

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：

敦煌医方大泻肺汤对肺炎的体外活性及其作用
机制的化学生物学分析

“新冠三方”的体外抗氧化作用比较

基于指纹图谱及网络药理学探究胃宁散抗胃溃疡
药效关联物质及作用机制



ISSN 1007-7693



9 771007 769245

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

7

2024年4月

第41卷

Vol.41 No.7

2024年4月 第41卷第7期

半月刊

1984年10月创刊



中国现代应用药理学
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

编辑部主任 陈万勤

编辑 《中国现代应用药理学》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 《中国现代应用药理学》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: 《中国现代应用药理学》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7期 2024年4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

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. 7

Publication Date: 2024, April 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·

敦煌医方大泻肺汤对肺炎的体外活性及其作用机制的化学生物信息学
分析 (871)
林佳,靳晓杰,李程豪,王锐峰,后叶虎,张依茜,刘昊,张敏,姚娟,
李金田,刘永琦

“新冠三方”的体外抗氧化作用比较 (887)
李西蒙,康媛,高源,刘壮壮,李文静,徐瑱璐,张小雨,蔡润兰,齐云

基于指纹图谱及网络药理学探究胃宁散抗胃溃疡药效关联物质及作用
机制 (895)
周彤,梁艺瑶,谢颖,苏雪蓉,吴杨倩,万毅,许金国,赵晓莉,王超

五加参蛤蚧精对肺气虚模型大鼠药效学研究 (906)
乔彬,张政一,史玉莲,翟传佳,李雪娇,高晓燕

雷公藤甲素通过调节 cAMP/PKA/BDNF 信号通路促进脑缺血再灌注
损伤神经元可塑性 (911)
穆秉桃,郭敏芳,于婧文,张慧宇

半夏泻心汤对 AOM/DSS 致炎症相关性结肠癌小鼠的保护作用 (917)
乐音子,顾云慧,秦媛媛,苏联麟,华晓东,王雅慧,李晓满,王晓鹏,颜帅

加味香薷口服液抗流感的药效学及作用机制 (927)
李薇,杜青,陈丹,王小青,李小兰,李柯

基于最大熵模型的甘肃半夏生境适宜性评价 (939)
张凤琴,万广珍,胡慧芳,晋玲,陈娟

UHPLC-Q-TOF-MS 检测医院制剂胃特安片主要化学成分及入血成分 (946)
彭秘,徐兰,张增珠,李刚,刘匡一

化妆品毒理学试验方法的标准比对(III) (957)
谢珍,瞿霖吉,桑晶,张劲松,张霄鹏,何立成,匡荣

·临床·

纳米白蛋白给药系统改善紫杉醇化疗不良反应效果及其临床调查 (962)
李涪楠,邱丽颖,尹健,胡静

达格列净治疗心力衰竭合并 2 型糖尿病的系统评价及序贯分析 (968)
马腾,穆丽婷,田昕彤,杨继,赵英强

HIV/AIDS 患者剖宫产术围手术期抗菌药物使用疗程与术后感染的关系 (979)
周婧,章媛,李松龙,王琦,喻剑华,王福根

·药事管理·

基于目标检测的药品外观识别 (983)
张小禹,邓健志,罗俊,徐嘉庆

基于门槛效应模型的医药制造业研究人员比重对研发投入创新效果的
影响 (990)
徐玉萍,徐文

·综述·

畚药地稔化学成分和药理作用研究进展 (996)
刘爽,毛佳乐,邱伟文,张晓芹

当归挥发油的化学成分和药理作用研究进展 (1006)
石玉,李梦琦,杨诗宇,胡豫,孙文秀,李凌军

《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 简瞰昱 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

Analysis of in Vitro Activity and Mechanism of Dunhuang Yifang Daxiefei Decoction on Pneumonia Based on Chemical Bioinformatics (871)
LIN Jia, JIN Xiaojie, LI Chenghao, WANG Ruifeng, HOU Yehu, ZHANG Yixi, LIU Hao, ZHANG Min, YAO Juan, LI Jintian, LIU Yongqi
Comparing the Anti-oxidative Effects of "Three Decoctions for COVID-19" (887)
LI Ximeng, KANG Yuan, GAO Yuan, LIU Zhuangzhuang, LI Wenjing, XU Zhenlu, ZHANG Xiaoyu, CAI Runlan, QI Yun
Exploring the Related Substances and Mechanisms of Weining San's Anti Gastric Ulcer Efficacy Based on Fingerprint and Network Pharmacology (895)
ZHOU Tong, LIANG Yiyao, XIE Ying, SU Xuerong, WU Yangqian, WAN Yi, XU Jinguo, ZHAO Xiaoli, WANG Chao
Pharmacodynamics Study of Wujiashen Gejiejing on Model Rats with Deficiency of Lung Qi (906)
QIAO Bin, ZHANG Zhengyi, SHI Yulian, ZHAI Chuanjia, LI Xuejiao, GAO Xiaoyan
Triptolide Promote Neuronal Plasticity with Cerebral Ischemia-reperfusion Injury by Regulating the cAMP/PKA/BDNF Signaling Pathway (911)
MU Bingtao, GUO Minfang, YU Jingwen, ZHANG Huiyu
Protective Effect of Banxia Xiexin Decoction on AOM/DSS-induced Colitis Associated Cancer Mice (917)
YUE Yinzi, GU Yunhui, QIN Yuanyuan, SU Lianlin, HUA Xiaodong, WANG Yahui, LI Xiaoman, WANG Xiaopeng, YAN Shuai
Pharmacodynamic and Mechanism of Anti-influenza Effect of Jiawei Xiangru Oral Liquid (927)
LI Wei, DU Qing, CHEN Dan, WANG Xiaoqing, LI Xiaolan, LI Ke
Habitat Suitability Evaluation of Pinellia Ternata (Thunb.) Breit. in Gansu Province Based on Maximum Entropy Model (939)
ZHANG Fengqin, WAN Guangzhen, HU Huifang, JIN Ling, CHEN Juan
Determination of Chemical Components and Blood Entering Components of Weite'an Tablets Hospital Preparations Based on UHPLC-Q-TOF-MS (946)
PENG Mi, XU Lan, ZHANG Zengzhu, LI Gang, LIU Kuangyi
Standard Comparison of Toxicological Test Methods for Cosmetics (III) (957)
XIE Zhen, QU Linji, SANG Jing, ZHANG Jinsong, ZHANG Xiaopeng, HE Licheng, KUANG Rong

CLINIC

Investigation on the Improvement of Adverse Reactions of Paclitaxel by Nanoparticle Albumin-bound Paclitaxel and Its Clinical Status (962)
LI Xunan, QIU Liying, YIN Jian, HU Jing
Dapagliflozin in the Treatment of Heart Failure with Diabetes Mellitus Type 2: a Systematic Review and Sequential Analysis (968)
MA Teng, MU Liting, TIAN Xintong, YANG Ji, ZHAO Yingqiang
Relationship Between the Duration of Perioperative Antibiotic Use and Postoperative Infection in HIV/AIDS Patients Undergoing Cesarean Section (979)
ZHOU Jing, ZHANG Yuan, LI Songlong, WANG Qi, YU Jianhua, WANG Fugen

PHARMACY ADMINISTRATION

Drug Appearance Recognition Based on Object Detection (983)
ZHANG Xiaoyu, DENG Jianzhi, LUO Jun, XU Jiaqing
Influence of the Proportion of Researchers in Pharmaceutical Manufacturing Industry on the Innovation Effect of R&D Investment Based on Threshold Effect Model (990)
XU Yuping, XU Wen

OVERVIEW

Research Progress on the Chemical Constituents and Pharmacological Effect of She Medicine Melastoma Dodecandrum Lour. (996)
LIU Shuang, MAO Jiale, QIU Weiwen, ZHANG Xiaojin
Advances on Chemical Constituents of Volatile Oil from Angelicae Sinensis Radix and Their Pharmacological Effect (1006)
SHI Yu, LI Mengqi, YANG Shiyu, HU Yu, SUN Wenxiu, LI Lingjun

增强免疫力 从一包寿仙谷 去壁灵芝孢子粉开始



去壁壳 留精华
寿仙谷破壁灵芝孢子粉



背景

浙江浙科仪器设备有限公司于2020年正式完成对ThinkSenso的全面技术引进，融合形成两个自主品牌ThinkSenso和智科仪（ZKI）。ThinkSenso品牌专注于感官行业，主要产品有电子鼻、电子舌、质构仪、人工感官设计分析系统。智科仪（ZKI）主要产品有金属浴、超声波清洗器、水浴锅、水浴氮吹仪、干浴氮吹仪等基础实验室设备和生命科学仪器。

服务领域

食品、酒类、烟草、医药、生物、环境等领域气味、口味、质构的客观表达
可用于上述领域的研发、品控、材料/成品鉴别、等级鉴别、货架期分析等各个环节

产品



Smart Nose
气味（电子鼻）



iTongue20
口味（电子舌）



iTexture
质构（质构仪）



ZKI 恒温水浴槽
ZK5030系列



ZKI 水浴氮吹仪
ZKNEV系列



ZKI 恒温(振荡)金属浴
M/MR系列



ZKI 超声波清洗器
UC系列

广告

地址：浙江省杭州市拱墅区登云路518号

联系电话：17757193037

网址：<http://www.zk-instru.com/>