



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



QK2120404

# CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

# 11

2021 June  
Volume 56 Number 11  
2021年6月第56卷第11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



1.1



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	王金戎
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 ·

- (861) 蛋白质降解靶向嵌合体的研究进展 ..... 余赛红,王孝举,郑晓亮,于洁
- (868) 天麻栽培技术与品种选育研究进展  
..... 胡青青,王咏菠,胥烜勋,黎敏,王涛
- (875) 百合化学成分及药理活性研究进展  
..... 粟倩,吴萍,夏伯侯,李亚梅,林艳,林丽美,廖端芳

· 论著 ·

- (883) 黑果枸杞黄酮提取工艺优化及配方液活性检测  
..... 张慧瑛,许瑞元,郝军元,王兆雪,曾雅琴,高阳
- (891) 基于 QTRAP UPLC-MS/MS 的乌药不同部位中生物碱、内酯类和黄酮类成分分析  
..... 罗益远,陈宏降,杨颖欣,蔡红蝶,包佳敏,周根,明梓扬,陶文涛,彭昕
- (897) 安非博肽对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究  
..... 宫鹏,贾会玉,李睿,马征,李心伟,司敏,戴向荣,李小羿,罗胜勇
- (904) 基于 JAK2/STAT3 信号通路苦参素对 EAE 小鼠中枢小胶质细胞向 M1 型极化的抑制作用及机制研究 ..... 刘楠,李纳,马晓华,朱琳,时程程
- (912) 3-甲基腺嘌呤对七氟醚导致的幼年大鼠神经元损伤的保护作用研究  
..... 崔玲燕,张璟,应颖
- (919) 基于寡肽转运体介导的紫杉醇小分子前体药物的制备及提高口服吸收效果的研究 ..... 赵艳丽,陈旭玲,杨敏,李凌冰
- (929) 具有区分力的甲磺酸地拉韦啉片体外溶出度方法研究  
..... 方婷,王东凯,魏斌斌,孙婷
- (936) MyD88 和 TRAF6 基因多态性对瑞舒伐他汀治疗高血脂炎症状态影响研究  
..... 张丹,杜雯雯,李沫,陈文倩,张相林,李朋梅
- (942) 域外化学药品复方制剂注册审批制度对我国的启示  
..... 陶田甜,黄秋雨,邵蓉

· 信息 ·

- (874) 《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)
- (903) 关于举办 2021 年中国药学会大会的通知(第二轮)
- (948) 关于举办 2021 年中国药学会药物分析专业委员会学术年会的通知(第一轮)

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by  
China Association for Science  
and Technology

Sponsored by  
Chinese Pharmaceutical  
Association

CONTENTS

- (861) **Advances in Proteolysis Targeting Chimeras**  
..... YU Sai-hong, WANG Xiao-ju, ZHENG Xiao-liang, YU Jie
- (868) **Progress on Cultivation Technique and Variety Breeding of *Gastrodia elata* BL.** ..... HU Qing-qing, WANG Yong-bo, XU Xuan-xun, LI Min, WANG Tao
- (875) **Advance in Research on Chemical Constituents and Pharmacological Activities of *Lilium*** ..... SU Qian, WU Ping, XIA Bo-hou, LI Ya-mei, LIN Yan, LIN Li-mei, LIAO Duan-fang
- (883) **Detection of Activity of Liquid Formula of Flavonoid from *Lycium ruthenicum* and Optimization of Extraction Process**  
..... ZHANG Hui-ying, XU Rui-yuan, HAO Jun-yuan, WANG Zhao-xue, ZENG Ya-qin, GAO Yang
- (891) **Comparative Analysis of Alkaloids, Lactones and Flavonoids in Different Parts of *Lindera aggregata* (Sims) Kosterm. by QTRAP UPLC-MS/MS**  
..... LUO Yi-yuan, CHEN Hong-jiang, YANG Ying-xin, CAI Hong-die, BAO Jia-min, ZHOU Gen, MING Zi-yang, TAO Wen-tao, PENG Xin
- (897) **Effect and Mechanism of Anfibatide on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Rats** ..... GONG Peng, JIA Hui-yu, LI Rui, MA Zheng, LI Xin-wei, SI Min, DAI Xiang-rong, LI Xiao-yi, LUO Sheng-yong
- (904) **Inhibitory Effect and Mechanism of Matrine on M1 Type Polarization of Central Microglia in EAE Mice Based on JAK2/STAT3 Signaling Pathway**  
..... LIU Nan, LI Na, MA Xiao-hua, ZHU Lin, SHI Cheng-cheng
- (912) **Protective effect of 3-Methyladenine on Neuronal Damage Induced by Sevoflurane in Young Mice** ..... CUI Ling-yan, ZHANG Jing, YING Ying
- (919) **Preparation of Paclitaxel Amino Acid Prodrug Based on Mechanism of Peptide Transporter PEPT1 Mediation and Study on Improvement of Intestinal Absorption** ..... ZHAO Yan-li, CHEN Xu-ling, YANG Min, LI Ling-bing
- (929) **Development of Discriminatory Dissolution Methods for Delavirdine Mesylate Tablets** ..... FANG Ting, WANG Dong-kai, WEI Bin-bin, SUN Ting
- (936) **Gene Polymorphism of MyD88 and TRAF6 Affected on Inflammation Status of Hyperlipidemia Patients Treated with Rosuvastatin**  
..... ZHANG Dan, DU Wen-wen, LI Shu, CHEN Wen-qian, ZHANG Xiang-lin, LI Peng-mei
- (942) **The Enlightenment of Foreign Chemical Fixed Dose Combination's Registration and Approval Systems to China**  
..... TAO Tian-tian, HUANG Qiu-yu, SHAO Rong

[期刊基本参数] CN 11-2162/R \* 1953 \* sm \* A4 \* 88 \* zh \* P \* ¥35.00 \* \* 12 \*  
2021-06

●本期责任编辑:田菁



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