

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：

新型吡咯烷-查尔酮类衍生物的设计、合成
及抗宫颈癌活性研究

基于指纹图谱和多组分定量分析的中药
制剂洁泽洗液质量评价

肥胖影响下高血压与高血脂相关联的
分子机制研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769245

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

4

2024年2月

第41卷

Vol.41 No.4

2024年2月 第41卷第4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

编辑部主任 陈万勤

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41卷第4期 2024年2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

Chief of Editorial Department CHEN Wanqin

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

2024 Vol. 41 No. 4

Publication Date: 2024, February 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
王知坚* 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
尹健 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·

- 新型吡咯烷-查尔酮类衍生物的设计、合成及抗宫颈癌活性研究 (439)
杨争,刘正叶,木合布力·阿布力孜,艾孜提艾力·艾海提,
玉苏普瓦吉木·阿力木江,廖波儿,赛力克阿拉·阿里汗
- 基于指纹图谱和多组分定量分析的中药制剂洁泽洗液质量评价 (452)
巴宇姮,汪秋兰,万青,王文清,施春阳,陈琢,方建国
- 基于网络药理学和动物实验探讨柠檬苦素抗肝纤维化的作用机制 (460)
肖玉洪,安祯祥,王芳,王锦雯,邵霞,袁颖
- 藏药亚吉玛(长梗金腰)药材质量标准研究 (469)
任刚,蒲超伟,温静静,蒋伟,钟国跃,罗维早,尼珍,向佳美
- 银杏叶及其提取物中33种禁用农药残留检测分析及风险评估 (476)
刘丹丹,印晓红,黄婷,丁楠,王玉田,王芳芳,吴萍,姚建标
- 基于UHPLC-MS/MS的食凉茶2种基原植物不同部位中26个成分的
含量对比分析 (489)
毛菊华,潘俊杰,陈张金,吴查青,王伟影,程科军
- 新型活血贴膏与原散剂治疗慢性软组织损伤的药效学比较研究 (496)
郑芳昊,赵婷婷,范华娜,陈艳芬
- 新型SOAT1蛋白靶向抑制剂的筛选与体外活性考察 (504)
刘雨溪,张聪颖,张红
- 山乌柏质量标准及急性毒性研究 (512)
吕芳,许啸,吴晓鹏,游燕,单东杰,任雪阳,李仙仙,邓清月,
和映玉,折改梅
- UHPLC-MS/MS测定不同产地市售南五味子药材中8种木脂素成分 (520)
高连灏,李宏伟,王俊玲,李秀萍,方哲伟,熊倩,刘红霞,杨锦四,
马蓉,李梦仙
- 黄芩汤配伍使用白芍、赤芍抗溃疡性结肠炎作用比较 (524)
胡华杰,求鑫瑜,蒋佳燕,王盈盈,韩丽萍,楼招欢

·临床·

- 海曲泊帕联合泼尼松治疗原发免疫性血小板减少症的疗效分析 (533)
刘菲,黄秀娟,魏小芳,冯友繁,伏媛,陈巧琳,陈阳,张启科

·药物警戒·

- 盐酸文拉法辛缓释胶囊引起双手指纹消失1例 (539)
韩冰,赵璐,杨文娟

·药事管理·

- “双学”定位的药学未来人才培养体系构建 (541)
袁雯静,黄佩芳,沈丽娟,梁佳,杨慧蓉,张翔南

·综述·

- 肥胖影响下高血压与高血脂相关联的分子机制研究进展 (545)
许同丽,刘钦弘,王寅初,崔玉琳,李文军,秦松
- TRPV1在心血管病中的作用及相关中医药研究进展 (556)
吕红英,侯明双,贾冠军,寇雨顺,李梦瑶,黎永祥,徐静,陈茜茜,
滕政杰,伊琳
- 基于数据挖掘的抑郁动物模型及信号通路分析 (567)
岑潇磊,李敏,林素素,王婷,童应鹏

《中国现代应用药理学》编辑委员会(第九届)

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 管燕
洪燕君 黄凌 简墩昱 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

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Design, Synthesis and Anti-cervical Cancer Activity of Novel Pyrrolidine-chalcone Derivatives (439)
YANG Zheng, LIU Zhengye, MOURBOUL Ablise, AIZITIAILI Aihaiti, YUSUPUWAJIMU Alimujiang, LIAO Boer, SAILIKEALA Alihan
- Quality Evaluation of Traditional Chinese Medicine Jieze Lotion Based on Combination of Fingerprints and Multi-component Quantitative Analysis (452)
BA Yuheng, WANG Qiulan, WAN Qing, WANG Wenqing, SHI Chunyang, CHEN Zhuo, FANG Jianguo
- Explore the Mechanism of Limonin Against Hepatic Fibrosis Based on Network Pharmacology and Animal Experiments (460)
XIAO Yuhong, AN Zhenxiang, WANG Fang, WANG Jinwen, SHAO Xia, YUAN Ying
- Quality Standard of Tibetan Medicine "Yajima" (*Chrysosplenium Axillare*) (469)
REN Gang, PU Chaowei, WEN Jingjing, JIANG Wei, ZHONG Guoyue, LUO Weizao, NI Zhen, XIANG Jiamei
- Determination and Risk Assessment of 33 Prohibit Pesticides Residues in *Ginkgo Biloba* Leaves and the Extracts (476)
LIU Dandan, YIN Xiaohong, HUANG Ting, DING Nan, WANG Yutian, WANG Fangfang, WU Ping, YAO Jianbiao
- Determination and Comparison of 26 Components in Different Parts of Two Base Plants of Shiliang Tea Based on UHPLC-MS/MS (489)
MAO Juhua, PAN Junjie, CHEN Zhangjin, WU Chaqing, WANG Weiyang, CHENG Kejun
- Pharmacodynamic Comparative of the Novel Huoxue Plaster and the Original Powder in Treating Chronic Soft Tissue Injury (496)
ZHENG Fanghao, ZHAO Tingting, FAN Huana, CHEN Yanfen
- Screening and *in Vitro* Activity of Novel Inhibitors That Targeting the SOAT1 Protein (504)
LIU Yuxi, ZHANG Congying, ZHANG Hong
- Quality Standard and Acute Toxicity Study of *Triadica Cochinchinensis* (512)
LYU Fang, XU Xiao, WU Xiaopeng, YOU Yan, SHAN Dongjie, REN Xueyang, LI Xianxian, DENG Qingyue, HE Yingyu, SHE Gaimei
- Determination of Eight Lignans in Schisandrae Sphenantherae Fructus on the Market from Different Habitats by UPLC-MS/MS (520)
GAO Lianhao, LI Hongwei, WANG Junling, LI Xiuping, FANG Zhewei, XIONG Qian, LIU Hongxia, YANG Jinsi, MA Rong, LI Mengxian
- Comparison of Anti-ulcerative Colitis Effect of Huangqin Decoction Combined with *Paeoniae Radix Alba* and *Paeoniae Radix Rubra* (524)
HU Huajie, QIU Xinyu, JIANG Jiayan, WANG Yingying, HAN Liping, LOU Zhaohuan
- CLINIC
- Efficacy Analysis of Hetrobopag Combined with Prednison in the Treatment of Primary Immune Thrombocytopenia (533)
LIU Fei, HUANG Xiujuan, WEI Xiaofang, FENG Youfan, FU Yuan, CHEN Qiaolin, CHEN Yang, ZHANG Qike
- PHARMACY ADMINISTRATION
- Building and Optimization of "Student-Scholar" Orientated Future Talents Training System in Pharmaceutical Education (541)
YUAN Wenjing, HUANG Peifang, SHEN Lijuan, LIANG Jia, YANG Huirong, ZHANG Xiangnan
- OVERVIEW
- Research Progress in the Molecular Mechanism of the Relationship Between Hypertension and Hyperlipidemia Under the Influence of Obesity (545)
XU Tongli, LIU Qinhong, WANG Yinchi, CUI Yulin, LI Wenjun, QIN Song
- Role of TRPV1 in Cardiovascular Disease and the Related Progress of Traditional Chinese Medicine Research (556)
LYU Hongying, HOU Mingshuang, JIA Guanjun, KOU Yushun, LI Mengyao, LI Yongxiang, XU Jing, CHEN Qianqian, TENG Zhengjie, YI Lin
- Analysis of Animal Models and Signal Pathways of Depression Based on Data Mining (567)
CEN Xiaolei, LI Min, LIN Susu, WANG Ting, TONG Yingpeng

金艾康[®] 汉防己甲素片



【适应症】用于风湿痛、关节痛、神经痛

【规格】20mg

【用法用量】口服。抗风湿及镇痛：每次20mg~40mg，一日3次

【不良反应】部分患者服药后会有轻度嗜睡、乏力、恶心、上腹部不适，长期口服可能会引起面部色素沉着，停药后可消退

【禁忌】1. 肝、肾等脏器发生器质性病变患者禁用。2. 孕妇禁用。3. 对本品过敏者禁用

 浙江金华康恩贝生物制药有限公司
ZHEJIANG JINHUA CONBA BIO-PHARM.CO.,LTD.

地址：浙江省金华市金衢路288号
邮编：321016
电话：0579-82273929 传真：0579-82273935

逸青[®]糠酸莫米松鼻喷雾剂

3岁以上儿童及成人可用

的鼻腔用糖皮质激素



简要说明书

【药品名称】

通用名称：糠酸莫米松鼻喷雾剂

商标名称：逸青[®]

【适应症】本品适用于治疗成人、青少年和3至11岁儿童季节性或常年性鼻炎，对于曾有中至重度季节性过敏性鼻炎症状的12岁以上的患者，主张在花粉季节开始前2-4周用本品作预防性治疗。

【用法用量】1) 成人(包括老年患者)和青

年：用于预防和治疗的常用推荐量为每侧鼻孔2揆(每揆为50 μ g)，一日1次(总量为200 μ g)，一旦症状被控制后，剂量可减至每侧鼻孔1揆(总量100 μ g)，即能维持疗效。在首次给药后12小时即能产生明显的临床效果。2) 3至11岁儿童：常用推荐量为每侧鼻孔1揆(每揆为50 μ g)，一日1次(总量为100 μ g)。(详情参见说明书)

本广告仅供医学药学专业人士阅读

【不良反应】鼻腔吸入糠酸莫米松很少发生立即过敏反应，极少有过敏反应和血管性水肿的报道。(详情参见说明书)

【禁忌】对本品中任何成份(活性成份：糠酸莫米松；非活性成份：微晶纤维素-羧甲基纤维素钠、甘油、柠檬酸钠、柠檬酸、聚山梨酯80、苯扎氯铵、纯水)过敏者禁用。

【生产企业】浙江仙琚制药股份有限公司

国药准字H20113481 浙药广审(文)：250825-01601号

广告

ISSN 1007-7693
CN 33-1210/R

<http://www.chinjmap.com>

E-mail: xdyd@chinajournal.net.cn

每期定价 40.00元