

中国现代中药

月刊 中国现代中药

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999 年 3 月创刊 2020 年 4 月 第 22 卷 第 4 期

目次

■专题

- 基于网络药理学和分子对接分析探讨消炎退热合剂干预新型冠状病毒肺炎的可行性
..... 周瑞 刘妍如 王征 张军武 李宏 许洪波 何姬 张玉茹 唐志书(475)
- 基于网络药理和分子对接技术预测热炎宁合剂抗 COVID-19 作用
..... 王梅 唐志书 刘妍如 宋忠兴 周瑞 许洪波 于金高 赵梦利 周建平(484)
- 四季抗病毒合剂治疗小儿新型冠状病毒肺炎的可行性分析
..... 刘妍如 唐志书 宋忠兴 周瑞 许洪波 于金高 张君威 王昌利 马虎强(492)
- 基于“扶正祛邪”理论的生血宝合剂辅助治疗新型冠状病毒肺炎的可行性分析
..... 于金高 唐志书 刘妍如 许洪波 周瑞 宋忠兴 闫亚峰 常爱冰 周建平(504)
- 基于分子对接和网络药理学技术预测银翘解毒合剂防治新型冠状病毒肺炎的可行性
..... 许洪波 刘妍如 周瑞 于金高 杨宁娟 王梅 黄峰 宋忠兴 唐志书(512)
- 基于分子对接技术探讨金莲花汤抗新型冠状病毒(2019-nCoV)的潜力
..... 糜迪 庞月笙 陶志 王莎 刘晓璇 王如峰(522)
- 甘草酸的抗病毒作用 杨秀伟(533)

■基础研究

- 基于 DNA 条形码的藏药洪连鉴定研究 尼玛潘多 李婷 胡小松 刘春生(542)
- 基于 GC-MS 分析接骨木 3 个品种果实中挥发油成分
..... 孙丹丹 姚俊修 刘富裕 王琳 韩子衍 郭庆梅 吴德军(546)
- 苏龙嘎-4 颗粒抗炎 镇痛 止泻的药效学实验研究
... 陈影 苏萍 张广平 张海静 杨依靠 陈腾飞 马丽娜 侯红平 高云航 李晗 张钟秀 叶祖光(552)
- 潜阳封髓丹对化疗致口腔黏膜炎的作用研究 唐晓丽 杨霖 刘悦 牛芬溪 方芳(558)
- 9 个不同产地菊茎叶中多类型资源性化学成分的分析与评价
..... 常相伟 魏丹丹 宿树兰 严辉 赵明 郭盛 谢倩茹 尚尔鑫 钱大玮 孙晓东 段金殿(564)

■中药农业

- 西红花种球茎异地繁育关键技术研究 陆中华 朱海燕 毛碧增 崔东柱 王强(573)
- 美花石斛和铁皮石斛试管苗物质含量比较 曾宇馨 张悦 祝天添 贺雨馨 孙志蓉(577)
- 不同栽培方式 产地蒙古黄芪中黄芪甲苷和总黄酮含量差异分析
..... 田文仓 冯紫薇 石福娟 石玥 张靖晗 丁一明 栾震 宋学武 赵婷 魏胜利(585)
- 不同干燥工艺对药用大黄功效组分的影响 丁一明 商彤 石玥 赵婷 张媛 李莉 魏胜利(591)
- 湿度对党参药材化学质量稳定性的影响
..... 高石曼 刘久石 王敏 曹婷婷 齐耀东 张本刚 刘海涛 孙晓波 肖培根(596)
- 超高效液相色谱-串联质谱法快速测定不同石斛中 8 种农药残留量
..... 肖苏萍 钟荣荣 高慧 周朗 王继永 李春 刘慧峰(603)

■ 中药工业

Box-Behnken 响应面法优选红景天苷乳剂凝胶处方工艺并研究其对烫伤的治疗作用

..... 李越 吴中宝 杨艳玲 胡等慧 王秀丽 (609)

黄精覆盆子发酵饮品化学成分的 UPLC-HRMS 分析

..... 梅晓丹 李洁 王喻淇 宋帅 乔延江 林峰 张加余 (615)

一测多评法同时测定小儿止嗽金丹中 6 种成分含量 刘香叶 赵赛 朱月梅 (622)

■ 中药商业

基于因子分析法的我国中药行业上市公司经营绩效评价研究 呼妙炫 王辉龙 都晓春 (628)

■ 中药文化

《诗经》中的植物与药用植物 唐廷猷 (636)

陕西柴胡考证及产业发展思考 马存德 杨祎辰 常晖 王二欢 惠胜利 孙莹 王昌利 刘峰 (641)

■ 综述

天麻研究进展及产业发展建议 刘天睿 陈向东 王忠巧 张薇薇 宋明海 徐万雷 兰进 (647)

细柱五加的化学成分及药理活性研究概述 ... 杨建波 蔡伟 李明华 李宁新 马双成 程显隆 魏锋 (652)

■ 彩页说明

封面:基于网络药理学和分子对接技术探讨中药方剂干预新型冠状病毒肺炎的可行性(刘志刚 设计)

封二:抗击疫情 中国中药在行动

封三:陕西中药资源产业化省部共建协同创新中心

封底:《中国现代中药》简介

中国现代中药(月刊 1999 年 3 月创刊)

主 管:国家中医药管理局

主 办:中国中药协会

(100061,北京市东城区夕照寺街东玖大厦 B 座 3 层)

中国医药集团有限公司

(100088,北京市海淀区知春路 20 号中国医药大厦 8-12 层)

中国中药有限公司

(100195,北京市海淀区西四环北路 15 号依斯特大厦 8 层)

主 编:肖培根 黄璐琦

执行主编:赵润怀

副 主 编:段金廛 陈士林 屠鹏飞 肖小河

魏建和 郭兰萍 王继永

编辑部主任:王丽英

编辑出版:《中国现代中药》编辑部

地 址:北京市海淀区西四环北路 15 号依斯特大厦 8 层

电 话:(010)88468213 88468211

传 真:(010)88468211

邮 编:100195

网 址:http://www.zgxdzy.net

邮 箱:zybjb@163.com

印 刷:河北省廊坊市海诚彩印有限公司

出版日期:2020 年 4 月 16 日

订 阅:全国各地邮局及本刊编辑部

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-4890
CN 11-5442/R

国内发行:北京市报刊发行局

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国内邮发代号:82-302

国外发行代号:7087M

定价:每期 40 元

广告发布登记:京海工商广登字 20170042 号

MODERN CHINESE MEDICINE

Monthly Started in March,1999 Volume22 Issue4 Apr. 2020

MAIN CONTENTS

Feasibility Study of Xiaoyan Tuire Mixture for Treatment of Coronavirus Pneumonia 2019 (COVID-19) Based on Network Pharmacology and Molecular Docking Technology

..... ZHOU Rui,LIU Yan-ru,WANG Zheng,ZHANG Jun-wu,LI Hong,XU Hong-bo,HE Ji,ZHANG Yu-ru,TANG Zhi-shu(475)

Mechanism Prediction and Anti-virus Compounds Selection of Reyaning Mixture in the Treatment of COVID-19

Based on Network Pharmacology and Molecular Docking Technologies

..... WANG Mei,TANG Zhi-shu,LIU Yan-ru,SONG Zhong-xing,ZHOU Rui,XU Hong-bo,YU Jin-gao,ZHAO Meng-li,ZHOU Jian-ping(484)

Feasibility Analysis of Siji Kangbingdu Mixture for Treatment of Children COVID-19

..... LIU Yan-ru,TANG Zhi-shu,SONG Zhong-xing,ZHOU Rui,XU Hong-bo,YU Jin-gao,ZHANG Jun-wei,WANG Chang-li,MA Hu-qiang(492)

Feasibility Analysis on Adjuvant Efficacy of Shengxuebao Mixture on COVID-19 Based on "Strengthening Body

Resistance and Eliminating Evil" Theory

..... YU Jin-gao,TANG Zhi-shu,LIU Yan-ru,XU Hong-bo,ZHOU Rui,SONG Zhong-xing,YAN Ya-feng,CHANG Ai-bing,ZHOU Jian-ping(504)

Feasibility Analysis of Yinqiao Jiedu Mixture on Prevention and Treatment of COVID-19 Based on Molecular

Docking and Network Pharmacology

..... XU Hong-bo,LIU Yan-ru,ZHOU Rui,YU Jin-gao,YANG Ning-juan,WANG Mei,HUANG Feng,SONG Zhong-xing,TANG Zhi-shu(512)

Investigation on Potential of Jinlianhua Decoction against Novel Coronavirus (2019-nCoV) Based on Molecular Docking

..... GENG Di,PANG Yue-sheng,TAO Zhi,WANG Sha,LIU Xiao-xuan,WANG Ru-feng(522)

Antiviral Effect of Glycyrrhizic Acid YANG Xiu-Wei(533)

Identification of Tibetan Medicine Honglian Based on DNA Barcoding ... NI Ma-pan-duo,LI Ting,HU Xiao-song,LIU Chun-sheng(542)

Comparison of Volatile Oil Components in Fruits of Three Varieties of *Sambucus williamsii* Hance Based on GC-MS

..... SUN Dan-dan,YAO Jun-xiu,LIU Fu-yu,WANG Lin,Han Zi-yan,GUO Qing-mei,WU De-jun(546)

Experimental Study on Anti-inflammatory, Analgesic and Antidiarrheal Effects of Sulongga-4 Granules

..... CHEN Ying,SU Ping,ZHANG Guang-ping,ZHANG Hai-jing,YANG Yi-fei,CHEN Teng-fei,MA Li-na,
HOU Hong-ping,GAO Yun-hang,LI Han,ZHANG Zhong-xiu,YE Zu-guang(552)

Effect of Qianyang Fengsuidan on Oral Mucositis Caused by Chemotherapy

..... TANG Xiao-li,YANG Lin,LIU Yue,NIU Fen-xi,FANG Fang(558)

Analysis and Evaluation of Multiple Types of Chemical Constituents in Stems and Leaves of *Chrysanthemum Morifolium*

from Different Geographical Origins CHANG Xiang-wei,WEI Dan-dan,SU Shu-lan,YAN Hui,ZHAO Ming,GUO Sheng,

XIE Qian-ru,SHANG Er-xin,QIAN Da-wei,SUN Xiao-dong,DUAN Jin-ao(564)

Study on Key Technologies of Saffron Bulb Reproduced in Different Places

..... LU Zhong-hua,ZHU Hai-yan,MAO Bi-zeng,CUI Dong-zhu,WANG Qiang(573)

Comparative Study on Content of Test Tube Seedlings of *Dendrobium loddigesii* Rolfe and *Dendrobium*

***officinale* Kimura et Migo ZENG Yu-xin,ZHANG Yue,ZHU Tian-tian,HE Yu-xin,SUN Zhi-rong(577)**

Difference Analysis of Astragaloside IV and Total Flavonoids Content from *Astragalus membranaceus* var. *mongolicus*

under Different Cultivation Patterns and Producing Areas

..... TIAN Wen-cang,FENG Zi-wei,SHI Fu-juan,SHI Yue,ZHANG Jing-han,DING Yi-ming,LUAN Zhen,SONG Xue-wu,ZHAO Ting,WEI Sheng-li(585)

Effects of Different Drying Processes on Effective Components of *Rheum officinale*

..... DING Yi-ming, SHANG Tong, SHI Yue, ZHAO Ting, ZHANG Yuan, LI Li, WEI Sheng-li (591)

Influence of Humidity on Quality Stability of *Codonopsis Radix*

..... GAO Shi-man, LIU Jiu-shi, WANG Min, CAO Ting-ting, QI Yao-dong, ZHANG Ben-gang, LIU Hai-tao, SUN Xiao-bo, XIAO Pei-gen (596)

Rapid Detection of 8 Pesticide Residues in Different *Dendrobii Caulis* by Ultra High Performance Liquid

Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

..... XIAO Su-ping, ZHONG Rong-rong, GAO Hui, ZHOU Lang, WANG Ji-yong, LI Chun, Liu Hui-feng (603)

Optimization of Formulation of Salidroside Emulsion gel by Box-Behnken Response Surface Methodology and

Pharmacodynamic Study on Wound Healing

..... LI Yue, WU Zhong-bao, YANG Yan-ling, HU Deng-hui, WANG Xiu-li (609)

Identification of Compounds in Polygonati Rhizoma and Rubi Fructus Fermentation Drinks by UPLC-HRMS

..... MEI Xiao-dan, LI Jie, WANG Yu-qi, SONG Shuai, QIAO Yan-jiang, LIN Feng, ZHANG Jia-yu (615)

Quality Control of Six Components in Xiao'er Zhisou Jindan by QAMS

..... LIU Xiang-ye, ZHAO Sai, ZHU Yue-mei (622)

A Study on Business Performance Evaluation of Listed Companies in Traditional Chinese Medicine Industry

Based on Factor Analysis

..... HU Miao-xuan, WANG Hui-long, DU Xiao-chun (628)

Textual Research and Thinking of Industry Development on Shaanxi Buleuri Radix

..... MA Cun-de, YANG Yi-chen, CHANG Hui, WANG Er-huan, HUI Sheng-li, SUN Ying, WANG Chang-li, LIU Feng (641)

Research Progress and Industry Development Proposals of *Gastrodia elata* Bl.

..... LIU Tian-rui, CHEN Xiang-dong, WANG Zhong-qiao, ZHANG Wei-wei, SONG Ming-hai, XU Wan-lei, LAN Jin (647)

Progress in Chemical and Pharmacological Research of *Acanthopanax gracilistylus*

..... YANG Jian-bo, CAI Wei, LI Ming-hua, LI Ning-xin, MA Shuang-cheng, CHENG Xian-long, WEI Feng (652)

MODERN CHINESE MEDICINE

(Monthly Started in March, 1999)

Administraion

State Administraion of Traditional Chinese Medicine of
the People's Republic of China

Sponsors

China Association of Traditional Chinese Medicine
China National Pharmaceutical Group Co., Ltd.
China National of Traditional & Herbal Medicine Co., Ltd.

Editor-in-Chief

XIAO Pei-gen HUANG Lu-qi

Executive Editor

ZHAO Run-huai

Director of Editorial Board

WANG Li-ying

Edited and Pubished by

Editorial Board of Modern Chinese Medicine

Address

FL8, East Plaza, 15# Xisihuan North Road,
Haidian District, Beijing China
Tel: 86-10-88468213 88468211
Fax: 86-10-88468211
Postal Code: 100195
Website: <http://www.zgxdzy.net>
E-mail: zybjb@163.com

Printed by

Langfang Ocean Colour Printing Co., Ltd

Publication Date

Apr. 16, 2020

Overseas Distributor

China Interational Book Trading Corporation
(P. O. BOX 399, Beijing, 100044, China)

Overseas Code

7087M

Price

¥ 40.00 per issue

ISSN 1673-4890

CN 11-5442/R

Copyright by Editorial Board of Modern Chinese Medicine
