



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



QK2221722

9

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2022 May
Volume 57 Number 9
2022年5月第57卷第9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



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

· 综述 ·

(677) 基因多态性对镇痛药物治疗神经病理性疼痛疗效的研究进展
..... 刘蕾, 李雯婷, 王莱茵, 李玉珍, 冯智英, 饶跃峰

(684) 眼用制剂的前药及其药动学研究进展 郭姗姗, 李革, 赵志刚

· 论著 ·

(691) 基于 cp DNA 序列和 ISSR 分子标记的甘肃祁连山地区麻花秦艽变异与遗传分化分析 朱田田, 张明惠, 曹后康, 马晓辉, 孟伟业, 晋玲

(700) 黎药斜叶檀的生药学鉴别研究
..... 林如意, 赵维波, 张丹雁, 李世晋, 范紫颖, 马换换

(706) 通关藤中 4 种 C₂₁甾体化合物逆转卵巢癌细胞紫杉醇耐药的作用评价
..... 孔欠文, 胡玉洁, 薛晓川, 石美智, 徐玲艳, 周阳云, 张敏, 胡九东, 杨姣, 韩永龙, 陈君君

(718) 基于渗透压原理实现尼莫地平可控释药系统的研究
..... 张文君, 马蕊, 李沐谣, 刘思怡, 王立

(729) 玻璃体注射用秦皮甲素微球的处方及制备工艺优化
..... 罗芮, 雷芳, 费清松, 何宁

(736) 克林霉素磷酸酯注射液组胺类药物检查法的可行性研究
..... 何华红, 曾菊翮, 王文佳, 陈志明, 李薇

(741) 头孢哌酮钠舒巴坦钠致凝血功能异常的临床特征和相关因素分析
..... 朱愿超, 梁良, 沈娟, 陈颀, 胡欣

(747) 我国药品注册行政受理服务质量的 SERVQUAL 评价研究
..... 董旻, 武志昂

(758) 中国近代创办最早的药科学校——浙江广济药学院考述
..... 周雷鸣, 李晓芳, 季玉帛, 王奕懿, 廖婉茜, 冷姝琪, 杜雪丽

(765) 医疗机构胰岛素安全使用管理规范
..... 张晶晶, 钱玉兰, 李海龙, 门鹏, 万旭, 谢诚, 杭永付, 蔡本志, 陈万生, 丁玉峰, 董梅, 方平飞, 郭瑞臣, 郭玉金, 李朋梅, 刘茂柏, 麻静, 邱峰, 邵华, 施毕旻, 王卓, 武新安, 向大雄, 徐贵丽, 颜小锋, 袁涛, 张波, 张峻, 何忠芳, 侯幸赞, 金瑶, 李平利, 梁栋楼, 刘砚韬, 柳汝明, 王丽, 叶梦寒, 俞凌燕, 于洋, 原海燕, 张镭, 张学丽, 张玉梅, 郑斌, 吴斌, 赵荣生, 朱珠, 张伶俐, 缪丽燕

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (677) **Research Progress in Effects of Gene Polymorphism on Analgesic Drug Treatment for Neuropathic Pain** LIU Lei, LI Wen-ting, WANG Lai-yin, LI Yu-zhen, FENG Zhi-ying, RAO Yue-feng
- (684) **Research Progress of Ocular prodrug and Its Pharmacokinetics** GUO Shan-shan, LI Cao, ZHAO Zhi-gang
- (691) **Genetic Variation and Genetic Differentiation of *Gentiana straminea* Maxim from Qilian Mountains, Gansu Province by Chloroplast DNA Sequence and ISSR Molecular Markers** ZHU Tian-tian, ZHANG Ming-hui, CAO Hou-kang, MA Xiao-hui, MENG Wei-ye, JIN Ling
- (700) **Pharmacognostic Identification of Li Medicine *Dalbergia pinnata* (Lour.) Prain** LIN Ru-yi, ZHAO Wei-bo, ZHANG Dan-yan, LI Shi-jin, FAN Zi-ying, MA Huan-huan
- (706) **Evaluation of Reversal Effects of Four C₂₁ Steroids in *Marsdenia tenacissima* on Paclitaxel Resistance in Ovarian Cancer Cells** KONG Qian-wen, HU Yu-jie, XUE Xiao-chuan, SHI Mei-zhi, XU Ling-yan, ZHOU Yang-yun, ZHANG Min, HU Jiu-dong, YANG Jiao, HAN Yong-long, CHEN Jun-jun
- (718) **Research on Nimodipine Controlled Release Drug System Based on the Principle of Osmotic Pressure** ZHANG Wen-jun, MA Rui, LI Mu-yao, LIU Si-yi, WANG Li
- (729) **Optimization of Formulation and Preparation Process of Intravitreally Injectable Esculin-loaded Microspheres** LUO Rui, LEI Fang, FEI Qing-song, HE Ning
- (736) **Feasibility of Histamine Inspection Method for Clindamycin Phosphate Injection** HE Hua-hong, ZENG Ju-pian, WANG Wen-jia, CHEN Zhi-ming, Li Wei
- (741) **Clinical Features and Risk Factors of Coagulation Disorders Caused by Cefoperazone Sodium and Sulbactam Sodium** ZHU Yuan-chao, LIANG Liang, SHEN Ji, CHEN Di, HU Xin
- (747) **SERVQUAL Evaluation of Drug Registration Administrative Acceptance Service Quality in China** DONG Min, WU Zhi-ang
- (758) **Research on the Earliest Pharmaceutical School in Modern China-Zhejiang Kwang Chi Pharmaceutical School** ZHOU Lei-ming, LI Xiao-fang, JI Yu-bo, WANG Yi-yi, LIAO Wan-qian, LENG Shu-qi, DU Xue-li
- (765) **Guidance on Using Insulin Safely in Medical Institutions** ZHANG Jing-jing, QIAN Yu-lan, LI Hai-long, MEN Peng, WAN Xu, XIE Chen, HANG Yong-fu, CAI Ben-zhi, CHEN Wan-sheng, DING Yu-feng, DONG Mei, FANG Ping-fei, GUO Rui-chen, GUO Yu-jin, LI Peng-mei, LIU Mao-bai, MA Jing, QIU Feng, SHAO Hua, SHI Bi-min, WANG Zhuo, WU Xi-nan, XIANG Da-xiong, XU Gui-li, YAN Xiao-feng, YUAN Tao, ZHANG Bo, ZHANG Jun, HE Zhong-fang, HOU Xing-yun, JIN Yao, LI Ping-li, LIANG Dong-lou, LIU Yan-tao, LIU Ru-ming, WANG Li, YE Meng-han, YU Ling-yan, YU Yang, YUAN Hai-yan, ZHANG Lei, ZHANG Xue-li, ZHANG Yu-mei, ZHENG Bin, WU Bin, ZHAO Rong-sheng, ZHU Zhu, ZHANG Ling-li, MIAO Li-yan

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 96 * zh * P * ¥35.00 * * 12 *
2022-05

●本期责任编辑:蒋奎



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

国内定价：35.00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