

# 中国现代中药

首任社长 李时珍

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999年3月创刊 2024年5月 第26卷 第5期

## 目次

### ■ 专论

DRG/DIP付费下中医药医保支付改革的现实困境、典型经验及政策建议

..... 廖藏宜 杨若宁 廖俏敏 任月娟(765)

2023年中药材及饮片进出口形势分析及展望 ..... 柳燕 刘汉域(774)

### ■ 中药资源

诃子基原物种及其混伪品的形态鉴别与分子鉴定

..... 薛旭 武晓丽 丁自勉 奎兴华 张娜娜 吴斌 邹忠梅(780)

基于UPLC-Q-TOF-MS/MS的“略麻1号”茎秆与块茎化学成分分析

..... 李炳佳 贺文文 白吉庆 王小平 李军茂 李晓东(788)

### ■ 基础研究

基于GC-Q-Exactive-MS的灵芝孢子油化学成分定性分析

..... 李玮 彭博 吴念 李波 刘文静 宋月林(799)

3,6'-二芥子酰基蔗糖神经保护作用研究 ..... 郑晓春 唐晓丽 刘雅楠 邢瀚文 印艳萍 方芳(807)

经典名方羌活胜湿汤指纹图谱建立及功效物质预测分析

..... 姚子豪 熊富良 刘霞 张雪琼 汪沁柔 颜莉娟 杨元喜 陶正恒 李心愿(815)

### ■ 中药农业

黄芩斑枯病原菌生物学特性及室内药剂筛选 ..... 刘燕敏 王蓉 丁万隆 李勇(823)

金银花胡萝卜微管蚜发生规律及防治适期研究

..... 李梦欣 姬冰茹 刘赛 乔海莉 魏红爽 郭昆 徐常青(830)

### ■ 中药工业

磺酸功能化离子液体催化制备薯蓣皂苷元研究

..... 黄凤玉 李东洋 谢彩侠 张娟 刘富岗 王飞燕 王庆婷(839)

ICP-MS测定诃子炮制前后无机元素含量及安全性评价

..... 李华爽 姜媛媛 余少君 叶婉婷 马涛 陶欧 刘永刚(848)

GC-MS/MS测定中药中13个挥发性有机化合物 ..... 王丹丹 杨铭 管珂 王莹 左甜甜 金红宇(856)

川木香标准汤剂UPLC指纹图谱的建立及多指标成分定量分析

… 李振雨 梁月仪 卢晓莹 吕渭升 何民友 何广铭 刘晓霞 夏天睿 陈志鹏 黄爽 潘礼业(862)  
UPLC-PDA测定鲜竹沥中4种抑菌剂的含量 …………… 张贤睿 王莹 金红宇 魏锋 马双成(869)

■ 中药文化

苦豆根的品种考证 …………… 张子彦 魏天睿 王建华 孟庆金 田雨宁 解红霞 李骁(874)

■ 综述

在线检测技术在中药饮片智能化生产与质量控制中的研究现状与展望

…………… 史亚博 李铭轩 傅饶 郭强 万欣 苏联麟 李林 梅茜 毛春芹 季德 陆兔林(881)

延龄草属植物化学成分及药理作用研究进展

…………… 刘逸宇 杜江伟 屈春慧 李彦文 唐茂红 岳星男 李志勇(889)

独一味化学成分和药理作用的研究进展及其质量标志物预测分析 …………… 李季文 毕映燕 李俊江(903)

虎杖研究进展及质量标志物预测 …………… 侯洪允 张林林 郝艳琦 许浚 张铁军(912)

丹参-三七药对治疗冠心病的药效和机制研究进展…………… 陶慧娟 王文晓 乐世俊(927)

“连”通天下 “翘”动未来——全国首届连翘产业大会在山西陵川召开 …………… 封二

保护生物多样性 共建万物和谐美丽中国 …………… 封三

《中国现代中药》简介 …………… 封底

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(按姓名拼音字母排序):

陈士林 段金廛 郭兰萍 马双成  
唐志书 屠鹏飞 王继永 魏建和  
肖 伟 肖小河 杨洪军 杨秀伟  
朱兆云

编辑部主任:王丽英

本期责任编辑:王笑辉

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:北京富泰印刷有限责任公司

出版日期:2024年5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:中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱)

国内邮发代号:82-302

国外发行代号:M5138

定价:每期50元

广告发布登记:京海工商广登字20170042号

# MODERN CHINESE MEDICINE

Monthly Started in March, 1999 Volume 26 Issue 5 May 2024

---

## MAIN CONTENTS

**Dilemmas, Typical Experiences and Policy Suggestions of TCM Medical Insurance Payment Reform under DRG/DIP Payment**

.....LIAO Zang-yi, YANG Ruo-ning, LIAO Qiao-min, REN Yue-juan (765)

**Analysis and Prospect of Import and Export Situation of TCM Materials and Prepared TCM Slices in 2023**

.....LIU Yan, LIU Han-yu (774)

**Morphological and Molecular Identification of Original Species of *Chebulae Fructus* from Adulterants**

.....XUE Xu, WU Xiao-li, DING Zi-mian, KUI Xue-hua, ZHANG Na-na, WU Bin, ZOU Zhong-mei (780)

**Analysis of Chemical Components in Stem and Tuber of *Gastrodia elata* Bl. f. *elata* "Luema No. 1" by UPLC-Q-TOF-MS/MS**

.....LI Bing-jia, HE Wen-wen, BAI Ji-qing, WANG Xiao-ping, LI Jun-mao, LI Xiao-dong (788)

**Chemome Profiling of *Ganoderma lucidum* Spore Oil Using GC-Q-Exactive-MS**

.....LI Wei, PENG Bo, WU Nian, LI Bo, LIU Wen-jing, SONG Yue-lin (799)

**Studies on Neuroprotective Effects of 3,6'-Disinapoyl Sucrose**

.....ZHENG Xiao-chun, TANG Xiao-li, LIU Ya-nan, XING Han-wen, YIN Yan-ping, FANG Fang (807)

**Establishment of Fingerprint of Classic Prescription Qianghuo Shengshi Decoction and Predictive Analysis of**

**Functional Substances** .....YAO Zi-hao, XIONG Fu-liang, LIU Xia, ZHANG Xue-qiong, WANG Qin-rou,

YAN Li-juan, YANG Yuan-xi, TAO Zheng-heng, LI Xin-yuan (815)

**Biological Characteristics of the Pathogen Causing *Septoria* Leaf Spot of *Scutellaria baicalensis* and Screening of Fungicides**

.....LIU Yan-min, WANG Rong, DING Wan-long, LI Yong (823)

**Regularity of Occurrence and Optimum Period of Control of *Semiaphis heraclei* on *Lonicera japonica***

.....LI Meng-xin, JI Bing-ru, LIU Sai, QIAO Hai-li, WEI Hong-shuang, GUO Kun, XU Chang-qing (830)

**Study on Catalytic Preparation of Diosgenin by Sulfonic Acid-Functionalized Ionic Liquid**

.....HUANG Feng-yu, LI Dong-yang, XIE Cai-xia, ZHANG Juan, LIU Fu-gang, WANG Fei-yan, WANG Qing-ting (839)

**Determination of Inorganic Element Content and Safety Evaluation of *Terminalia chebula* before and after Processing by**

**ICP-MS** .....LI Hua-shuang, JIANG Yuan-yuan, YU Shao-jun, YE Wan-ting, MA Tao, TAO Ou, LIU Yong-gang (848)

**Determination of 13 Volatile Organic Compounds in Traditional Chinese Medicine by GC-MS/MS**

.....WANG Dan-dan, YANG Ming, ZAN Ke, WANG Ying, ZUO Tian-tian, JIN Hong-yu (856)

**Establishment of UPLC Fingerprint of Standard *Vladimiria Radix* Decoction and Quantitative Analysis of Multiple Indicator**

**Components** .....LI Zhen-yu, LIANG Yue-yi, LU Xiao-ying, LYU Wei-sheng, HE Min-you, HE Guang-ming,

LIU Xiao-xia, XIA Tian-rui, CHEN Zhi-peng, HUANG Shuang, PAN Li-ye (862)

**Determination of Four Preservatives in Fresh Bamboo Juice by UPLC-PDA Method**

.....ZHANG Xian-rui, WANG Ying, JIN Hong-yu, WEI Feng, MA Shuang-cheng (869)

**Textual Research on Varieties of Kudougen**

.....ZHANG Zi-yan, WEI Tian-rui, WANG Jian-hua, MENG Qing-jin, TIAN Yu-ning, XIE Hong-xia, LI Xiao (874)

**Research Status and Prospect of Online Detection Technologies in Intelligent Production and Quality Control of Chinese**

**Herbal Pieces**

.....SHI Ya-bo, LI Ming-xuan, FU Rao, GUO Qiang, WAN Xin, SU Lian-lin, LI Lin, MEI Xi, MAO Chun-qin, JI De, LU Tu-lin (881)

**Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Effects of *Trillium L.***

.....LIU Yi-yu, DU Jiang-wei, QU Chun-hui, LI Yan-wen, TANG Mao-hong, YUE Xing-nan, LI Zhi-yong (889)

**Research Progress on Chemical Components and Pharmacological Effects of Tibetan Medicine *Lamiophlomis rotata* and Its**

**Quality Marker Prediction Analysis** .....LI Ji-wen, BI Ying-yan, LI Jun-jiang (903)

**Research Progress and Q-marker Prediction Analysis of Traditional Chinese Medicine *Polygonum cuspidatum***

.....HOU qi-yun, ZHANG Lin-lin, HAO Yan-qi, XU Jun, ZHANG Tie-jun (912)

**Research Progress on Pharmacological Effects and Mechanisms of *Salvia miltiorrhiza*-*Panax notoginseng* Herb Pair on**

**Coronary Heart Disease** .....TAO Hui-juan, WANG Wen-xiao, YUE Shi-jun (927)

---

**MODERN CHINESE MEDICINE**

(Monthly Started in March, 1999)

**Administration**

National Administration of Traditional Chinese Medicine

**Sponsors**

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

**Editor-in-Chief**

XIAO Pei-gen HUANG Lu-qi

**Executive Editor**

ZHAO Run-huai

**Director of Editorial Board**

WANG Li-ying

**Responsible Editor**

WANG Xiao-hui

**Edited and Published 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](mailto:zybjb@163.com)

**Printed by**

Beijing Futai Printing Co., Ltd.

**Publication Date**

May 16, 2024

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, 100044, China)

**Overseas Code**

M5138

**Price**

¥ 50.00 per issue

ISSN 1673-4890

CN 11-5442/R

Copyright by Editorial Board of Modern Chinese Medicine

---