



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



QK2239758

17

# CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2022 September  
Volume 57 Number 17  
2022年9月第57卷第17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	李煥德
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 ·

- (1401) 基于靶向调控肿瘤血管的新型纳米递药系统研究进展  
..... 高春晓,方坤瑜,汤湛,俞文英
- (1406) 基于天然多糖构建纳米药物递送系统的研究进展  
..... 方星辰,牛俊博,汲晨锋
- (1413) 诺西那生治疗脊髓性肌萎缩症有效性及安全性研究进展  
..... 许婷婷,刘鑫,张翠莲,屈静晗,张波

· 论著 ·

- (1419) 狼毒大戟化学成分及其生物活性研究  
..... 李雅楠,杨华,赫军,张佳,史影雪,郭林波,石妍婧,张维库,续洁琨
- (1425) 3-芳苄叉基噻唑酮-氟喹啉-4-酮氧氟沙星衍生物的合成及抗肿瘤活性  
..... 李珂,张会丽,崔红艳,黄文龙,胡国强
- (1430) 4-氨基-2-三氟甲基噻唑啉衍生物的合成及其体外抗肿瘤活性研究  
..... 刘锐,余佳,余刚,曾晓萍,徐广灿,孟雪玲,徐必学
- (1438) 线粒体靶向性的姜黄素 TPP-PEG-PLGA 脂质体的制备及促肝癌细胞凋亡研究  
..... 席宁,王永辉,王丽森,贾海盼
- (1447) 主动靶向型载奥拉帕尼 PEI-PLGA 纳米粒的制备表征及抗三阴乳腺癌研究  
..... 胡慧平,汪汉香,付之文,刘金梅,李石军,张玉,史琛
- (1453) 聚(2-乙基-2-噁唑啉)-胆固醇碳酸甲酯修饰的多西紫杉醇 pH-敏感胶束的构建与性质考察  
..... 张天宇,王凯乾,张婧,苏红,徐缓
- (1460) 基于 UHPLC-Q-Exactive Orbitrap MS 技术的正心降脂片化学成分研究  
..... 崔小敏,董明芝,任慧,鲁文静,胡静,李富贤,曲彤,李宁,陈志永
- (1478) 对乙酰氨基酚片含量测定能力验证的结果与分析  
..... 李曦,陈燕,谢华,刘峰,李仁伟,李俊玲,黄玩演,陈倩楠,李丹萍,项新华
- (1482) 替考拉宁与万古霉素在中性粒细胞缺乏伴发热的恶性血液病患者中的有效性和安全性分析  
..... 孙丹,张涛,成华,滕蒙蒙,韩蒙蒙,王陶陶,董亚琳
- (1489) 医院中药房中药饮片质量问题与分析  
..... 王锦秀,张萍

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by  
China Association for Science  
and Technology

Sponsored by  
Chinese Pharmaceutical  
Association

CONTENTS

- (1401) **Research Progress of Novel Nanodrug Delivery Systems for Targeting of Tumor Vascular**  
..... GAO Chun-xiao, FANG Zheng-yu, TANG Zhan, YU Wen-ying
- (1406) **Research Progress of Nano Drug Delivery System Based on Natural Polysaccharides** ..... FANG Xing-chen, NIU Jun-bo, JI Chen-feng
- (1413) **Research Progress on the Effectiveness and Safety of Nusinersen in the Treatment of Spinal Muscular Atrophy**  
..... XU Ting-ting, LIU Xin, ZHANG Cui-lian, QU Jing-han, ZHANG Bo
- (1419) **Chemical Constituents and Biological Activities of *Euphorbia fischeriana* Steud** ..... LI Ya-nan, YANG Hua, HE Jun, ZHANG Jia, SHI Ying-xue, GUO Lin-bo, SHI Yan-jing, ZHANG Wei-ku, XU Jie-kun
- (1425) **Synthesis and Antitumor Activity of 3-Arylidene-thiazolone-Fluoroquinolin-4-Ones as Ofloxacin Derivatives** ..... LI Ke, ZHANG Hui-li, CUI Hong-yan, HUANG Wen-Long, HU Guo-qiang
- (1430) **Synthesis and Antitumor Activities of 4-Amino-2-Trifluoromethyl Quinazoline Derivatives** ..... LIU Kun, YU Jia, YU Gang, ZENG Xiao-ping, XU Guang-can, MENG Xue-ling, XU Bi-xue
- (1438) **Preparation of Mitochondrial Targeting Curcumin TPP-PEG-PLGA Iposomes and Study on Promoting Hepatoma Cell Apoptosis**  
..... XI Ning, WANG Yong-hui, WANG Li-sen, JIA Hai-pan
- (1447) **Preparation, Characterization and Anticancer Effect of Active-targeted Olaparib-loaded PEI-PLGA Nanoparticles**  
..... HU Hui-ping, WANG Han-xiang, FU Zhi-wen, LIU Jin-mei, LI Shi-jun, ZHANG Yu, SHI Chen
- (1453) **Construction and Characterization of Docetaxel pH-Sensitive Micelles Modified by Poly(2-ethyl-2-oxazoline)-Cholesterol Methyl Carbonate**  
..... ZHANG Tian-yu, WANG Kai-qian, ZHANG Jing, SU Hong, XU Huan
- (1460) **Chemical Constituents of Zhengxin Jiangzhi Tablets Based on UHPLC-Q-Exactive Orbitrap MS** ..... CUI Xiao-min, DONG Ming-zhi, REN Hui, LU Wen-jing, HU Jing, LI Fu-xian, QU Tong, LI Ning, CHEN Zhi-yong
- (1478) **Results of the Proficiency Test of Content Determination of Acetaminophen Tablets and Related Analysis**  
..... LI Xi, CHEN Yan, XIE Hua, LIU Feng, LI Ren-wei, LI Jun-ling, HUANG Wan-zhen, CHEN Qian-nan, LI Dan-ping, XIANG Xin-hua
- (1482) **The Efficacy and Safety of Teicoplanin and Vancomycin in Haematological Malignancy Children with Febrile Neutropenia**  
..... SUN Dan, ZHANG Tao, CHENG Hua, TENG Meng-meng, HAN Rui-ying, WANG Tao-tao, DONG Ya-lin
- (1489) **Quality Problems and Analysis of Traditional Chinese Medicine Decoction Pieces in TCM Pharmacy** ..... WANG Jin-xiu, ZHANG Ping

[ 期刊基本参数 ] CN 11 - 2162/R \* 1953 \* sm \* A4 \* 92 \* zh \* P \* ¥35.00 \* \* 13 \*

2022 - 09

● 本期责任编辑: 蒋奎



介宁<sup>®</sup>

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。

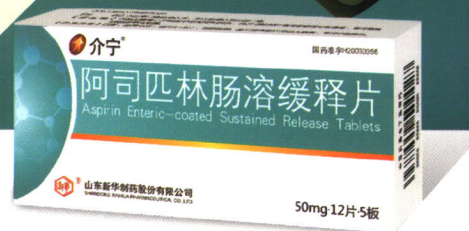
[禁忌] 1.已知对本品过敏的患者。2.服用阿司匹林或其他非甾体类抗炎药后诱发哮喘、荨麻疹或过敏反应的患者。

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