

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:

黄芪多糖对X射线辐射所致BMSCs全基因组

低甲基化的防护作用

黄芪甲苷对肝纤维化模型大鼠的改善

作用机制研究

芦丁药理作用与新剂型的研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769221

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

10

2022年5月

第39卷

Vol.39 No.10

2022年5月 第39卷第10期

半月刊

1984年10月创刊



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10期 2022年5月28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.10

Publication Date: 2022, May 28

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·

黄芪多糖对X射线辐射所致BMSCs全基因组低甲基化的防护作用
..... 李洋洋,王磊,张利英,等(1261)

黄芪甲苷对肝纤维化模型大鼠的改善作用机制研究
..... 戴鸿志,安祯祥,黄丹,等(1268)

地奥心血康治疗大鼠非酒精性单纯性脂肪肝的实验研究
..... 汪丹丹,何祥,贾步云,等(1275)

痛泻要方对肝郁脾虚型腹泻型肠易激综合征大鼠肠道高敏性的治疗作用
..... 郭军雄,马丽,葛生虎,等(1283)

松果菊苷抑制卵巢癌SKOV3细胞的增殖、侵袭和干细胞样特性
..... 董亚娜,郭宝中,侯晶晶,等(1289)

LncRNA Linc00152靶向miR-193a-3p对胃癌细胞增殖、侵袭和迁移的影响
..... 李琪儿,胡桂梅,沈慈益(1296)

药理学领域2018年国家自然科学基金面上项目结题情况分析
..... 魏巍,孙烜,毛运楠,等(1305)

应用聚合酶链式反应技术快速鉴别中药水蛭
..... 陈晓蒙,张伯言,蒋倩倩,等(1312)

10种常见中药饮片微生物污染相关因素研究 沈泓,孙晗,何凯伦,等(1317)

还原敏感型透明质酸-甘草次酸偶联物胶束的制备及评价
..... 宋煜,魏淑明,余宇燕,等(1322)

超临界反溶剂流化床制备西罗莫司微米颗粒 陈洁,罗丹冬,陈婷婷,等(1330)

HPLC-MS/MS分析阿哌沙班中基因毒性杂质及基质效应消除研究
..... 王建,周萍,刘贵君,等(1336)

一测多评法测定不同产地漏芦中5种有效成分的含量 王海燕,刘斌(1342)

·临床·

5-HTR2C基因多态性对奥氮平治疗精神分裂症患者糖脂代谢的影响
..... 罗伏钢,闫盼,方悦,等(1347)

凝血酶时间比值对非瓣膜性房颤患者服用达比加群酯后出血风险预测研究
..... 陈春燕,朱素燕,徐萍(1352)

·药物警戒·

盐酸利托君注射液致肺动脉高压、心包积液1例 田进军,吴涛,王润芝(1358)

·综述·

芦丁药理作用与新剂型的研究进展 杨诗宇,宋基正,杨山景,等(1360)

曲类中药发酵炮制研究进展 刘莹,郭二燕,冯锋,等(1371)

质谱成像技术在中药代谢领域的应用 谢旻臻,王雪瑜,王琦(1382)

2022 May

Volume 39 Number 10

Semimonthly

Founded in October, 1984

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 39

May 2022

Number 10

《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 简曦昱 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

Protective Effect of Astragalus Polysaccharide on the Hypomethylation of
BMSCs Genome Induced by Multiple X-ray Radiation
..... LI Yangyang, WANG Lei, ZHANG Liying, et al(1261)
Study on Mechanism of Improvement Effects of Astragaloside IV on Hepatic
Fibrosis Model Rats DAI Hongzhi, AN Zhenxiang, HUANG Dan, et al(1268)
Experimental Study on Nonalcoholic Fatty Liver in Rats Treated with
Di'ao Xinxuekang WANG Dandan, HE Xiang, JIA Buyun, et al(1275)
Therapeutic Effects of Tongxie Yaofang Decoction on Intestinal Hypersensitivity of
Diarrhea Predominant Irritable Bowel Syndrome Rats with Liver-stagnation
and Spleen-deficiency Pattern GUO Junxiong, MA Li, GE Shenghu, et al(1283)
Echinacoside Inhibits the Proliferation, Invasion and Stem Cell-like Properties of
Ovarian Cancer SKOV3 Cells
..... DONG Yana, GUO Baozhong, HOU Jingjing, et al(1289)
LncRNA Linc00152 Targeting miR-193a-3p on Proliferation, Invasion and
Migration of Gastric Cancer Cells LI Qi'er, HU Guimei, SHEN Ciyi(1296)
Analysis of the Conclusion of the 2018 National Natural Science Foundation of
China in the Field of Pharmacology
..... WEI Wei, SUN Xuan, MAO Yunnan, et al(1305)
Rapid Identification of Hirudo by Species-specific Polymerase Chain Reaction
Technology CHEN Xiaomeng, ZHANG Boyan, JIANG Qianqian, et al(1312)
Study on the Related Factors of Microbial Contamination in 10 Kinds of Chinese
Materia Medica Decoction Pieces SHEN Hong, SUN Han, HE Kailun, et al(1317)
Preparation and Evaluation of Redox-sensitive Hyaluronic Acid-glycyrrhetic
Acid Conjugate Micelles SONG Yu, WEI Shuming, YU Yuyan, et al(1322)
Preparation of Sirolimus Micron Particles by Supercritical Antisolvent Fluidized Bed
..... CHEN Jie, LUO Dandong, CHEN Tingting, et al(1330)
Study on Genotoxic Impurities and Elimination of Matrix Effect in Apixaban by
HPLC-MSMS WANG Jian, ZHOU Ping, LIU Guijun, et al(1336)
Determination of the Contents of Five Active Ingredients in Rhapontici Radix from
Different Origins by Quantitative Analysis of Multi-components by Single
Marker Method WANG Haiyan, LIU Bin(1342)

CLINIC

Effects of 5-HTR2C Gene Polymorphisms on Glucolipid Metabolism in
Schizophrenia Patients Treated with Olanzapine
..... LUO Fugang, YAN Pan, FANG Yue, et al(1347)
Predictive Study of Thrombin Time Ratio on Bleeding Events in Nonvalvular
Atrial Fibrillation Patients Receiving Dabigatran Etxelate
..... CHEN Chunyan, ZHU Suyan, XU Ping(1352)

OVERVIEW

Research Progress on Pharmacological Action and New Dosage Forms of Rutin
..... YANG Shiyu, SONG Jizheng, YANG Shanqing, et al(1360)
Research Progress on the Fermentation Processing of Fermented Medicine
..... LIU Ying, GUO Eryan, FENG Feng, et al(1371)
Application of Mass Spectrometry Imaging in Metabolism of Traditional
Chinese Medicine XIE Minzhen, WANG Xueyu, WANG Qi(1382)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * sm * A4 * 128 * zh * P * ¥40.00 * * 19 * 2022-05

●本期责任编辑 曹粤锋

