

中国现代中药

ZHONGGUO XIANDAI ZHONGYAO

月刊 1999 年 3 月创刊 2018 年 12 月 第 20 卷 第 12 期(卷终)

目 次

■ 专论

- 《中华人民共和国药典》(2020 年版)中药材和中药饮片质量标准增修订工作思路
屠鹏飞 黄璐琦 陈万生 陈士林 曹晖 李振国 钱忠直(1459)
- 基于区块链打造中药溯源创新体系 曹国钧 袁振辉(1465)

■ 中药资源

- 甘遂生态适宜性区划研究 卢有媛 郭盛 严辉 钱大玮 姜建明 姜文德 孙成忠 段金廛(1471)

■ 基础研究

- 药用植物冬凌草高通量转录组测序与分析 陈延清 胡志刚 刘大会 黄必胜 刘迪(1476)
- 基于组分配伍探讨黄连 黄芩保肝的物质基础 段玉红 苏虹霞 杨红莲(1483)
- 金钗石斛多糖的分离纯化及其抗衰老活性研究 谢苗苗 肖柳 杨磊 杨全伟(1489)
- 胡杨树脂提取物抗炎活性筛选及化学成分分析
龚雪 李柱 张娜 王杰 韩奇亨 任凯 张春红 李旻辉(1494)
- 金钱草和广金钱草挥发性成分分析 周意 卢金清 陈尊岱 孟佳敏 肖宇硕(1499)
- HS-GC-MS 分析不同影响因素对砂仁挥发油主要成分的影响
李婧琳 王媚 邵佳 齐菲 邹俊波 张小飞 崔春利 张琴 史亚军(1504)
- 不同炮制方法对紫菀浸出物及主成分含量的影响
范玲 王鑫 朱晓静 刘杰 尹浩 骆建平 薛毅 金庆江 于栋伟(1509)
- HPLC 测定毛蕊花糖苷原料药含量的不确定度评估 毛乐静 霍仕霞 孔征 谭雪 闫明(1515)
- 当归粉末显微鉴别特征的 ATR-FTIR 光谱成像识别
张久旭 翟小林 王丹 裴纹萱 董玲 孙裕 宋学斌 陈建波 王晶娟(1521)

■ 中药农业

- 无公害药用金荞麦种植技术探讨 梁成刚 喻武鹄 汪燕 廖凯 陈庆富 孙伟(1526)
- 种子类药材中二氧化硫残留量的滴定法检测对比
陈建茹 董伟伟 焦晓林 彭娟 吴馨琰 蒋宁 韩雪 高微微(1533)

■ 中药工业

- 金石利咽口崩片的制备及药效学研究 张欣荣 邱仁杰 李越 许蕊蕊 齐梵琨 王秀丽(1538)
- 止泻木子中锥丝碱的提取工艺 郑光杰 邱娜 刘凡凡 晋敦青 孙博航(1544)

白芍不同提取方法及指纹图谱的研究	张娟 刘美 肖炯昌 李先宽 苏永健 马琳(1549)
蒙药蒙根窍吉散质量标准中含量测定方法的建立	李柱 吕颖 张海涛 王杰 张春红 李旻辉(1554)
HPLC 同时测定生地黄汤颗粒中 11 种指标性成分的含量	刘基 李佳 程江雪 邹俊波 郭东艳(1559)
双波长 HPLC 同时测定八角莲中 4'-去甲基鬼臼毒素 鬼臼毒素 槲皮素 山柰素的含量	钟水生 顾炳仁 周坚 张华锋 王亚琼 郝刚(1565)

■ 中药文化

大食药商蒲希密献贡宋太宗《贡表》译评	唐廷猷(1569)
乌梢蛇的本草考证研究	朱春晓 谢明 李昶 陆扬 边澈 贾金茹 肖洪贺(1573)

■ 综述

异槲皮苷的生物活性研究进展	陈燕 詹羽蛟 李晨阳 徐芳 赵军(1579)
“地格达”类蒙药在蒙药复方制剂中的应用情况	晓花 朱翔慧 伊乐泰 李彩峰 李旻辉(1583)
《中国现代中药》2018 年第 20 卷总目次	I

■ 彩页说明

封面:《中华人民共和国药典》修订(姚霞 设计)
封二:科学保护 法治保障 有序利用——首届中国野生植物保护大会在烟台召开
封三:鸦胆子油乳注射液溯源系统顺利通过验收
封底:《中国现代中药》科技核心期刊证书

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 9-12 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:段金廪 陈士林 屠鹏飞 肖小河
魏建和 郭兰萍 王桂华 王继永

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:2018 年 12 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:中国图书进出口(集团)总公司

国内邮发代号:82-302

国外发行代号:7087M

定价:20 元(国内),10 美元(国外)

广告经营许可证:京海工商广登字 20170042 号

MODERN CHINESE MEDICINE

Monthly Started in March,1999 Volume20 Issue12 Dec. 2018

MAIN CONTENTS

Working Ideas on Amendment of Quality Standards of Chinese Crude Drugs and Decoction Pieces in Chinese

Pharmacopoeia (2020 Edition) TU Peng-fei, HUANG Lu-qi, CHEN Wan-sheng, CHEN Shi-lin, CAO Hui,
LI Zhen-guo, QIAN Zhong-zhi (1459)

Innovation System of Chinese Traditional Medicine Materials Traceability Based on Block Chain

..... CAO Guo-jun, YUAN Zhen-hui (1465)

Ecological Suitability Study on *Euphorbia kansui*

..... LU You-yuan, GUO Sheng, YAN Hui, QIAN Da-wei, JIANG Jian-ming, JIANG Wen-de, SUN Cheng-zhong, DUAN Jin-ao (1471)

High-throughput Transcriptome Sequencing and Analysis of *Isodon rubescens* (Hemsl.) H. Hara

..... CHEN Yan-qing, HU Zhi-gang, LIU Da-hui, HUANG Bi-sheng, LIU Di (1476)

Investigation of Material Basis for Protecting Liver in *Coptis chinensis* and *Scutellaria baicalensis* Based on

Component Compatibility DUAN Yu-hong, SU Hong-xia, YANG Lian-rong (1483)

Isolation and Purification of Polysaccharide from *Dendrobium nobile* and Study on Anti-aging Activity

..... XIE Miao-miao, XIAO Liu, YANG Lei, YANG Quan-wei (1489)

Anti-inflammatory Activity and Chemical Composition of Resin Extracts from *Populus diversifolia* Schrenk

..... GONG Xue, LI Zhu, ZHANG Na, WANG Jie, HAN Qi-heng, REN Kai, ZHANG Chun-hong, LI Min-hui (1494)

Analysis of Volatile Components of *Lysimachia christinae* and *Desmodium styracifolium*

..... ZHOU Yi, LU Jin-qing, CHEN Zun-dai, MENG Jia-min, XIAO Yu-shuo (1499)

Effect of Environmental Factors on Main Components of Amomi Fructus by Headspace-Gas Chromatography-Mass

..... LI Jing-lin, WANG Mei, TAI Jia, QI Fei, ZOU Jun-bo, ZHANG Xiao-fei, CUI Chun-li, ZHANG Qin, SHI Ya-jun (1504)

Effects of Different Processing Methods on Content of Extract and Main Components of *Asteris Radix*

..... FAN Ling, WANG Xin, ZHU Xiao-jing, LIU Jie, YIN Hao, LUO Jian-ping, XUE Yi, JIN Qing-jiang, YU Dong-wei (1509)

HPLC Evaluation of Uncertainty in Measurement of Verbascoside Substance

..... MAO Le-jing, HUO Shi-xia, KONG Zheng, TAN Xue, YAN Ming (1515)

Identification of Microscopic Characteristics of *Angelicae Sinensis Radix* Powder by ATR-FTIR Spectroscopic Imaging

..... ZHANG Jiu-xu, ZHAI Xiao-lin, WANG Dan, PEI Wen-xuan, DONG Ling, SUN Yu, SONG Xue-bin, CHEN Jian-bo, WANG Jing-juan (1521)

Study of Pollution-free Cultivation Techniques of *Fagopyrum cymosum*

..... LIANG Cheng-gang, YU Wu-juan, WANG Yan, LIAO Kai, CHEN Qing-fu, SUN Wei (1526)

Comparison of Two Titration Methods for Determination of Sulfur Dioxide Residues in Seed Medicines

..... CHEN Jian-ru, DONG Wei-wei, JIAO Xiao-lin, PENG Juan, Wu Xin-yan, JIANG Ning, HAN Xue, GAO Wei-wei (1533)

Study on Preparation and Efficacy of Jin Shi Li Yan Orally Disintegrating Tablets

..... ZHANG Xin-rong, QIU Ren-jie, LI Yue, XU Rui-rui, QI Fan-kun, WANG Xiu-li (1538)

Study on Extraction Technology of Conessine from *Holarrhena antidysenterica*

..... ZHENG Guang-jie, QIU Na, LIU Fan-fan, JIN Dun-qing, SUN Bo-hang (1544)

Study on Different Extraction Methods and Fingerprint of *Paeonia lactiflora*

..... ZHANG Juan, LIU Mei, XIAO Jiong-chang, LI Xian-kuan, SU Yong-jian, MA Lin (1549)

Methods for Determination of Content in Quality Standard of Mongolian Medicine Powder of Menggenqiaoji

..... LI zhu, LYU Ying, ZHANG Hai-tao, WANG Jie, ZHANG Chun-hong, LI Min-hui (1554)

Simultaneous Determination of Eleven Index Components in Granule of Shengdi Huang Tang

..... LIU Ji, LI Jia, CHENG Jiang-xue, ZOU Jun-bo, GUO Dong-yan (1559)

Simultaneous Determination of 4'-Demethylpodophyotoxin, Podophyllotoxin, Quercetin and Kaempferide in *Dysosmae*

***Pleianthae Radix et Rhizoma* by Dual-wavelength HPLC** ZHONG Shui-sheng, GU Bing-ren, ZHOU Jian, ZHANG Hua-feng,
WANG Ya-qiong, HAO gang (1565)

Bencaological Study of *Zaocys dhumnade* ZHU Chun-xiao, XIE Ming, LI Chang, LU Yang, BIAN Che, JIA Jin-ru, XIAO Hong-he (1573)

Research Progress in Biological Activity of Isoquercitrin

..... CHEN Yan, ZHAN Yu-jiao, LI Chen-yang, XU Fang, ZHAO Jun (1579)

Application of Traditional Mongolian Medicine "DIGEDA" in Mongolian Medicine Compound Preparation

..... XIAO Hua, ZHU Xian-ghui, YIN Le-tai, LI Cai-feng, LI Min-hui (1583)

MODERN CHINESE MEDICINE

(Monthly Started in March, 1999)

Fax: 86-10-88468211

Postal Code: 100195

Website: <http://www.zgxdzy.net>

E-mail: zybjb@163.com

Administraion

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

Chief Editor

XIAO Peigen HUANG Luqi

Executive Editor

ZHAO Runhuai

Sponsors

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

Printing

Langfang Ocean Colour Printing Co., Ltd

Publishing Date

Dec. 16, 2018

Edited and Published

Editorial Board of Modern Chinese Medicine

Overseas Distributor

China National Publications Import & Export (Group)
Corporation

Overseas Code

7087M

Newsroom Address

FL8, East Plaza, 15# Xisihuan North Road,
Haidian District, Beijing China
Tel: 86-10-88468213 88468211

Periodical Registration

CN 11-5442/R ISSN 1673-4890

Copyright by Editorial Board of Modern Chinese Medicine
