



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



QK2211902

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

5

2022 March
Volume 57 Number 5
2022年3月第57卷第5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		

目次

· 综述 ·

- (329) 活性氧自由基参与三氧化二砷心脏毒性的机制研究进展
..... 王林娅, 郑胡轱
- (334) 基于 E3 泛素连接酶小分子配体的靶向蛋白降解嵌合体的研究进展
..... 刘斌, 朱周静, 仝红娟, 张彦民, 唐初

· 论著 ·

- (342) 彝族药姜味草指纹图谱的建立和化学模式识别分析及含量测定
..... 王梦, 田伟, 王鑫国, 甄亚钦, 支雅婧, 牛丽颖
- (350) 基于 PCR 技术可视化鉴别金钱白花蛇方法的建立
..... 刘琳, 孙森, 李亚茹, 周童, 吴楠, 孟媛, 崔琳, 艾金霞,
李明成, 高丽君
- (357) 蛹虫草活性成分的提取分离及体外抗氧化作用研究
..... 郭笑, 林睿, 叶思萍, 杨莹莹, 侯志东, 盛瑜, 安丽萍
- (363) 小檗碱磷脂固体分散体改善氧化应激治疗 2 型糖尿病
..... 童帅, 尹明星, 马永贵, 施春阳, 方建国
- (373) 磺胺醋酰-氧氟沙星脂质体的制备及影响因素考察
..... 马强, 张焕, 马峻, 金学平, 王璐, 祝宏
- (379) 伊潘立酮片在中国健康受试者空腹和餐后条件下的生物等效性研究
..... 王月琴, 李泽运, 刘帅兵, 孟志宾, 赫晓林, 彭悦颖, 张晓坚, 田鑫
- (385) 双标线性校正法辅助色谱峰定位对牛黄上清剂的多指标成分定性分析
..... 张红伟, 赵一擎, 王晓燕, 黄霞, 孙磊, 马双成
- (392) 双三元液相色谱串联 ICP-MS 对中国东北和西南地区的 4 种松茸的砷形态
分析 张康, 吴胜明, 王鸿丽, 彭静, 朱培红, 董方霆, 何昆, 王娜
- (399) 109 例甲氨蝶呤不良反应分析
..... 任晓蕾, 詹秩秋, 张春燕, 黄琳, 封宇飞
- (403) 拉考沙胺在癫痫患儿中的临床疗效和血药浓度研究
..... 赵婷, 孙岩, 张惠兰, 冯杰, 于静, 王婷婷, 孙力, 李红健, 于鲁海
- (408) 新时代药品监管落实“四个最严”要求几个重点问题探讨
..... 鲍华燕, 罗杰

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by
China Association for Science
and Technology

Sponsored by
Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (329) Advances in Research on the Mechanism of Reactive Oxygen Species in Arsenic Trioxide-Induced Cardiotoxicity WANG Lin-ya, ZHENG Hu-yong
- (334) Research Progress in Proteolysis Targeting Chimeras Based on Small Molecule E3 Ubiquitin Ligase Adaptor LIU Bin, ZHU Zhou-jing, TONG Hong-juan, ZHANG Yan-min, TANG Chu
- (342) Fingerprint Establishment, Chemistry Pattern Recognition Analysis and Content Determination of Multicomponent of Yi Medicine *Micromeria biflora* (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth WANG Meng, TIAN Wei, WANG Xin-guo, ZHEN Ya-qin, ZHI Ya-jing, NIU Li-ying
- (350) Establishment of a Visual Identification Method Based on PCR Technique to Identify *Bungarus multicinctus* LIU Lin, SUN Miao, LI Ya-ru, ZHOU Tong, WU Nan, MENG Yuan, CUI Lin, AI Jin-xia, LI Ming-cheng, GAO Li-jun
- (357) Extraction and Separation of Active Components from *Cordyceps militaris* and Antioxidant Effect *In Vitro* GUO Xiao, LIN Rui, YE Si-ping, YANG Ying-ying, HOU Zhi-dong, SHENG Yu, AN Li-ping
- (363) Berberine Loaded Phospholipid Solid Dispersion for the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus by Ameliorating Oxidative Stress TONG Shuai, YIN Ming-xing, MA Yong-gui, SHI Chun-yang, FANG Jian-guo
- (373) Preparation of Sulfacetamide-ofloxacin Liposomes and Investigation of Influencing Factors MA Qiang, ZHANG Huan, MA Jun, JIN Xue-ping, WANG Lu, ZHU Hong
- (379) Bioequivalence Study of Iloperidone Tablets Under Fasting and Fed Conditions in Chinese Healthy Subjects WANG Yue-qin, LI Ze-yun, LIU Shuai-bing, MENG Zhi-bin, HE Xiao-lin, PENG Yue-ying, ZHANG Xiao-jian, TIAN Xin
- (385) Determination of Multiple Components in Niu Huang Shang Qing Preparations by Chromatographic Peak Identification Assisted with Linear Calibration with Two Reference Substances ZHANG Hong-wei, ZHAO Yi-qing, WANG Xiao-yan, HUANG Xia, SUN Lei, MA Shuang-cheng
- (392) Arsenic Speciation of Four Kinds of *Tricholoma matsutakes* from Northeastern and Southwestern China Using Dual-Gradient Chromatography Tandem ICP-MS ZHANG Kang, WU Sheng-ming, WANG Hong-li, PENG Jing, ZHU Pei-hong, DONG Fang-ting, HE Kun, WANG Na
- (399) Analysis of 109 Cases of Adverse Reactions Caused by Methotrexate REN Xiao-lei, ZHAN Yi-qiu, ZHANG Chun-yan, HUANG Lin, FENG Yu-fei
- (403) Efficacy and Serum Concentration of Lacosamide in Children with Epilepsy ZHAO Ting, SUN Yan, ZHANG Hui-lan, FENG Jie, YU Jing, WANG Ting-ting, SUN Li, LI Hong-jian, YU Lu-hai
- (408) Analysis on Problems Related to the Implementation of "the Four Strictest Principles" of Drug Supervision in the New Era BAO Hua-yan, LUO Jie

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 84 * zh * P * ¥ 35.00 * * 13 * 2022-03

● 本期责任编辑: 李亚娟



介宁[®]

阿司匹林肠溶缓释片

肠溶 + 缓释

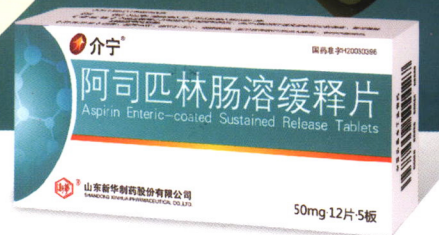
真正肠道缓慢溶解

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



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