

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UPLC-Q-Exactive Orbitrap MS的秦皮
成分分析

夏枯草HPLC-ECD指纹图谱建立及抗氧化
谱效关系研究

基于网络药理学和实验验证分析丹皮酚
治疗经前烦躁障碍症的作用机制



ISSN 1007-7693



9 771007 769238

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

8

2023年4月

第40卷

Vol.40 No.8

2023年4月 第40卷第8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
(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8期 2023年4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
(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.8

Publication Date: 2023, April 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 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UPLC-Q-Exactive Orbitrap MS的秦皮成分分析
..... 闫佳靓,王海超,张玲,等(1009)
夏枯草HPLC-ECD指纹图谱建立及抗氧化谱效关系研究
..... 何婷,罗敏,王艳,等(1021)
基于网络药理学和实验验证分析丹皮酚治疗经前烦躁障碍症的作用机制
..... 马明钰,夏小雯,杨焕新,等(1029)
诃子配伍铁棒锤对戊巴比妥钠诱导的H9c2心肌细胞毒效关系的影响及机制
..... 蒙湘,黄先菊,董悦,等(1037)
眼镜蛇药材质量标准提升研究 张彬,杨晨,蔡媛,等(1050)
琵琶甲多糖的提取分离、结构表征及生物活性研究
..... 罗建蓉,王诗雨,蒋丽珠,等(1057)
基于“药辅合一”的紫杉醇-薏苡仁油微乳的制备及含量测定
..... 陈云艳,马睿,卜晓阳,等(1064)
基于¹H-NMR结合GC-MS评价沉香挥发油品质
..... 邓诗敏,朱鹏坚,高田宇,等(1070)
TAP光敏剂与乳腺癌细胞DNA的相互作用研究
..... 鄢树枫,王冰艳,王钰坪,等(1080)
新品型替格瑞洛的制备、表征及溶解性能研究 夏颖帆,蒋成君(1086)
蛋黄卵磷脂在中国药典标准中残留溶剂测定方法的优化
..... 魏嘉利,赵恂,陈蕾,等(1091)
孕康口服液对化学损伤联合米非司酮致气血两虚型流产模型大鼠的
保胎作用研究 陈少奇,颜美秋,苏洁,等(1096)
UHPLC-MS/MS同时测定参桂鹿茸丸中5种人参皂苷的含量
..... 肖小武,许妍,刘静佳,等(1104)

·临床·

带量采购背景下的泮托拉唑预防脑梗死患者应激性溃疡的队列研究
..... 赵琴琴,周小娟,赵艳花,等(1110)
晚期非小细胞肺癌预后相关基因对顺铂及紫杉醇敏感性分析
..... 马书杰,张斯娜(1115)

·药事管理·

抗癫痫药物治疗管理APP的研制 林玮玮,曾大勇,林荣芳,等(1123)
欧洲和美国药品标准数据库设计对中国的启示
..... 赵剑锋,张筱红,杨昭鹏,等(1131)

·综述·

蓝盆花属植物化学成分及药理作用研究进展
..... 苏达毕力格,何陈林,朝格巴达拉夫,等(1136)
灵芝及灵芝孢子粉的毒理学与安全性评价研究进展
..... 俞宇寒,宋翼升,张立将(1147)

2023 April

Volume 40 Number 8

Semimonthly

Founded in October, 1984

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 40

April 2023

Number 8

《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

Component Analysis of Fraxini Cortex Based on UPLC-Q-Exactive Orbitrap MS
..... YAN Jiajing, WANG Haichao, ZHANG Ling, et al(1009)
Establishment of HPLC-ECD Fingerprinting of Prunella Vulgaris L. and Study on
Its Antioxidant Spectrum-Effect Relationship
..... HE Ting, LUO Min, WANG Yan, et al(1021)
Mechanism of Action of Paeonol in the Treatment of Premenstrual Dysphoric
Disorder Based on Network Pharmacology and Experimental Verification
..... MA Mingyu, XIA Xiaowen, YANG Huanxin, et al(1029)
Influence and Mechanism of Toxicity-efficacy Relationship Between the Combination of
Terminalia chebula Retz. and Aconitum pendulum Bush. on Pentobarbital
Sodium-induced H9c2 Myocardial Cells
..... MENG Xiang, HUANG Xianju, DONG Yue, et al(1037)
Research on the Improvement of Quality Standards of Cobra Medicinal Materials
..... ZHANG Bin, YANG Chen, CAI Yuan, et al(1050)
Study on the Extraction, Separation, Structural Characterization and Biological
Activities of Polysaccharides from Blaps Rynchopetera Fairmaire
..... LUO Jianrong, WANG Shiyu, JIANG Lizhu, et al(1057)
Preparation and Detemination of Paclitaxel-Coix Seed Oil Microemulsion Based on
the Unity of Medicine and Adjuvant
..... CHEN Yunyan, MA Rui, BU Xiaoyang, et al(1064)
Quality Evaluation of Agarwood Volatile Oil by 1H-NMR Combined with GC-MS
..... DENG Shimin, ZHU Pengjian, GAO Tianyu, et al(1070)
Study on the Interaction Between TAP Photosensitizer and Breast Cancer Cell DNA
..... YAN Shufeng, WANG Bingyan, WANG Yuping, et al(1080)
Preparation, Characterization and Improved Solubility of New Crystal Form of
Ticagrelor XIA Yingfan, JIANG Chengjun(1086)
Optimization of Residual Solvent Determination of Egg Yolk Lecithin in Chinese
Pharmacopoeia..... WEI Jiali, ZHAO Xun, CHEN Lei, et al(1091)
Study on Tocolysis Effect of Yunkang Oral Liquid on Chemical Injury Combined with
Mifepristone Induced Abortion Model Rats with Deficiency of Qi and Blood
..... CHEN Shaoqi, YAN Meiqiu, SU Jie, et al(1096)
Simultaneous Determination of 5 Ginsenosides in Shengui Lurong Pills by
UHPLC-MS/MS XIAO Xiaowu, XU Yan, LIU Jingjia, et al(1104)

CLINIC

Cohort Study of Pantoprazole on Prevention of Stress Ulcer in Patients with Cerebral
Infarction Under Background of the Volume-based Procurement
..... ZHAO Qinqin, ZHOU Xiaojuan, ZHAO Yanhua, et al(1110)
Sensitivity Analysis of Genes Related to Prognosis of Advanced Non-small Cell Lung
Cancer to Cisplatin and Paclitaxel MA Shujie, ZHANG Sina(1115)

PHARMACY ADMINISTRATION

Development of Antiepileptic Medication Management APP
..... LIN Weiwei, ZENG Dayong, LIN Rongfang, et al(1123)
Enlightenment from the Practice of Drug Standard Database Construction in
Europe and America to China
..... ZHAO Jianfeng, ZHANG Xiaohong, YANG Zhaopeng, et al(1131)

OVERVIEW

Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Plants of
Genus Scabiosa Sudabilige, HE Chenlin, Chaogebadalafu, et al(1136)
Research Progress on Toxicology and Safety Evaluation of Ganoderma and
Ganoderma Spore Powder YU Yuhan, SONG Yisheng, ZHANG Lijiang(1147)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * sm * A4 * 144 * zh * P * ¥40.00 * * 19 * 2023-04

●本期责任编辑 陈怡心

