

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：

缺氧条件下白花丹醌对肝癌HepG2细胞增殖、

凋亡与侵袭及HIF-1 α 表达的影响

基于抑郁症病理机制探讨芦丁抗抑郁作用

细胞焦亡与肺癌研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769221

1.4

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

14

2022年7月

第39卷

Vol.39 No.14

2022年7月 第39卷第14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14期 2022年7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.14

Publication Date: 2022, July 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·

- 缺氧条件下白花丹醌对肝癌 HepG2 细胞增殖、凋亡与侵袭及 HIF-1 α 表达的影响 韦燕飞, 吕贝贝, 金丽杰, 等(1789)
- 紫茎泽兰中的萜类成分研究 宋萍, 陈敏玉, 王岩, 等(1796)
- 黄连素通过对高脂小鼠肝脏、胰腺中 PCSK9 和 LDLR 的不同调控改善 高脂血症和高胰岛素血症 韦文香, 熊伟, 游婧璐, 等(1803)
- 过表达非分泌型 TNF- α 的巨噬细胞药物递送系统用于结直肠癌靶向 治疗的研究 颜雯茜, 谢益文, 徐素美, 等(1808)
- 玳玳果黄酮提取物关键效应组分辨识及调控脂质代谢作用机制研究 熊朝栋, 陈红, 陈丹, 等(1818)
- 葛根苓连汤不同部位及其组合对胰岛素抵抗大鼠 ADIPOR/AMPK 信号 通路的影响 郝鹏飞, 母梦雨, 卞华, 等(1828)
- 基于相关性分析的气滞胃痛颗粒挥发油促肠动力谱效关系研究 王帅, 杨欣欣, 李天娇, 等(1835)
- 夹竹桃花脂溶性成分提取工艺优化及其生物活性分析 曹乃馨, 解修超, 罗阳兰, 等(1841)
- 基于熵权法与响应面法优化香连和胃汤挥发油提取工艺 张秀芳, 张静宜, 刘明松, 等(1848)
- 不同晶习他克莫司-水合物晶型的表征研究及稳定性考察 吴萍, 黄国传, 刘文鹏, 等(1856)
- 泊沙康唑晶型制备及甲醇-水体系中相图测定 李宏名, 张娇, 吴转, 等(1863)
- 定量 PCR 法和 DNA 杂交法检测聚乙二醇修饰尿酸酶原液中 DNA 残留量的比较 霍晶晶, 武小琪, 郭勇, 等(1868)

·临 床·

- 基于 Westgard 多规则理论的伏立康唑药物治疗监测的 HPLC-MS/MS 方法学室内质控的评价 秦辉, 楼喻涛, 郝思璇, 等(1874)
- 卡瑞利珠单抗临床应用评价和安全性分析 周虹, 林燕芳, 蔡莉莉, 等(1880)

·药物警戒·

- 草乌甲素软胶囊致急性肾损伤 1 例 杨慧中, 沈利君, 施立华(1887)

·药事管理·

- 药品缺陷侵权法律问题与对策研究——以权利救济为视角 李俊, 张进, 羊海燕(1889)

·综 述·

- 基于抑郁症病理机制探讨芦丁抗抑郁作用 王香君, 夏小雯, 马明钰, 等(1895)
- 细胞焦亡与肺癌研究进展 张尚祖, 张利英, 陈琰, 等(1901)
- 二氢吡吩 e6 及其对相关肿瘤光动力疗法的研究进展 郭鼎睿, 刘彬彬, 张婷婷, 等(1908)

2022 July

Volume 39 Number 14

Semimonthly

Founded in October, 1984

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 39

July 2022

Number 14

《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

- Effects of Plumbagin on Proliferation, Apoptosis, Invasion and Expression of HIF-1α in Hepatocellular HepG2 Cells Under Hypoxia Condition
Study on Terpenoids from Eupatorium Adenophorum Spreng.
Berberine Attenuates Hyperlipidemia and Hyperinsulinemia in Mice Fed with High-Fat Diet in Associated with Differential Regulation of PCSK9 and LDLR in Liver and Pancreas
Macrophage Drug Delivery System Overexpressing Non-secretory TNF-α for Targeted Therapy of Colorectal Cancer
Study on the Identification of the Key Effect Components and the Lipid Metabolism Mechanism for Daidai Flavonoid Extracts
Effects of Different Parts of Gegen Qinlian Decoction and Their Combinations on ADIPOR/AMPK Signaling Pathway in Insulin Resistance Rats
Study on the Spectrum Effect Relationship of Volatile Oil of Qizhi Weitong Granules in Promoting Intestinal Motility Based on Correlation Analysis
Optimization of Extraction Technology and Biological Activities of Liposoluble Components from Nerium indicum Mill. Flower
Optimization of the Extraction Process of Volatile Oil from Xianglian Hewei Soup Based on Entropy Weight Method and Response Surface Method
Study on the Characterization and Stability of Different Crystal Habits of Tacrolimus Monohydrate
Preparation of Polymorphs of Posaconazole and Determination of Phase Diagram in Methanol-water System
Comparison of Quantitative PCR and DNA Hybridization for Detection of Residual DNA in PEGylated Uricase Stock Solution

CLINIC

- Internal Quality Control Evaluation of Therapeutic Drug Monitoring of Voriconazole by LC-MS/MS Using Westgard Multi-rule Theory
Evaluation on the Rationality and Safety Clinical Application of Camrelizumab

PHARMACY ADMINISTRATION

- Research on Legal Problems and Countermeasures of Drug Defect Infringement- From the Perspective of Right Relief

OVERVIEW

- Study on Antidepressant Effect of Rutin Based on Pathological Mechanism of Depression
Advances in Research on Pyroptosis and Lung Cancer
Research Progress of Chlorin E6 and Its Photodynamic Therapy on Tumor

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * sm * A4 * 128 * zh * P * ¥40.00 * 19 * 2022-07

本期责任编辑 蔡珊珊

