

特别关注:

QK2022111

何首乌安全用药指南

针对何首乌相关肝损伤及安全用药问题, 中华中医药学会组织专家研制了《何首乌安全用药指南》, 对何首乌相关肝损伤的基本属性、易感因素及防控措施等方面进行了系统总结, 从易感人群、易感物质和合理使用等方面制定了风险防控的对策和措施, 也标志着中药安全用药开始迈入精准医学时代。

China Journal of Chinese Materia Medica
ZHONGGUO ZHONGYAO ZAZHI
2020年3月 第45卷 第5期

2020/5

中国
中药
杂志



中医药科技期刊分级目录T1级期刊
中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSGD来源期刊



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



目次

·指南·

何首乌安全用药指南

(961)

·新外来中药系统研究专题·

新外来中药现代研究范式的构建及应用

王林元, 王淳, 赵丹萍, 侯燕, 张睦焱, 张建军 (967)

外来植物药紫锥菊文献研究及其“中药化”理论探讨

张烁, 张建军, 赵艺萌, 费文婷, 王林元, 王淳 (978)

诺丽的文献研究及中药药性理论探讨

刘金莲, 张睿, 刘晔斌, 侯燕, 王林元, 王淳, 张建军, 高学敏 (984)

阿萨伊油、醇提及水提物对虚热及虚寒小鼠温度趋向性及代谢水平的影响

周雪, 乐娜, 张烁, 赵子楠, 王淳, 王林元, 张建军 (991)

基于神经-内分泌-免疫网络探讨阿萨伊寒凉药性的物质基础

王林元, 周雪, 乐娜, 贺成, 瞿研, 张建军 (997)

玛咖对虚寒及虚热证大鼠环核苷酸水平及神经-内分泌-免疫网络的影响

乐娜, 周雪, 费文婷, 李爱民, 王子晨, 王淳, 张建军 (1004)

·综述·

三七专利数据分析与对产业发展启示

李耿, 陈洁, 李振坤, 武伟, 杨洪军 (1011)

质谱成像技术及其在药用植物研究中的应用

彭蕾, 陈华国, 周欣 (1023)

蛋白质组学在中药作用靶点研究中的方法和应用

袁枝花, 于潇, 段雅迪, 刘鹏, 姜艳艳, 张薇, 刘斌 (1034)

中药渗漉提取工艺研究进展

王婉莹, 瞿海斌, 龔行楚 (1039)

·资源与鉴定·

细辛叶枯病生防细菌的筛选、鉴定及其防效测定

刘亚苓, 于营, 崔丽丽, 雷慧霞, 鲁海坤, 郭靖 (1047)

多花黄精嫩芽主要营养与功效成分研究

黄中, 刘京晶, 张新风, 段承俐, 斯金平 (1053)

中药材祖师麻化学成分与生态因子和土壤因子的相关性研究

慕祺瑞, 姜丹, 贺元, 耿路, 任广喜, 白贞芳, 张旭, 张仲毅, 刘春生 (1059)

·分子生药学·

胆粉(汁)类药材的 DNA 指纹图谱鉴别方法研究

田娜, 袁媛, 金艳, 杨全, 张恬, 李军德, 王丽, 蒋超, 黄璐琦 (1064)

金银花配方颗粒质量快速检测体系研究

陈梓媛, 王丽, 蒋超, 金艳, 周骏辉, 南铁贵, 袁媛 (1070)

·制剂与炮制·	
波棱内酯 A 纳米混悬剂冻干粉制备及其抗乙肝病毒活性评价	
钟雨佳, 刘青川, 张婷, 刘肖, 王立强, 袁海龙	(1076)
应用 UPLC-Orbitrap-MS 分析草乌及其不同炮制品化学成分差异	
支美汝, 顾欣如, 韩舒, 刘凯洋, 刘子琴, 唐雅楠, 韩喜桃, 李飞, 杨志刚, 谭鹏, 赵海誉, 杜红	(1082)
丹参干燥前后游离型和结合型酚酸的比较研究	
周涛, 罗春梅, 黄志芳, 刘玉红, 刘云华, 陈燕, 汤依娜, 易进海	(1090)
淫羊藿醇提工艺及醇提物对软骨细胞保护作用的研究	
周爱珍, 王蕾, 程斌	(1097)
基于中药 QbD 理念的当归破壁粉质量评价研究	
罗铮, 邓雯, 张前亮, 方碧烟, 成金乐	(1105)
·化学·	
何首乌中 1 个新的黄酮二苯乙烯苷	
谢秋杰, 李硕果, 黄晓君, 吴振龙, 叶文才, 王英	(1114)
鸡血藤非黄酮类化学成分的研究	
刘晓艳, 徐崑, 杨秀伟, 张鹏, 赵威, 龚云, 刘逆夫	(1120)
大黄对大鼠解热作用及其药效物质基础研究	
王立雪, 刘婷, 回连强, 李尧尧, 吴宏伟, 梁曜华, 李春	(1128)
白鲜皮挥发油中潜在活性成分的网络药理学研究	
童黄锦, 石芸, 吉敬, 高珣, 杨东娥, 杜沙莉, 李伟东, 秦昆明	(1135)
·药代动力学·	
基于 ¹ H-NMR 的人参总皂苷治疗缺血性脑中风的血清代谢组学研究	
曹东敏, 关琴笑, 刘雅莉, 王淑美	(1142)
·临床·	
中成药治疗慢性心律失常临床随机对照试验的网状 Meta 分析	
胡海殷, 李昭臣, 于丹丹, 杨丰文, 王辉, 郑文科, 张俊华	(1149)
身痛逐瘀汤治疗腰椎间盘突出症疗效和安全性的系统评价和 Meta 分析	
孙凯, 朱立国, 魏戌, 于杰, 冯敏山, 银河, 梁龙, 章轶立, 齐保玉	(1159)
奇正消痛贴膏治疗软组织损伤的临床疗效与安全性的系统评价	
杨思红, 张跃, 林孝凤, 温建民, 白雪, 方赛男, 关英杰, 陈薇	(1167)
结肠恶性肿瘤证候分布及用药特点的真实世界研究	
吴丽娜, 谢雁鸣, 刘岷, 张寅, 鹿琦, 庄严	(1174)
·民族药·	
广枣皮果醋和苹果醋的功能成分、抗氧化及抑制 α -葡萄糖苷酶活性比较研究	
蒋彤, 吕新林, 李祥激, 李紫阳, 杨丹, 张子龙, 朱晶晶, 王智民, 刘志高, 刘继延	(1180)
·本草考证·	
鹿胶的本草考证	
吴孟华, 黄勇, 徐浩坤, 谢宇, 张童, 马志国, 张英, 曹晖	(1188)
·学术探讨·	
六味地黄丸产品优质性评价和分析	
刘艳, 赵桢熠, 倪凤燕, 吁海超, 程锦堂, 邱继鹏, 刘玉珍, 王之光, 刘安	(1194)
叙事医学理念下中西医患共建临床试验方案设计探讨	
辛玉, 杨昊昕, 张秀文, 赵国桢, 戴雁彦, 李博	(1202)
四妙勇安汤方源探析	
赵红霞, 于智敏, 耿颖, 李翊, 汪文来, 陶旭光, 郭蓉, 杨桢, 胡镜清	(1209)

本期责任编辑:孔晶晶



CONTENTS IN BRIEF

Guidelines for safe use of Polygoni Multiflori Radix (961)

Construction and application of modern research paradigm of new foreign introducing traditional Chinese medicine
WANG Lin-yuan, WANG Chun, ZHAO Dan-ping, HOU Yan, ZHANG Mu-han, ZHANG Jian-jun (967)

Study on literature of *Echinacea purpurea* and discussion on its herbalization
ZHANG Shuo, ZHANG Jian-jun, ZHAO Yi-meng, FEI Wen-ting, WANG Lin-yuan, WANG Chun (978)

Literature research and discussion of Chinese medicinal properties of *Morinda citrifolia*
LIU Jin-lian, ZHANG Rui, LIU Ye-bin, HOU Yan, WANG Lin-yuan, WANG Chun, ZHANG Jian-jun, GAO Xue-min ... (984)

Effect of Açai oil, alcohol extract and water extract on temperature tendency and metabolic level of mice with deficiency-feat and deficiency-cold
ZHOU Xue, YUE Na, ZHANG Shuo, ZHAO Zi-nan, WANG Chun, WANG Lin-yuan, ZHANG Jian-jun (991)

Study on material basis of Açai cold drug based on neuro-endocrine-immune network
WANG Lin-yuan, ZHOU Xue, YUE Na, HE Cheng, QU Yan, ZHANG Jian-jun (997)

Effect of *Lepidium meyenii* (Maca) on neurotransmitter level and neuro-endocrine-immune network of deficiency-cold and deficiency-heat syndrome rats
YUE Na, ZHOU Xue, FEI Wen-ting, LI Ai-min, WANG Zi-chen, WANG Chun, ZHANG Jian-jun (1004)

Analysis of patent data of *Panax notoginseng* and enlightenment of industrial development
LI Geng, CHEN Jie, LI Zhen-kun, WU Wei, YANG Hong-jun (1011)

Mass spectrometry imaging technology and its application in medicinal plants research
PENG Lei, CHEN Hua-guo, ZHOU Xin (1023)

Method and application of proteomics in study of targets of traditional Chinese medicines
YUAN Zhi-hua, YU Xiao, DUAN Ya-di, LIU Peng, JIANG Yan-yan, ZHANG Wei, LIU Bin (1034)

Research progress on percolation extraction process of traditional Chinese medicines
WANG Wan-ying, QU Hai-bin, GONG Xing-chu (1039)

Screening, identification and antagonistic effect evaluation of biocontrol strains to *Asarum* leaf blight
LIU Ya-ling, YU Ying, CUI Li-li, LEI Hui-xia, LU Hai-kun, GUO Jing (1047)

Main nutrients and functional ingredients in shoots of *Polygonatum cyrtoneura*
HUANG Shen, LIU Jing-jing, ZHANG Xin-feng, DUAN Cheng-li, SI Jin-ping (1053)

Correlation between chemical composition, ecological factors and soil factors of Chinese herbal medicine *Daphnes Cortex*
MU Qi-rui, JIANG Dan, HE Yuan, GENG Lu, REN Guang-xi, BAI Zhen-fang, ZHANG Xu, ZHANG Zhong-yi, LIU Chun-sheng (1059)

DNA fingerprinting identification of bile power(bile) medicines
TIAN Na, YUAN Yuan, JIN Yan, YANG Quan, ZHANG Tian, LI Jun-de, WANG Li, JIANG Chao, HUANG Lu-qi (1064)

Rapid quality detection system of *Lonicerae Japonicae Flos* formula granules
CHEN Zi-yuan, WANG Li, JIANG Chao, JIN Yan, ZHOU Jun-hui, NAN Tie-gui, YUAN Yuan (1070)

Preparation of herpetolide A nanosuspension lyophilized powder and evaluation of its anti-hepatitis B virus activity
ZHONG Yu-ji, LIU Qing-chuan, ZHANG Ting, LIU Xiao, WANG Li-qiang, YUAN Hai-long (1076)

Chemical variation in Aconti Kusnezoffii Radix before and after processing based on UPLC-Orbitrap-MS
ZHI Mei-ru, GU Xin-ru, HAN Shu, LIU Kai-yang, LIU Zi-qin, TANG Ya-nan, HAN Xi-tao, LI Fei, YANG Zhi-gang, TAN Peng, ZHAO Hai-yu, DU Hong (1082)

Comparative study on free and bound phenolic acids before and after drying of Salvia miltiorrhiza
ZHOU Tao, LUO Chun-mei, HUANG Zhi-fang, LIU Yu-hong, LIU Yun-hua, CHEN Yan, TANG Yi-na, YI Jin-hai (1090)

Ethanol extraction technology of Epimedii Folium and protective effect of ethanol extract on chondrocyte
ZHOU Ai-zhen, WANG Lei, CHENG Bin (1097)

Quality evaluation of angelica broken wall powder based on QbD concept of traditional Chinese medicine
LUO Zheng, DENG Wen, ZHANG Qian-liang, FANG Bi-yan, CHENG Jin-le (1105)

A new flavonostilbene glycoside from roots of Polygonum multiflorum
XIE Qiu-jie, LI Shuo-guo, HUANG Xiao-jun, WU Zhen-long, YE Wen-cai, WANG Ying (1114)

Study on non-flavonoids chemical constituents from Spatholobi Caulis
LIU Xiao-yan, XU Wei, YANG Xiu-wei, ZHANG Peng, ZHAO Wei, GONG Yun, LIU Ni-fu (1120)

Study on antipyretic effect of rhubarb on rats and its antipyretic ingredients
WANG Li-xue, LIU Ting, HUI Lian-qiang, LI Rao-rao, WU Hong-wei, LIANG Yao-hua, LI Chun (1128)

Network pharmacology study on potential active components in volatile oil of Dictamni Cortex
TONG Huang-jin, SHI Yun, JI Jing, GAO Xun, YANG Dong-yi, DU Sha-li, LI Wei-dong, QIN Kun-ming (1135)

Effect of ginsenosides on serous metabonomic profiles in cerebral ischemia-reperfusion rats based on ¹H-NMR
CAO Dong-min, GUAN Qin-xiao, LIU Ya-li, WANG Shu-mei (1142)

Network Meta-analysis of randomized controlled trials of Chinese patent medicine for bradyarrhythmia
HU Hai-yin, JI Zhao-chen, YU Dan-dan, YANG Feng-wen, WANG Hui, ZHENG Wen-ke, ZHANG Jun-hua (1149)

Efficacy and safety of Shentong Zhuyu Decoction for lumbar disc herniation: systematic review and Meta-analysis
SUN Kai, ZHU Li-guo, WEI Xu, YU Jie, FENG Min-shan, YIN He, LIANG Long, ZHANG Yi-li, QI Bao-yu (1159)

Systematic review on clinical efficacy and safety of Cheezheng Pain Relieving Plaster for soft tissue injury
YANG Si-hong, ZHANG Yue, LIN Xiao-feng, WEN Jian-min, BAI Xue, FANG Sai-nan, GUAN Ying-jie, CHEN Wei (1167)

Real-world study on syndrome distribution and medication characteristics of colonic malignant tumors
WU Li-na, XIE Yan-ming, LIU Huan, ZHANG Yin, LU Qi, ZHUANG Yan (1174)

Comparative of functional components, antioxidant and α-glucosidase inhibition activities between Choerospondias axillaris fruit peel vinegar and apple vinegar
JIANG Tong, LYU Xin-lin, LI Xiang-wei, LI Zi-yang, YANG Dan, ZHANG Zi-long, ZHU Jing-jing, WANG Zhi-min, LIU Zhi-gao, LIU Ji-yan (1180)

Herbalogical study on Cervi Colla
WU Meng-hua, HUANG Yong, XU Hao-kun, XIE Yu, ZHANG Tong, MA Zhi-guo, ZHANG Ying, CAO Hui (1188)

Evaluation and analysis of high-quality products of Liuwei Dihuang Pills
LIU Yan, ZHAO An-yi, NI Feng-yan, YU Hai-chao, CHENG Jin-tang, DI Ji-peng, LIU Yu-zhen, WANG Zhi-guang, LIU An (1194)

Discussion on design of clinical trial scheme for doctor-patient co-construction of traditional Chinese medicine and Western medicine under concept of narrative medicine
XIN Yu, YANG Hao-xin, ZHANG Xiu-wen, ZHAO Guo-zhen, DAI Yan-yan, LI Bo (1202)

Exploration on origin of Simiao Yong'an Decoction
ZHAO Hong-xia, YU Zhi-min, GENG Ying, LI Yi, WANG Wen-lai, TAO Xu-guang, GUO Rong, YANG Zhen, HU Jing-qing (1209)

ZHONGGUO ZHONGYAO ZAZHI

第45卷 第5期

Vol. 45 No. 5

2020/5

中国中药杂志

CHINA JOURNAL OF CHINESE MATERIA MEDICA

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 <http://www.cjcmm.com.cn>
邮 箱 cjcmm2006@188.com
图文制作 同方知网(北京)技术有限公司
印 刷 山西同方知网印刷有限公司
订阅发行 同方知网(北京)技术有限公司
出版日期 2020年3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

Editor-in-Chief

ZHANG Bo-li

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Address: 16 Nanxiaojie, Inner Dongzhimen Beijing 100700, China

Tel: (010) 64087589

E-mail: cjcmm2006@188.com

<http://www.cjcmm.com.cn>

Graphics produced by

Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd (Beijing)

Printed by

Shanxi Tongfang Knowledge Network Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd. (Beijing)

Publication Date

March 1, 2020

ISSN 1001-5302 CN 11-2272/R

ISSN 1001-5302



国内定价: 50.00元