

特别关注:

基于PKC δ /NLRC4/IL-1Ra轴对NLRP3炎症小体的负调控 研究白头翁汤正丁醇提取物治疗外阴阴道念珠菌病的作用机制

外阴阴道念珠菌病(VVC)具有发病率高、易耐药、易复发等特点,是育龄期女性常见生殖系统感染性疾病。研究VVC发病机制及寻找新型抗VVC中药成为妇科领域的重要课题之一。本文通过体内实验,从PKC δ /NLRC4/IL-1Ra轴负调控NLRP3炎症小体的角度,探讨白头翁汤正丁醇提取物治疗VVC的作用机制,为中药治疗VVC提供新的思路和潜在药物。

中
国
中
药
杂
志

China Journal of Chinese Materia Medica
ZHONGGUO ZHONGYAO ZAZHI

2023年3月 第48卷 第6期

2023/6

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
CSCD来源期刊



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

中国中药杂志
二〇二三年三月
第四十八卷
第六期
(1621-1704)



目次

·综述·

基因导向的精准肿瘤学研究现状与抗肿瘤中药研发思路

何俗非, 王邀..... (1421)

基于痰瘀相关理论探讨冠心病脂质浸润机制及痰瘀同治的研究进展

钟森杰, 李静, 王陵军, 陈梓欣, 吴辉, 陈洁, 方红城, 冼绍祥..... (1431)

模式生物果蝇在中药及天然化合物防治精神神经疾病的研究与应用进展

王瑞英, 艾志福, 李惠珍, 薛冰, 刘亚丽, 杨明, 朱根华, 苏丹, 宋永贵..... (1438)

川芎嗪对心血管的保护机制综述

杨春昆, 潘清泉, 吉奎, 罗传超, 田壮, 周宏园, 李军..... (1446)

以肿瘤治疗为例探讨中医药传统理论在现代中药纳米制剂中的应用

刘铸源, 罗菊元, 陆洋, 杜守颖..... (1455)

川木香属植物的化学成分及药理作用研究进展

吕燕慧, 陈威, 魏艳平, 隗鑫瞳, 王杰, 丁倩倩, 李展鸿, 贺吉香, 祖先鹏..... (1463)

·资源与鉴定·

油菜素内酯提高三七抗镉胁迫能力的生理生化机制研究

廖高雨, 金正强, 郭兰萍, 林亚蒙, 郑子秀, 崔秀明, 杨野..... (1483)

薏苡仁真菌毒素污染状况分析与暴露风险评估

张红霞, 江维克, 杨昌贵, 袁青松, 郭兰萍, 沈渊文, 温倪婷, 张进强, 周涛..... (1491)

干旱胁迫下药用大黄根部药效成分及根际土壤微生物变化规律及其相互作用机制研究

谢丰璞, 王楠, 高静, 张岗, 宋忠兴, 李媛媛, 张亚丽, 王多一, 李瑞, 刘咪咪, 唐志书..... (1498)

·分子生药学·

菰蓝查尔酮异构酶基因的克隆与体外酶活鉴定

张苛苛, 孙术富, 谭宇萍, 徐朝阳, 姜银银, 杨健, 李大勇, 唐金富..... (1510)

·制剂与炮制·

基于 Heracles Neo 超快速气相电子鼻对不同基原郁金饮片的快速识别及差异标志物研究

李铭轩, 秦宇雯, 李昱, 张玖捌, 李德, 屈凌芸, 宫静雯, 贾奥蒙, 毛春芹, 陆兔林..... (1518)

指纹图谱及网络药理学联合分析芪胶升白胶囊的药效成分及机制

王倩, 姜俊, 许霞, 张仕林, 刘莉, 宋青青, 李军..... (1526)

生、熟地黄对高脂饲料并链脲佐菌素诱导的 2 型糖尿病小鼠胰脏蛋白质组学与自噬差异性干预研究

闫京宁, 刘晓琴, 孟祥龙, 任可乐, 吴学敏, 张浩, 王海琴, 王红亮, 盛淇, 李斌, 张钉邦, 陈宏洲, 张发昀, 李明浩, 张朔生..... (1535)

·化学·

北方枸杞中生物碱类成分研究

胡梦雅, 张文静, 刘云, 孙彦君, 冯卫生, 陈辉..... (1546)

波罗蜜中 2 个新的 2-芳基苯并呋喃衍生物

陈思, 罗钦, 赵海平, 朱玉野, 蒋伟, 李文艳, 任刚 (1553)

盐肤木根中 1 个 17-表-达玛烷型三萜 rhuslactone 的分离、含量测定及其预防斑马鱼冠心病及血栓活性研究

阮铃杰, 黄丽娜, 高鑫怡, 赖长杰, 张琳婧, 吴渝凡, 沙玫, 叶森 (1558)

GC-MS 同时测定大果木姜子油中 11 种挥发性成分的含量

周杨, 晏婷, 郑林, 迟明艳, 巩仔鹏, 李月婷, 潘洁, 黄勇, 杨青波 (1568)

•药理•

基于 PKCδ/NLRC4/IL-1Ra 轴对 NLRP3 炎症小体的负调控研究白头翁汤正丁醇提取物治疗外阴阴道念珠菌病的作用机制

胡凯帆, 莫玲, 张浩, 夏丹, 施高翔, 吴大强, 汪天明, 邵菁, 汪长中 (1578)

僵蚕提取液促进小胶质细胞极化改善全脑缺血再灌注大鼠神经元损伤及行为学功能

侯培媚, 徐昊, 李泽康, 周豪, 王珊珊, 葛金文 (1589)

白杨素通过抑制铁死亡减轻大鼠脑缺血再灌注损伤

尚津锋, 焦家康, 李倩楠, 路颖慧, 王璟邑, 闫明雪, 文胤璿, 黄贵金凤, 张晓璐, 刘欣 (1597)

基于 UPLC-Q-TOF-MS 联合网络药理学探讨驱虫斑鸠菊注射液诱导黑色素积累的作用机制

罗林, 张晏源, 王程, 黄思露, 王晓琴, 张波 (1606)

基于 UPLC-Q-TOF-MS 结合网络药理学与实验验证探讨四君子汤治疗阿尔茨海默病的作用机制

蔡可珍, 郑琴, 朱徐东, 魏韶锋, 吴梦琪, 熊慧, 赵海婷 (1620)

基于 HCBP6 靶点的 8 种常用中草药调节糖脂代谢作用及其潜在活性成分的探讨

陈倩雯, 刘婷, 郭中原, 张永欣, 刘海会, 冯伟红, 李春 (1632)

•药代动力学•

西黄方主要活性成分在乳腺癌癌前病变大鼠体内血浆药动学及尿排泄比较研究

谢建策, 张咏佳, 黄潘雯, 张永太, 王志, 冯年平 (1642)

•临床•

不同中药注射液联合常规西药治疗稳定型心绞痛的网状 Meta 分析

王薇, 曹璐, 任鹏, 朱贝贝, 刘凯 (1652)

基于 CiteSpace 知识图谱的远志研究热点与前沿分析

周宏君, 张鲁, 曾进浩, 王智磊, 刘莉, 黄菊, 廖文豪, 晋逢晨, 魏玉洁, 唐健元 (1664)

近十年中医药治疗阿尔茨海默病研究的可视化分析

李雪, 肖凯文, 陈燕清, 黄可, 薛晓晨, 杨春杰, 贺文彬, 秦亚莉 (1673)

•民族药•

藏族药方剂信息库构建及知识发现的探索与实践

文成当智, 东改措, 才让南加, 贡保东知, 格日多杰, 泽翁拥忠, 拉巴次仁 (1682)

•学术探讨•

从中药饮片切制的发展历程探讨《中国药典》炮制通则切片规格及饮片切制思考与建议

吴孟华, 张英, 贾天柱, 李向日, 杨明, 曹晖 (1691)

基于全流程控制的中成药优质评价标准改进研究

刘艳, 郭丛, 章军, 许青霞, 赵桢熠, 劳永真, 苏江敏, 王之光, 刘玉珍, 陈莎, 刘安 (1700)

Alkaloids from fruit of <i>Lycium chinense</i> var. <i>potaninii</i>	
HU Meng-ya, ZHANG Wen-jing, LIU Yun, SUN Yan-jun, FENG Wei-sheng, CHEN Hui	(1546)
Two new prenylated 2-arylbenzofurans from roots of <i>Artocarpus heterophyllus</i> and their anti-respiratory burst activities	
CHEN Si, LUO Qin, ZHAO Hai-ping, ZHU Yu-ye, JIANG Wei, LI Wen-yan, REN Gang	(1553)
Isolation and quantification of a 17-<i>epi</i>-dammarane triterpenoid rhuslactone from roots of <i>Rhus chinensis</i> and its preventive effects on coronary heart disease and thrombosis in zebrafish	
RUAN Ling-jie, HUANG Li-na, GAO Xin-yi, LAI Chang-jie, ZHANG Lin-jing, WU Yu-fan, SHA Mei, YE Miao	(1558)
Simultaneous determination of eleven volatile components in Cinnamomi Oleum by GC-MS	
ZHOU Yang, YAN Ting, ZHENG Lin, CHI Ming-yan, GONG Zi-peng, LI Yue-ting, PAN Jie, HUANG Yong, YANG Qing-bo	(1568)
Mechanism of <i>n</i>-butanol alcohol extract of Baitouweng Decoction in treatment of vulvovaginal candidiasis based on negative regulation of NLRP3 inflammasome via PKCδ/NLRC4/IL-1Ra axis	
HU Kai-fan, MO Ling, ZHANG Hao, XIA Dan, SHI Gao-xiang, WU Da-qiang, WANG Tian-ming, SHAO Jing, WANG Chang-zhong	(1578)
Bombyx Batryticatus extract promotes microglia polarization to improve neuron injury and behaviors of cerebral ischemia/reperfusion rats	
HOU Pei-mei, XU Hao, LI Ze-kang, ZHOU Hao, WANG Shan-shan, GE Jin-wen	(1589)
Chrysin alleviates cerebral ischemia-reperfusion injury by inhibiting ferroptosis in rats	
SHANG Jin-feng, JIAO Jia-kang, LI Qian-nan, LU Ying-hui, WANG Jing-yi, YAN Ming-xue, WEN Yin-lian, HUANG Gui-jin-feng, ZHANG Xiao-lu, LIU Xin	(1597)
Melanogenesis of quality markers in <i>Vernonia anthelmintica</i> Injection based on UPLC-Q-TOF-MS combined network pharmacology	
LUO Lin, ZHANG Yan-yuan, WANG Cheng, HUANG Si-lu, WANG Xiao-qin, ZHANG Bo	(1606)
Mechanism of Sijunzi Decoction in treatment of Alzheimer’s disease based on UPLC-Q-TOF-MS, network pharmacology, and experimental verification	
CAI Ke-zhen, ZHENG Qin, ZHU Xu-dong, WEI Shao-feng, WU Meng-qi, XIONG Hui, ZHAO Hai-ting	(1620)
Regulatory effect of eight Chinese herbal medicines on glucose and lipid metabolism and their potential active components based on HCBP6 target	
CHEN Qian-wen, LIU Ting, GUO Zhong-yuan, ZHANG Yong-xin, LIU Hai-hui, FENG Wei-hong, LI Chun	(1632)
Comparison of <i>in vivo</i> plasma pharmacokinetics and urine excretion of main components in Xihuang Formula in rats with precancerous lesions of breast cancer	
XIE Jian-xu, ZHANG Yong-jia, HUANG Pan-wen, ZHANG Yong-tai, WANG Zhi, FENG Nian-ping	(1642)
Network Meta-analysis of Chinese medicine injection combined with conventional western medicine in treatment of stable angina pectoris	
WANG Wei, CAO Lu, REN Peng, ZHU Bei-bei, LIU Kai	(1652)
CiteSpace knowledge map of research hotspots and frontiers of Polygalae Radix	
ZHOU Hong-jun, ZHANG Lu, ZENG Jin-hao, WANG Zhi-lei, LIU Li, HUANG Ju, LIAO Wen-hao, JIN Feng-chen, WEI Yu-jie, TANG Jian-yuan	(1664)
Visual analysis of research on traditional Chinese medicine treatment of Alzheimer’s disease in recent ten years	
LI Xue, XIAO Kai-wen, CHEN Yan-qing, HUANG Ke, XUE Xiao-chen, YANG Chun-jie, HE Wen-bin, QIN Ya-li	(1673)
Exploration and practice on construction of Tibetan medicine prescription information database and knowledge discovery	
WENCHENG Dang-zhi, DONG Gai-cuo, CAIRANG Nan-jia, GONGBAO Dong-zhi, GERI Duo-jie, ZEWENG Yong-zhong, LABA Ci-ren	(1682)
Slicing specifications in general rule of processing in <i>Chinese Pharmacopoeia</i> from slicing development of Chinese materia medica processed product and thinking and suggestion on slicing techniques	
WU Meng-hua, ZHANG Ying, JIA Tian-zhu, LI Xiang-ri, YANG Ming, CAO Hui	(1691)
Improvement of high-quality evaluation criteria of Chinese patent medicines based on whole process control	
LIU Yan, GUO Cong, ZHANG Jun, XU Qing-xia, ZHAO An-yi, LAO Yong-zhen, SU Jiang-min, WANG Zhi-guang, LIU Yu-zhen, CHEN Sha, LIU An	(1700)