,任浩蕊,李博艺,黄沂霖,田彩云,李煊婷,杨建波

·论著·

- (1057) 新型精氨酸加压素 V2 受体拮抗剂的设计与生物活性研究
…………… 解晓帅,穆殿平,穆帅,刘登科,徐为人
- (1062) 替尼类药物关键中间体 *N*-芳基喹唑啉-4-胺化合物的简便合成
…………… 刘长春,周鑫鑫,何静波,赵胜
- (1068) 基于人参皂苷和多糖含量的蒸制软支和硬支西洋参质量评价研究
…………… 安琪,丁笑颖,李恒阳,申亚君,郭龙,郑玉光,张丹
- (1076) 长叶扭子果根化学成分的研究
…………… 廖张蓉,周永强,叶洪波,殷鑫,陶慧慧,党兆岩,周英
- (1081) 干旱后复水对党参农艺性状、生理生化及代表组分的影响
…………… 刘付松,张开弦,姚秋阳,任艳,刘莎,吴发明
- (1089) 川芎总酚酸和总生物碱对替莫唑胺在 C6 胶质瘤大鼠血液和脑及瘤内药动学的影响及机制研究…………… 帅书苑,刘姗姗,郑琴,杨明,岳鹏飞,胡鹏翼,张国松,刘小金,祖木来提·伍布力
- (1099) 机械球磨法制备吡啶美辛包合物及其溶解性研究
…………… 肖银,金婷毓,耿雪荣, Alexander V. Dushkin,朱兴一
- (1107) LC-MS/MS 检测早产儿咖啡因血清浓度及其临床应用
…………… 余莉,叶朝辉,姜林燕,吕勤
- (1112) 硫酸吗啡原料药中有关物质检查方法研究
…………… 彭双,张敏娟,陈学艳,魏文芝
- (1118) 国产非那雄胺片与原研制剂体外溶出一致性评价及采用计算机模拟技术建立体内相关性模型研究 …… 曾庆花,邓鸣,杨娜,朱健萍,卢日刚
- (1122) 基于质量源于设计理念的制川乌 UHPLC 分析方法研究
…………… 蒋双慧,戴胜云,郑健,马双成,周娟
- (1131) 我国医疗机构药师参与慢病管理的现状调查分析
…………… 孙雪林,钱东方,张子轩,胡欣,金鹏飞

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by
China Association for Science
and Technology

Sponsored by
Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1049) **Research Progress on Quality Control of Mongolian Medicine Based on Content Determination and Fingerprint of Index Components**
..... GAO Bo-wen, REN Hao-rui, LI Bo-yi, HUANG Yi-lin, TIAN Cai-yun, LI Huan-ting, YANG Jian-bo
- (1057) **Design and Biological Activity of Novel Arginine Vasopressin V2 Receptor Antagonists**
..... XIE Xiao-shuai, MU Dian-ping, MU Shuai, LIU Deng-ke, XU Wei-ren
- (1062) **Facile Synthesis of Key Intermediates of Tinib Drugs, N-Arylquinazolin-4-amines** LIU Chang-chun, ZHOU Xin-xin, HE Jing-bo, ZHAO Sheng
- (1068) **Quality Evaluation of Steamed Soft-branched and Hard-branched Panacis Quinquefolii Radix Based on Contents of Ginsenosides and Polysaccharides** AN Qi, DING Xiao-ying, LI Heng-yang, SHEN Ya-jun, GUO Long, ZHENG Yu-Guang, ZHANG Dan
- (1076) **Chemical Constituents from *Ardisia virens* Kurz var. *annamensis* Pitard**
..... LIAO Zhang-rong, ZHOU Yong-qiang, YE Hong-bo, YIN Xin, TAO Hui-hui, DANG Zhao-yan, ZHOU Ying
- (1081) **Effect of Rewatering on Agronomic Traits, Physio-Biochemistry and Be-half of the Component of *Codonopsis pilosula* After Drought**
..... LIU Fu-song, ZHANG Kai-xian, YAO Qiu-yang, REN Yan, LIU Sha, WU Fa-ming
- (1089) **Effects of Total Phenolic Acid and Total Alkaloid of *Ligusticum chuanxiong* Hort. on Pharmacokinetics of Temozolomide in Blood, Brain and Tumor of C6 Glioma Rats and Its Mechanism**
..... SHUAI Shu-yuan, LIU Shan-shan, ZHENG Qin, YANG Ming, YUE Peng-fei, HU Peng-yi, ZHANG Guo-song, LIU Xiao-jin, ZUMULAITI · Wubuli
- (1099) **Preparation and Solubility of Indomethacin Inclusion Compound by Mechanical Ball Milling** XIAO Yin, JIN Ting-yu, GENG Xue-rong, Alexander V. Dushkin, ZHU Xing-yi
- (1107) **Determination of Caffeine Serum Concentration of Premature Infants by LC-MS/MS and Its Clinical Application**
..... YU Li, YE Chao-hui, JIANG Lin-yan, LÜ Qin
- (1112) **Detection Method of Related Substances in Morphine Sulfate**
..... PENG Shuang, ZHANG Min-juan, CHEN Xue-yan, WEI Wen-zhi
- (1118) **Consistency Evaluation of *in Vitro* Dissolution of Domestic and Original Finasteride Tablets and Establishment of *in Vivo-in Vitro* Correlation Model by GastroPlus™** ZENG Qing-hua, DENG Ming, YANG Na, ZHU Jian-ping, LU Ri-gang
- (1122) **Research of the UHPLC Analysis Method for Aconiti Radix Cocta Based on the Concept of Quality by Design** JIANG Shuang-hui, DAI Sheng-yun, ZHENG Jian, MA Shuang-cheng, ZHOU Juan
- (1131) **Investigation and Analysis on the Involvement of Hospital Pharmacists in Chronic Disease Management in China** SUN Xue-lin, QIAN Dong-fang, ZHANG Zi-xuan, HU Xin, JIN Peng-fei



介宁®

阿司匹林肠溶缓释片

肠溶 + 缓释

真正肠道缓慢溶解

释放的阿司匹林

专业防栓

[适应症] 主要用于抑制血小板黏附和聚集，减少动脉粥样硬化患者的心肌梗塞、暂时性脑缺血或中风发生。

[用法用量] 口服，每日1次，每次1-3片，或遵医嘱。本品宜在饭后用温水送服，不可空腹服用。

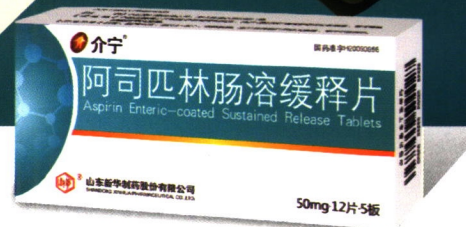
[禁忌] 1.已知对本品过敏的患者。2.服用阿司匹林或其他非甾体类抗炎药后诱发哮喘、荨麻疹或过敏反应的患者。

其他禁忌、不良反应和注意事项详见说明书。

本广告仅供医学药学专业人士阅读

鲁药广审(文)第2021030597号

2021年4月15日北京准予备案



国药准字H20030396



山东新华制药股份有限公司
SHANDONG XINHUA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：山东省淄博市高新技术产业开发区化工区
电话：0533-2195687 传真：0533-2195698
网址：www.xhzy.com 邮编：255087