

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：

基于体内暴露及网络药理学探讨鞣花酸

干预胃肠道出血的作用机制

砷剂联合方案抗血液肿瘤的临床应用

与研究进展

蜂毒肽在治疗炎性疾病中的研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769238

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

9

2023年5月

第40卷

Vol.40 No.9

2023年5月 第40卷第9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
(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)

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有限
公司(北京市海淀区车公庄
西路35号,100048)

国外代号: M4698

第40卷第9期 2023年5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
(Building of Zhejiang Institute for Food and Drug Control, No. 325
Pingle Street, Binjiang District, Hangzhou 310052, China)

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

2023 Vol.40 No.9

Publication Date: 2023, May 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 顾臻 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 朱峰 朱炯
朱婉萍

目次

·论著·

基于体内暴露及网络药理学探讨鞣花酸干预胃肠道出血的作用机制
..... 周颖欣, 黄宇虹, 黎慧琳, 等(1153)

蒙药材悬钩子木特征图谱研究及6种成分含量测定
..... 韩东宁, 李娜, 包保全, 等(1163)

基于代谢组学的麦冬和山麦冬类黄酮化合物的差异性研究
..... 张艺, 彭昕, 徐建中, 等(1170)

炆何首乌饮片中蒽醌糖苷类成分变化与减毒效应
..... 丁平平, 易斌, 陈华师, 等(1180)

内蒙古香青兰总黄酮提取工艺优化及其抗氧化活性成分分析
..... 陈丽, 曹星月, 王占黎, 等(1187)

激光散射法在铁皮洋参颗粒一步制粒工艺优化中的应用
..... 姜慧洁, 慎凯峰, 刘奇, 等(1194)

文冠果壳苷大鼠体内绝对生物利用度和体外代谢研究
..... 徐萍蔚, 唐谦, 杨皓月, 等(1201)

基于熵权TOPSIS模型和灰色关联度分析的土茯苓质量评价
..... 梁志毅, 黄贵发, 陈仕妍, 等(1207)

25种常用中药饮片常见真菌毒素污染分布比较研究
..... 张晓芹, 方蓓倩, 毛佳乐, 等(1214)

UPLC-MS/MS测定酒石酸伐尼克兰中基因毒性杂质N-亚硝基伐尼克兰
..... 袁松, 黄海伟, 张龙浩, 等(1219)

GC-MS/MS测定替米沙坦片中10种亚硝胺类基因毒性杂质
..... 刘晶晶, 梁智渊, 梁爱仙, 等(1224)

·临床·

1例类风湿关节炎患者暴露甲氨蝶呤与来氟米特意外妊娠的胎儿风险评估
..... 郑丹, 陈琳(1230)

胆汁酸-肠道菌群轴在2型糖尿病中的作用 陈冰婷, 杨建, 谭惠文, 等(1235)

·药事管理·

苏州地区14家医疗机构医师对国家药品集中采购政策的认知现状
及药学需求调查研究 颜伊琪, 汪皖青, 潘杰, 等(1240)

基于成果导向教育理念的临床药师培养模式创新与实践
..... 葛卓琦, 孙玉凤, 张瑞, 等(1248)

基于FMEA法的住院药房智能麻精药品管理系统的构建和应用
..... 杨文斌, 耿洲, 邱琦, 等(1253)

·综述·

砷剂联合方案抗血液肿瘤的临床应用与研究进展
..... 张燕芳, 朱晨影, 康媛源, 等(1260)

蜂毒肽在治疗炎症性疾病中的研究进展 周琴, 曾佳, 刘志丹, 等(1270)

指纹图谱与特征图谱技术在中药配方颗粒国家标准中的应用回顾性分析
..... 赵剑锋, 张雪, 祁进, 等(1278)

罗格列酮的不良反应机制及应用研究进展 郑媛媛, 聂鹏(1282)

模式动物斑马鱼在神经退行性疾病研究中的应用
..... 刘妍佳, 江美芳, 朱国琴, 等(1290)

2023 May

Volume 40 Number 9

Semimonthly

Founded in October, 1984

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 40

May 2023

Number 9

《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 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 孙廷叶 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 杨继鸿 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

Investigation on Intervention Mechanism of Ellagic Acid on Gastrointestinal
Bleeding Based on in Vivo Exposure and Network Pharmacology
..... ZHOU Yingxin, HUANG Yuhong, LI Huilin, et al(1153)
Study on Characteristic Chromatogram of Mongolian Medicine Rubus Sachalinensis
Leveile and Content Determination of 6 Components
..... HAN Dongning, LI Na, BAO Baoquan, et al(1163)
Study on Difference of Flavonoids in Ophiopogonis Radix and Liriopes Radix
Based on Metabonomics ZHANG Yi, PENG Xin, XU Jianzhong, et al(1170)
Changes of Anthraquinone Glycosides and Detoxification Effect in Decoction
Pieces of Stewed Polygoni Multiflori Radix
..... DING Pingping, YI Bin, CHEN Huashi, et al(1180)
Optimization of Extraction Process of Total Flavonoids from Dracocephalum
Moldavica L. of Inner Mongolia and Analysis of Its Antioxidant
Components CHEN Li, CAO Xingyue, WANG Zhanli, et al(1187)
Application of Laser Scattering Method in One-step Granulation Process
Optimization of Tiepi Yangsheng Granules
..... JIANG Huijie, SHEN Kaifeng, LIU Qi, et al(1194)
Study on Absolute Bioavailability of Xanthoceraside in Rat and in Vitro Metabolic
Behavior XU Pingwei, TANG Qian, YANG Haoyue, et al(1201)
Quality Evaluation of Smilacis Glabrae Rhizome Based on Entropy-weight TOPSIS
Model and Grey Correlation Analysis
..... LIANG Zhiyi, HUANG Guifa, CHEN Shiyan, et al(1207)
Comparative Study on the Distribution of Mycotoxins Contamination in 25 Kinds of
Common Herbal Decoction Pieces
..... ZHANG Xiaoqin, FANG Beiqian, MAO Jiale, et al(1214)
Determination of Genotoxic Impurity N-nitrosovarenicline in Varenicline Tartrate by
UPLC-MS/MS YUAN Song, HUANG Haiwei, ZHANG Longhao, et al(1219)
Determination of Ten Nitrosamine Genotoxic Impurities in Telmisartan Tablets by
GC-MS/MS LIU Jingjing, LIANG Zhiyuan, LIANG Aixian, et al(1224)

CLINIC

Fetal Risk Assessment of an Unintended Pregnancy Exposed to Methotrexate and
Leflunomide in a Patient with Rheumatoid Arthritis ZHENG Dan, CHEN Lin(1230)
Role of Bile Acid-gut Microbiota Axis in Type 2 Diabetes Mellitus
..... CHEN Bingting, YANG Jian, TAN Huiwen, et al(1235)

PHARMACY ADMINISTRATION

Investigation and Research on the Cognition Status of the National Centralized Drug
Procurement Policy and the Demand for Pharmaceutical Care of Physicians in
14 Medical Institutions of Suzhou YAN Yiqi, WANG Wanqing, PAN Jie, et al(1240)
Innovation and Practice of Clinical Pharmacist Training Mode Based on Outcome
Based Education Concept GE Zhuoqi, SUN Yufeng, ZHANG Rui, et al(1248)
Development and Implementation of Intelligent Management System for Narcotic
and Psychotropic Drugs in Inpatient Pharmacy Based on FMEA
..... YANG Wenbin, GENG Zhou, QIU Qi, et al(1253)

OVERVIEW

Clinical Application and Advances of Arsenic Trioxide Combined Regimen
Against Hematological Tumors
..... ZHANG Yanfang, ZHU Chenying, KANG Yuanyuan, et al(1260)
Research Progress in the Treatment of Inflammatory Diseases with Melittin
..... ZHOU Qin, ZENG Jia, LIU Zhidan, et al(1270)
Retrospective Analysis on the Application of Fingerprint and Characteristic
Chromatography Technology in the National Standards of Traditional
Chinese Medicine Dispensing Granules
..... ZHAO Jianfeng, ZHANG Xue, QI Jin, et al(1278)
Research Progress of Adverse Reaction Mechanisms and Applications of
Rosiglitazone ZHENG Yuanyuan, NIE Peng(1282)
Application of Zebrafish as a Model Animal in the Research of Neurodegenerative
Diseases LIU Yanjia, JIANG Meifang, ZHU Guoqin, et al(1290)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * sm * A4 * 144 * zh * P * ¥40.00 * * 21 * 2023-05

● 本期责任编辑 李艳芳

