

ISSN 1001-5302

CN 11-2272/R

特别关注：

中医诊疗指南应用评价专题

中医药标准化是中医药事业发展的重要组成部分，开展“中医诊疗指南临床应用评价项目”，全面了解各学科指南的应用现状，为制修订指南提供依据，进一步促进中医诊疗指南的实施和推广。本专题在单病种指南评价的基础上，按照内、肿瘤、妇、儿、皮肤、耳鼻咽喉、肛肠等学科进行分类汇总，整体评价各科指南的质量水平和应用情况。

中
国
中
药
杂
志

China Journal of
Chinese Materia Medica

第42卷 第17期
Vol. 42 No. 17

2017/17



中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国最美期刊



关注杂志官方微信

中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION





主编 张伯礼
主管 中国科学技术协会
主办 中国药学会
编辑出版 中国中药杂志编辑部
地址 北京市东直门内南小街 16 号
邮编 100700
电话 (010)64087589
网址 www. 中国中药杂志. com
www. cjemm. com. cn
E-mail cjemm2006@ 188. com

市场总代理 数源汇通(北京)医药科技有限公司
地址:北京市海淀区西三环北路 11 号海通时代商务中心 A1 座
电话:(010)68469866-6000
传真:(010)68469886
邮箱:cnyyx@ 163. com

图文制作 北京一心禾众文化传播有限公司
封面设计 北京午未创意文化传媒有限公司
印刷 北京中华儿女印刷厂
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
100044,北京 399 信箱
订 阅 全国各地邮电局
邮发代号 国内 245
国外 SM399
出版日期 2017 年 9 月 1 日
国际标准连续出版物号 ISSN 1001-5302
国内统一连续出版物号 CN 11-2272/R
国内定价 每期 50 元,全年 1200 元

目 次

· 中医诊疗指南应用评价专题 ·

- 《中医内科常见病诊疗指南》临床应用评价研究
韩学杰, 刘孟宇, 连智华, 王丽颖, 史楠楠, 赵军 (3233)
《中医儿科常见病诊疗指南》临床应用评价研究
刘孟宇, 杨伟, 王丽颖, 赵学尧, 王跃溪, 刘玉祁, 韩学杰,
吕爱平 (3238)
《中医耳鼻咽喉科常见病诊疗指南》临床应用评价研究
刘玉祁, 刘孟宇, 李淳, 史楠楠, 王跃溪, 王丽颖, 赵学尧, 寇爽,
韩学杰, 王燕平 (3243)
《肿瘤中医诊疗指南》临床应用评价研究
史楠楠, 刘孟宇, 刘玉祁, 王跃溪, 王丽颖, 宇文亚, 赵学尧,
卫东锋, 寇爽, 韩学杰, 王燕平 (3247)
《中医肛肠科常见病诊疗指南》临床应用评价研究
赵学尧, 刘孟宇, 韩学杰, 王丽颖, 宇文亚, 史楠楠, 王跃溪,
刘玉祁 (3252)
《中医皮肤科常见病诊疗指南》临床应用评价研究
王跃溪, 刘孟宇, 王丽颖, 史楠楠, 赵学尧, 刘玉祁, 王燕平,
韩学杰 (3257)
《中医妇科常见病诊疗指南》临床应用评价研究
王丽颖, 刘孟宇, 宇文亚, 赵学尧, 王跃溪, 韩学杰, 王燕平 ... (3262)

· 专论 ·

- 人参无公害农田栽培技术体系及发展策略
沈亮, 李西文, 徐江, 董林林, 张乃曼, 藤原直树, 陈士林 (3267)

中药标准煎液科学问题的探讨

张水寒, 梁雪娟, 刘浩, 万丹, 户田光胤, 陈林, 周融融, 黄璐琦 (3275)

· 综述 ·

中国枸杞属种间亲缘关系和栽培枸杞起源研究进展

钱丹, 纪瑞锋, 郭威, 黄璐琦 (3282)

药用植物活性成分调控 p65 核转运总结与展望

袁丹, 王玉倩, 黄萍, 崔校基, 周欣雨, 梁盈 (3286)

蝎毒素药用价值研究进展

吴文澜, 李钟杰, 李军波, 梁菊 (3294)

· 资源与鉴定 ·

白木香转录因子 *AsMYB1* 和 *AsMYB2* 克隆及表达分析

冯莹莹, 董先娟, 刘晓, 闫雅如, 王金铃, 史社坡, 王晓晖, 屠鹏飞 (3305)

施用氮磷钾肥对渝丘陵地区槐米产量与品质的影响

刘金亮, 李隆云, 何光华, 廖尚强, 邱如文 (3312)

芦根及其混淆品的鉴定

李娟, 王智, 刘塔斯, 龚力民, 刘清茹, 陶庆彪, 樊子生, 李顺祥 (3320)

· 分子生药学 ·

葫芦二烯醇的异源高效合成研究

李守连, 王冬, 刘怡, 林庭庭, 唐金磊, 花尔并, 张学礼, 戴住波, 黄璐琦 (3326)

川芎转录组 SSR 分析与 EST-SSR 标记的开发

袁灿, 彭芳, 杨泽茂, 钟文娟, 卞方生, 龚一耘, 戴沛城, 蒲德强, 黄海燕, 杨晓, 张超 (3332)

· 制剂与炮制 ·

基于转矩流变性的中药微丸润湿剂用量筛选研究

李雪, 洪燕龙, 鲜洁晨, 冯怡, 郑亚平, 楚世慈 (3341)

乳香没药挥发油对川芎中阿魏酸促透机制的研究

管咏梅, 陶玲, 朱小芳, 臧振中, 金晨, 陈丽华 (3350)

基于质量常数评价方法划分黄柏饮片等级研究

邓哲, 焦梦姣, 章军, 张庆, 崔文金, 沈立, 程锦堂, 刘安 (3356)

内皮细胞提取和 UHPLC-LTQ-Orbitrap 法分析筛选苦碟子注射液中的活性成分

刘思燚, 张红柱, 范菁, 尚展鹏, 王菲, 李玮婕, 刘颖, 卢建秋, 张加余 (3362)

UPLC-MS/MS 同时测定桂枝茯苓胶囊中 6 种三萜酸类成分的含量

马莹, 李家春, 黄文哲, 王振中, 萧伟, 宋亚玲, 张永文 (3368)

· 化学 ·

1 株海绵共生真菌代谢产物的研究

龙海林, 李康强, 许文东, 傅玉萍 (3374)

天山假狼毒根的化学成分研究

赵丹, 吴桐宇, 关永强, 马国需, 张晶, 石磊岭 (3379)

决明子素并吡喃酮类对照提取物研究及其在决明子药材质量控制中的应用

周德勇, 骆宜, 苏磊, 姜艳艳, 刘斌 (3385)

不同产地薄荷药材商品质量及差异研究

许一鸣, 乐巍, 桑梦如, 吴达维, 刘潺潺, 赵玲玲, 吴啟南 (3391)

补体抑制活性物质鱼腥草总多糖中内毒素的去除

张娟娟, 张庆琳, 卢燕, 陈道峰 (3398)

红外光谱法快速预测不同种类重楼中重楼皂苷含量

吴皓, 张霖, 张金渝, 徐福荣, 王元忠 (3403)

· 药理 ·

王枣子总黄酮影响佐剂性关节炎大鼠病理的分子机制研究

缪成贵, 时维静, 魏伟, 秦梅颂, 陈浩, 张兵 (3411)

基于计算机辅助水解和蛋白互作网络的珍珠母寡肽作用机制解析

陈艳昆, 乔连生, 霍晓乾, 张栩, 韩娜, 张燕玲 (3417)

· 临床 ·

基于网络药理学方法分析中药临床治疗胸痹的作用机制

段锦龙, 姚魁武, 冯潇潇, 曹珏, 于宙 (3424)

基于文献的舒肝解郁胶囊临床应用文本挖掘研究

濮正平, 夏江明, 谢巍, 何金彩 (3430)

· 信息 ·

《药用植物资源学》书讯 (3361)

本期责任编辑: 张燕



Editor-in-Chief

ZHANG Bo-li

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Edited and Published by

Editorial Board of China Journal of Chinese
Materia Medica

Address: 16 Nanxiaojie, Inner Dongzhimen
Beijing 100700, China

Tel: 0086-10-64087589

E-mail: cjemm2006@188.com

http://www.cjemm.com.cn

Graphics produced by

Beijing Yixinhezhong Cultural Transmission
Co., Ltd.

Printed by

Beijing Chinese People Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corpora-
tion, PO Box 399, Beijing 100044, China

2017, Vol. 42 No. 17

Publication Date

September 1, 2017

ISSN 1001-5302

CN 11-2272/R

CONTENTS IN BRIEF

Clinical application evaluation of *Guidelines for Diagnosis and*

Treatment of Internal Diseases in Traditional Chinese Medicine

HAN Xue-jie, LIU Meng-yu, LIAN Zhi-hua, WANG Li-ying,
SHI Nan-nan, ZHAO Jun (3233)

Clinical application evaluation of *Guidelines for the Diagnosis and*

Treatment of Common Diseases of Pediatrics in Traditional

Chinese Medicine

LIU Meng-yu, YANG Wei, WANG Li-ying, ZHAO Xue-yao,
WANG Yue-xi, LIU Yu-qi, HAN Xue-jie, LV Ai-ping (3238)

Clinical application evaluation of *Guidelines for Diagnosis and*

Treatment of Common Diseases of Otolaryngology in Traditional

Chinese Medicine

LIU Yu-qi, LIU Meng-yu, LI Chun, SHI Nan-nan, WANG Yue-xi,
WANG Li-ying, ZHAO Xue-yao, KOU Shuang, HAN Xue-jie,
WANG Yan-ping (3243)

Clinical application evaluation of *Guidelines for Diagnosis and*

Treatment of Cancer in Traditional Chinese Medicine

SHI Nan-nan, LIU Meng-yu, LIU Yu-qi, WANG Yue-xi,
WANG Li-ying, YUWEN Ya, ZHAO Xue-yao, WEI Dong-feng,
KOU Shuang, HAN Xue-jie, WANG Yan-ping (3247)

Clinical application evaluation of *Guidelines for Diagnosis and*

Treatment of Common Diseases of Coloproctology in Traditional

Chinese Medicine

ZHAO Xue-yao, LIU Meng-yu, HAN Xue-jie, WANG Li-ying,
YUWEN Ya, SHI Nan-nan, WANG Yue-xi, LIU Yu-qi (3252)

Clinical application evaluation of *Guidelines for Diagnosis and Treatment of Common Diseases of Dermatology in Traditional Chinese Medicine*

WANG Yue-xi, LIU Meng-yu, WANG Li-ying, SHI Nan-nan, ZHAO Xue-yao, LIU Yu-qi, WANG Yan-ping,
HAN Xue-jie (3257)

Clinical application evaluation of *Guidelines for Diagnosis and Treatment of Common Diseases of Gynecology in Traditional Chinese Medicine*

WANG Li-ying, LIU Meng-yu, YUWEN Ya, ZHAO Xue-yao, WANG Yue-xi, HAN Xue-jie, WANG Yan-ping (3262)

Research on technology regulation of non-polluted cultivation and strategies of *Panax ginseng* cultivation in farmland

SHEN Liang, LI Xi-wen, XU Jiang, DONG Lin-lin, ZHANG Nai-wu, NAOLI Fujihara, CHEN Shi-lin (3267)

Discussion on scientific problems in standard decoction of traditional Chinese medicine

ZHANG Shui-han, LIAO Xue-juan, LIU Hao, WAN Dan, Koin Toda, CHEN Lin, ZHOU Rong-rong,
HUANG Lu-qi (3275)

Advances in research on relationships among *Lycium* species and origin of cultivated *Lycium* in China

QIAN Dan, JI Rui-feng, GUO Wei, HUANG Lu-qi (3282)

Summary and prospect of medicinal plant active substances in regulation of p65 nuclear translocation

YUAN Dan, WANG Yu-qian, HUANG Ping, CUI Xiao-ji, ZHOU Xin-yu, LIANG Ying (3286)

Research progress on medicinal values of scorpion venom components

WU Wen-lan, LI Zhong-jie, LI Jun-bo, LIAO Ju (3294)

Cloning and expression analysis of transcription factor *AsMYB1* and *AsMYB2* from *Aquilaria sinensis*

FENG Ying-ying, DONG Xian-juan, LIU Xiao, YAN Ya-ru, WANG Jin-ling, SHI She-po, WANG Xiao-hui,
TU Peng-fei (3305)

Effect of nitrogen, phosphorus and potassium fertilizers on *Flos Sophorae Immaturus* yield and quality in hilly area of Chongqing

LIU Jin-liang, LI Long-yun, HE Guang-hua, LIAO Shang-qiang, [QIU Ru-wen] (3312)

Studies on identification of *Phragmitis Rhizoma* and its counterfeits

LI Juan, WANG Zhi, LIU Ta-si, GONG Li-min, LIU Qing-ru, TAO Qing-biao, FAN Zi-sheng, LI Shun-xiang (3320)

Study of heterologous efficient synthesis of cucurbitadienol

LI Shou-lian, WANG Dong, LIU Yi, LIN Ting-ting, TANG Jin-lei, HUA Er-bing, ZHANG Xue-li, DAI Zhu-bo,
HUANG Lu-qi (3326)

EST-SSR identification, markers development of *Ligusticum chuanxiong* based on *Ligusticum chuanxiong* transcriptome sequences

YUAN Can, PENG Fang, YANG Ze-mao, ZHONG Wen-juan, MOU Fang-sheng, GONG Yi-yun, JI Pei-cheng,
PU De-qiang, HUANG Hai-yan, YANG Xiao, ZHANG Chao (3332)

- Wetting agent dosage screening for traditional Chinese medicine pellet based on torque rheological property**
LI Xue, HONG Yan-long, XIAN Jie-chen, FENG Yi, ZHENG Ya-ping, CHU Shi-ci (3341)
- Effects of Frankincense and Myrrh essential oil on transdermal absorption of ferulic acid in Chuanxiong**
GUAN Yong-mei, TAO Ling, ZHU Xiao-fang, ZANG Zhen-zhong, JIN Chen, CHEN Li-hua (3350)
- Grades evaluation of *Phellodendri chinensis* cortex pieces based on quality constant**
DENG Zhe, JIAO Meng-jiao, ZHANG Jun, ZHANG Qing, CUI Wen-jin, SHEN Li, Cheng Jin-tang, LIU An (3356)
- HUVECs extraction and UHPLC LTQ Orbitrap analysis for screening vascular endothelium protective components in Kudiezi injection**
LIU Si-yi, ZHANG Hong-zhu, FAN Jing, SHANG Zhan-peng, WANG Fei, LI Wei-jie, LIU Ying, LU Jian-qiu, ZHANG Jia-yu (3362)
- Simultaneous determination of six triterpenoid acids from Guizhi Fuling capsules by UPLC-MS/MS**
MA Ying, LI Jia-chun, HUANG Wen-zhe, WANG Zhen-zhong, XIAO Wei, SONG Ya-ling, ZHANG Yong-wen (3368)
- Study on metabolites from a sponge-derived fungus**
LONG Hai-lin, LI Kang-qiang, XU Wen-dong, FU Yu-ping (3374)
- Chemical constituents from roots of *Stelleropsis tianschanica***
ZHAO Dan, WU Tong-yu, GUAN Yong-qiang, MA Guo-xu, ZHANG Jing, SHI Lei-ling (3379)
- Study on naphthopyrone reference extract and application on assay of Semen Cassiae**
ZHOU De-yong, LUO Yi, SU Lei, JIANG Yan-yan, LIU Bin (3385)
- Analysis on quality and differences of *Mentha haplocalyx* from different regions**
XU Yi-ming, YUE Wei, SANG Meng-ru, WU Da-wei, LIU Chan-chan, ZHAO Ling-ling, WU Qi-nan (3391)
- Removal of lipopolysaccharides from anti-complementary crude polysaccharides of *Houttuynia Herba***
ZHANG Juan-juan, ZHANG Qing-lin, LU Yan, CHEN Dao-feng (3398)
- Rapid prediction of the content of polyphyllin in various species of *Paris* by infrared spectrometry**
WU Zhe, ZHANG Ji, ZHANG Jin-yu, XU Fu-rong, WANG Yuan-zhong (3403)
- Molecular mechanism of total flavonoids in *Isodon amethystoides* on adjuvant arthritis in rats**
MIAO Cheng-gui, SHI Wei-jing, WEI Wei, QIN Mei-song, CHEN Hao, ZHANG Bing (3411)
- Pharmacological mechanism analysis of oligopeptide from *Pinctada fucata* based on in silico proteolysis and protein interaction network**
CHEN Yan-kun, QIAO Lian-sheng, HUO Xiao-qian, ZHANG Xu, HAN Na, ZHANG Yan-ling (3417)
- Mechanism analysis of traditional Chinese medicine in clinical treatment of thoracic obstruction based on network pharmacology**
DUAN Jin-long, YAO Kui-wu, FENG Xiao-xiao, CAO Jue, YU Zhou (3424)
- Exploring the clinical characters of Shugan Jieyu capsule through text mining**
PU Zheng-ping, XIA Jiang-ming, XIE Wei, HE Jin-cai (3430)