

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读：

基于TGF- β /Smad与MAPK/NF- κ B信号通路探讨

龟鹿二仙胶对去势大鼠骨质疏松的保护作用

基于特应性皮炎严重程度的临床生物标志物研究进展

提高角膜滞留性的策略：黏附材料及递药系统的应用进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769221

1.3>

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

13

2022年7月

第39卷

Vol.39 No.13

2022年7月 第39卷第13期

半月刊

1984年10月创刊



中国现代应用药学
Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

主 编 郑裕国

社 长 洪利娅

编辑 《中国现代应用药学》编辑委员会
(杭州市滨江区平乐街325号
浙江省食品药品检验研究院内,
310052)

出版 《中国现代应用药学》杂志社

合作出版 科学出版社

电话: (0571)87297398

电子邮箱: xdyd@chinajournal.net.cn

网址: www.chinjmap.com

印刷: 杭州嘉业印务有限公司

发行范围: 公开发行

国内订阅: 《中国现代应用药学》杂志社

国外发行: 中国国际图书贸易集团公司
(北京市海淀区车公庄西路
35号, 100048)

国外代号: M4698

第39卷第13期 2022年7月15日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

国内定价: 全年960.00元 每期40.00元

广告发布登记证号:

杭高新(滨)市管广发G-001号

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Editor-in-Chief ZHENG Yuguo

Proprietor HONG Liya

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy
(Building of Zhejiang Institute for Food and Drug Control, No. 325
Pingle Street, Binjiang District, Hangzhou 310052, China)

Published by

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

Co-Published by

Science Press

Tel: (0571)87297398

E-mail: xdyd@chinajournal.net.cn

http://www.chinjmap.com

Printed by

Hangzhou JiaYe Printing Co., Ltd.

Distribution

Public Distribution

Domestic Subscription

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

(No.35 Chegongzhuangxi Road, Haidian District, Beijing 100048,
China)

Code No. M4698

2022 Vol.39 No.13

Publication Date: 2022, July 15

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

顾问:梁文权
名誉主编:李兰娟
主编:郑裕国
常务副主编:洪利娅

副主编(按姓氏拼音排序):

高建青 贺争鸣 黄萍 李范珠
李绍平 梁广 柳志强 卢晓阳
吕圭源 阮叶萍 邵蓉 屠鹏飞
王佑春 文爱东 杨波 杨苏蓓
于军 曾苏 张福利 张幸国
周建平 朱金林

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

陈碧莲* 陈桂良* 陈红梅* 陈枢青*
陈素红* 陈永正 陈悦 程国华
戴海斌* 狄斌 董作军 范晓辉*
方红梅* 方罗 方晴霞 傅旭春
高向东 葛卫红 郭建明 郭瑞臣*
郭晓迪 韩博 韩钢 韩旻
韩奇 何俏军 侯雪梅 胡昌勤
胡巧红 胡英 黄进宇 黄巧玲*
黄永焯 黄真 菅凌燕* 江波
姜赛平 蒋健敏 金岩 匡荣
李功华* 李明焱 梁锦锋 林厚文
林能明* 刘茂柏 刘滔 柳文媛
卢红阳 罗文华 马双成 马忠俊
苗明三* 缪静 那仁满都拉* 潘远江*
秦路平* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍*
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦
宋剑锋 孙德清 陶巧凤* 滕乐生
王长连* 王刚 王建 王建平*
王临润* 王溶溶 王如伟 王晓颖
王泽民* 王志安* 魏炜 魏晓红
吴斌 吴人照 吴永江 夏焕章
向铮 肖伟烈 谢升阳 徐颖颖*
徐云根 许东航 严伟 颜小锋*
燕茹 杨兵勋 杨峰 杨江丰
杨明华 杨伟峰 叶益萍 应美丹
应雪 余露山 袁弘 曾茂法
詹金彪 张庆生 张水利 张信岳
张秀华* 张志清 张尊建 赵华军
赵梦丹 赵青威* 赵瑞芝 赵维良*
赵孝斌 赵永星 郑彩虹 郑高利*
郑金琪 郑仁朝 周华 周萍
周权* 周长新 朱炯 朱婉萍

目次

·论著·

- 基于TGF- β /Smad与MAPK/NF- κ B信号通路探讨龟鹿二仙胶对去势大鼠
骨质疏松的保护作用 徐卫峰,朱旭祥,何丹,等(1661)
- 基于HPLC-Q-Exactive-MS/MS整合网络药理学研究加味塔布森-2有效成分
及其抗骨质疏松机制 田显庭,薛培凤,张廉居,等(1668)
- 去氢骆驼蓬碱脂质体制备工艺优化及抗肝癌活性
..... 张光财,史阔豪,武康雄,等(1677)
- 三脂清中7种成分的含量测定及醇提工艺优化 胡玉霞,常福厚,李君,等(1685)
- MMI-0100对DDC诱导的胆汁淤积性肝损伤的治疗作用研究
..... 张波,谈仁秀,黄芝月,等(1692)
- 糖止丸的急性与亚急性毒性试验研究 李喜香,豆金彦,邱连利,等(1698)
- 基于指纹图谱和网络药理学对舒筋活血片的质量标志物预测分析
..... 李正,杨欢,陈碧莲(1703)
- 不同产地大枣的UPLC-MS/MS多指标含量测定及化学模式识别研究
..... 冯玉,胡婧楠,郝仲玟,等(1709)
- HPLC波长切换法同时测定通幽润燥丸中9种活性成分
..... 吕晋,崔庆德,方慧祥(1716)
- 苗药水冬瓜叶化学成分的HPLC-HESI-HRMS分析
..... 韩忠耀,胡恩明,张林甦,等(1721)
- ICP-MS检测紫花地丁中37种无机元素含量 郭晓霞,李欣,王娟弟,等(1731)
- 市售复方甘草片的质量评价 赵海鹏,齐衍超,祁立新,等(1737)

·临床·

- 静脉注射利多卡因对丙泊酚麻醉下阿芬太尼抑制人流手术患者体动
反应的半数有效剂量的影响 金黎丹,林素凤,邢力,等(1744)

·药事管理·

- 疫苗生产企业派驻检查工作机制的思考 朱渊,钱生稳(1750)
- 药物警戒制度的知识体系分析 王广平(1755)

·综述·

- 基于特应性皮炎严重程度的临床生物标志物研究进展
..... 陈文莉,韩大飞,何广卫,等(1762)
- 提高角膜滞留性的策略:黏附材料及递药系统的应用进展
..... 王海涛,刘睿,宋锦,等(1767)
- 顺铂联合用药治疗乳腺癌的研究进展 湛洪媛,刘大权,陈思维,等(1775)
- 中国西红花的资源开发研究概况 刘兵兵,董艳,姚冲,等(1783)

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

CONTENTS IN BRIEF

特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡宇 陈丹菲 董晓武 龚行楚
郭建军 郭勇 何昱 贾飞
蒋国军 蒋利和 居靖 李杨
李沛波 李文龙 李迎迎 刘斌
骆松梅 吕小琴 倪韶青 史天陆
寿旗扬 宋沁馨 王海钠 王娜妮
王俏 王卓 吴斌 吴耀东
辛传伟 徐全华 杨建宏 应晓英
原永芳 张博 张得钧 张剑萍
章越凡 郑英 朱虹 朱建国
朱全红 朱余兵

第二届青年编辑委员会

主任委员:张翔南

副主任委员(按姓氏拼音排序):

开国银 饶跃峰 阮昊 汤晓玲
许明哲 姚建标

青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡圣 蔡鑫君 曹戟 陈文腾
陈云雨 程科军 程汝滨 董宇
杜文婷 杜晓翔 方伟杰 冯瑛
傅力 甘礼社 高丽娟 洪燕君
黄凌 简瞰昱 姜昕鹏 蒋程
蒋剑平 金银秀 康玉 柯霞
李波 李飞 李清林 李新
李振皓 刘丙进 刘睿 楼燕
骆翔 毛根祥 毛培江 年华
潘杰 潘利强 裴宇盛 彭丽华
彭昕 邵加安 帅棋 孙世光
孙晓译 谭亲友 王翀 王金朝
王启钦 王庭璋 王伟影 王新财
王增 翁勤洁 谢诚 谢升谷
熊山 熊阳 颜春鲁 羊红玉
杨波 杨欣 杨振中 应茵
俞振伟 翟科峰 张翀 张建康
张建永 张军民 张立将 张耀
张轶雯 郑斌 郑小玲 周建良
周越菡 周展

ORIGINAL ARTICLES

- Explore on Protective Effect of Guilu Erxian Jiao on Osteoporosis in Ovariectomized Rats Based on TGF-β/Smad and MAPK/NF-κB Signaling Pathway
Study on the Effective Ingredients of Modified Tubson-2 and Its Anti-osteoporosis Mechanism Based on HPLC-Q-Exactive-MSMS Integrated Network Pharmacology
Optimization of the Preparation Process of Harmine Liposomes and Their Anti-hepatocarcinoma Activity
Determination of 7 Components in Sanzhiqing and Optimization of Its Ethanol Extraction Technology
Study on Therapeutic Effect of MMI-0100 Against DDC-induced Cholestatic Liver Injury
Study on the Experiment of Acute and Subacute-toxicity of Tangzhi Pill
Q-marker Prediction Analysis of Shujin Huoxue Tablets Based on Fingerprint and Network Pharmacology
UPLC-MSMS Based Quantification of Multi-index Components and Chemical Pattern Recognition Study for Jujubae Fructus from Different Producing Areas
Simultaneous Determination of Nine Active Components in Tongyou Runzao Pills by HPLC with Wavelength Switching Method
Analysis on Chemical Components for the Leaves of the Miao Medicine Toricellia Angulata Oliv. Var. Intermedia(Harms) Hu by HPLC-HESI-HRMS
Content Determination of 37 Inorganic Element in Viola Yedoensis Makino by ICP-MS
Quality Evaluation of Compound Liquorice Tablets in Market

CLINIC

- Effect of Intravenous Lidocaine on the Half Effective Dose of Alfentanil in Propofol Anesthesia to Suppress the Somatic Motor Response of Patients Undergoing Artificial Abortion Surgery

PHARMACY ADMINISTRATION

- Considerations on the Working Mechanism for Mill-based Quality Supervision of Vaccine Manufacturers
Research on Knowledge System of Pharmacovigilance System

OVERVIEW

- Advances in Clinical Biomarkers Based on the Severity of Atopic Dermatitis
Strategies for Improving Corneal Retention: Progress in the Application of Adhesive Materials and Drug Delivery Systems
Research Progress of Cisplatin-based Combined Therapy in the Treatment of Breast Cancer
Survey on Resource Development of Saffron in China