



QK1854405

特别关注:

定志小丸对miR-16及5-HT重摄取的影响

该研究在经典抑郁动物模型上观察了抗抑郁经典古方定志小丸对miR-16表达水平的调控作用,并在细胞水平反复验证,从转录后调控的角度阐释了定志小丸对5-HT转运体SERT基因和蛋白靶向抑制的深层机制,同时也进一步证实了定志小丸可抑制5-HT重摄取,进而发挥抗抑郁的作用。

中国中药杂志

China Journal of
Chinese Materia Medica

第43卷 第17期
Vol. 43 No. 17

2018/17



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

万方数据



目次

· 综述 ·

中药微生态研究与展望

何冬梅, 赖长江生, 严铸云, 黄璐琦 (3417)

中药材等复杂基质中真菌毒素检测的前处理技术研究新进展

韦芳, 廖晓芳, 刘晓菲, 杨美华, 卢静华, 孔维军 (3431)

宝藿苷 I 的制备方法及药理作用研究进展

李子豪, 柯仲成, 封亮, 贾晓斌 (3444)

降血脂多糖的研究进展

吴雅清, 许瑞安 (3451)

· 资源与鉴定 ·

栽培基质酸碱度对丹参菌根效应的影响

李鹏英, 杨光, 周修腾, 濮春娟, 邵爱娟, 陈美兰 (3460)

宽叶羌活与澜沧羌活果实特征及显微鉴别研究

周修腾, 陈可纯, 杨光, 韦颖, 邵爱娟, 李晓琳 (3466)

· 分子生药学 ·

杭菊黄酮醇合酶基因的原核表达与重组蛋白体外活性研究

邹庆军, 汪涛, 郭巧生, 张文燕, 王蕊, 王宇晖, 肖有梅 (3471)

檀香内生真菌多样性及其抗菌与促生特性的研究

刘军, 刘艳明, 徐在超, 王卓娅, 黄雅丽, 邓祖军 (3477)

· 制剂与炮制 ·

基于低共熔溶剂法提取夏枯草中总黄酮: 一种新型绿色合成溶剂的应用

夏伯侯, 熊苏慧, 唐洁, 张智敏, 李亚梅, 李明娟, 林丽美 (3484)

肉桂油与桂皮醛体外透皮吸收促进作用比较研究

李钰, 姚俊宏, 晏叶婷, 董洁, 顾薇, 徐飞, 陈军 (3493)

· 化学 ·

中药墨旱莲化学成分研究

李雯, 庞旭, 韩立峰, 周颖, 崔一民 (3498)

利用¹H-NMR 比较管花肉苁蓉野生品和栽培品的化学成分组

刘文静, 刘瑶, 宋青青, 颜昱, 赵云芳, 屠鹏飞, 李军, 宋月林 (3506)

· 药理 ·

定志小丸对 miR-16 及 5-HT 重摄取的影响

朱维煜, 冯霞, 王瑾, 路玉盼, 董宪喆, 刘屏 (3513)

辛芍组方抗脑缺血再灌注损伤的抗氧化、抗凋亡机制研究

刘亭, 宋菲, 陆定艳, 董莉, 吴琼, 刘宗炎, 李勇军, 王爱民 (3519)

竹节参总皂苷通过调节 miR-199-5p 改善小鼠脂肪性肝病的实验研究

熊海容, 李聪, 何春喜, 何毓敏, 袁成福, 王婷, 张长城, 袁丁, 刘朝奇 (3525)

吴茱萸次碱通过抑制 Notch1/eIF3a 信号通路保护博莱霉素诱导的大鼠肺纤维化

高云星, 蒋莉莉, 张倩, 左东泽, 李先伟 (3530)

基于“肾脑相关”研究熟地黄对 ADHD 模型 SHR 大鼠前额叶、纹状体 BDNF/TrkB 及 NRG-3 的调控作用

袁海霞, 倪新强, 吴正治, 韩新民, 胥丹桂, 宋宇尘, 陈天翼 (3539)

甘草查尔酮 A 通过 PI3K/Akt/mTOR 信号通路诱导肾癌细胞自噬的研究

辛红, 徐巍 (3545)

· 药代动力学 ·

LC-MS/MS 测定血必净注射液 9 种有效成分在大鼠体内血药浓度及药代动力学研究

欧阳慧子, 何俊 (3553)

· 临床 ·

软坚散结中成药治疗乳腺增生症的网状 Meta 分析

张立双, 金鑫瑶, 杨丰文, 李雪梅, 张明妍, 冯睿, 赵宏杰, 李昭臣, 张俊华 (3562)

丹参川芎嗪注射液辅助治疗急性脑梗死疗效与安全性的系统评价

谢保城, 陈世春, 王清辉, 周晨慧, 吴佳欢, 徐道华 (3573)

· 青蒿素研究 ·

含有吡唑或二氢吡唑结构片段的青蒿苯基醚类化合物的设计、合成及抗肿瘤活性研究

魏云飞, 黄敏, 李爱花, 赵丰, 钟杭, 刘丹, 赵临襄 (3582)

双氢青蒿素体外对疟原虫感染人红细胞膜通透性的影响研究

谷丽维, 李玉洁, 蔡维艳, 陈利娜, 陈颖, 杨庆, 王娅杰, 李琦, 朱晓新, 翁小刚 (3589)

· 民族药 ·

基于液质联用及分子对接技术的短管兔耳草中 XOD 捕集成分研究

谢晶, 张晨辉, 曾金祥, 谢雄雄, 李敏, 梁健, 朱继孝, 钟国跃, 罗光明, 姚鹏程, 桂雅琪 (3595)

· 信息 ·

《中国中药杂志》投稿须知 (3604)

本期责任编辑: 丁广治



CONTENTS IN BRIEF

Research and prospect of Traditional Chinese Medical Microecology

HE Dong-mei, LAI Chang-jiang-sheng, YAN Zhu-yun, HUANG Lu-qi (3417)

Research progress of pretreatment technology for mycotoxin detection in Chinese materia medica and complex matrices

WEI Fang, LIAO Xiao-fang, LIU Xiao-fei, YANG Mei-hua, LU Jing-hua, KONG Wei-jun (3431)

Preparation method and pharmacological effect of baohuoside I

LI Zi-hao, KE Zhong-cheng, FENG Liang, JIA Xiao-bin (3444)

Research advances on hypolipidemic effect of polysaccharides

WU Ya-qing, XU Rui-an (3451)

Effect of soil pH on efficiency of mycorrhizal symbiosis on *Salvia miltiorrhiza*

LI Peng-ying, YANG Guang, ZHOU Xiu-teng, PU Chun-juan, SHAO Ai-juan, CHEN Mei-lan (3460)

Study on characteristics and microscopic identification of fruits of *Notopterygium franchetii* and *N. forrestii*

ZHOU Xiu-teng, CHEN Ke-chun, YANG Guang, WEI Ying, SHAO Ai-juan, LI Xiao-lin (3466)

Prokaryotic expression and *in vitro* enzyme activity analysis of flavonol synthase in *Chrysanthemum morifolium* cv. 'Hangju'

ZOU Qing-jun, WANG Tao, GUO Qiao-sheng, ZHANG Wen-yan, WANG Rui, WANG Yu-hui, XIAO You-mei (3471)

Diversity, antibacterial activities and growth promoting characteristics of endophytic fungi from sandal (*Santalum album*)

LIU Jun, LIU Yan-ming, XU Zai-chao, WANG Zhuo-ya, HUANG Ya-li, DENG Zu-jun (3477)

Extraction of flavonoids in *Prunella vulgaris* based on deep eutectic solvent method; application of new green solvent

XIA Bo-hou, XIONG Su-hui, TANG Jie, ZHANG Zhi-min, LI Ya-mei, LI Ming-juan, LIN Li-mei (3484)

Comparative study of penetration-enhancing effect *in vitro* of cinnamon oil and cinnamaldehyde on ibuprofen

LI Yu, YAO Jun-hong, SHU Ye-ting, DONG Jie, GU Wei, XU Fei, CHEN Jun (3493)

Chemical constituents of *Eclipta prostrata*

LI Wen, PANG Xu, HAN Li-feng, ZHOU Ying, CUI Yi-min (3498)

Chemome comparison between cultivated and wild *Cistanche tubulosa* using ¹H-NMR spectroscopy

LIU Wen-jing, LIU Yao, SONG Qing-qing, YAN Yu, ZHAO Yun-fang, TU Peng-fei, LI Jun, SONG Yue-lin (3506)

Effect of Dingzhi Xiaowan on miR-16 expression and 5-HT reuptake

ZHU Wei-yu, FENG Xia, WANG Jin, LU Yu-pan, DONG Xian-zhe, LIU Ping (3513)

Anti-oxidation and anti-apoptosis mechanism of Xinshao formula on cerebral ischemia reperfusion injury

LIU Ting, SONG Fei, LU Ding-yan, DONG Li, WU Qiong, LIU Zong-yan, LI Yong-jun, WANG Ai-min (3519)

Protective effects of total saponins of *Panax japonicas* on non-alcoholic fatty liver disease through regulating expression of miR-199-5p

XIONG Hai-rong, LI Cong, HE Chun-xi, HE Yu-min, YUAN Cheng-fu, WANG Ting, ZHANG Chang-cheng, YUAN Ding, LIU Chao-qi (3525)

Rutaecarpine protects against bleomycin-induced pulmonary fibrosis through inhibiting Notch1/eIF3a signaling pathway in rats

GAO Yun-xing, JIANG Li-li, ZHANG Qian, ZUO Dong-ze, LI Xian-wei (3530)

Regulatory effect of Shudihuang on expressions of BDNF/TrkB and NRG-3 in prefrontal cortex and striatum of ADHD model rats

YUAN Hai-xia, NI Xin-qiang, WU Zheng-zhi, HAN Xin-min, XU Dan-gui, SONG Yu-chen, CHEN Tian-yi (3539)

Effect of licochalcone A on autophagy in renal cell carcinoma via PI3K/Akt/mTOR signaling pathway

XIN Hong, XU Wei (3545)

Simultaneous determination of nine constituents of Xuebijing Injection in rat plasma and their pharmacokinetics by LC-MS/MS

OUYANG Hui-zi, HE Jun (3553)

Chinese patent medicines with function of resolving hard lump for cyclomastopathy: network Meta-analysis

ZHANG Li-shuang, JIN Xin-yao, YANG Feng-wen, LI Xue-mei, ZHANG Ming-yan, FENG Rui, ZHAO Hong-jie, JI Zhao-chen, ZHANG Jun-hua (3562)

Systematic review on efficacy and safety of Danshen Chuanxiongqin injection in treatment of acute cerebral infarction

XIE Bao-cheng, CHEN Shi-chun, WANG Qing-hui, ZHOU Chen-hui, WU Jia-huan, XU Dao-hua (3573)

Design, synthesis and antiproliferative activity in cancer cells of novel dihydropyrazolyl and pyrazolyl artemisinin-phenyl ethers

WEI Yun-fei, HUANG Min, LI Ai-hua, ZHAO Feng, ZHONG Hang, LIU Dan, ZHAO Lin-xiang (3582)

Effect of dihydroartemisinin on permeability of human erythrocyte membrane infected plasmodium

GU Li-wei, LI Yu-jie, CAI Wei-yan, CHEN Li-na, CHEN Ying, YANG Qing, WANG Ya-jie, LI Qi, ZHU Xiao-xin, WENG Xiao-gang (3589)

Research on XOD captured components in *Lagotis breviflora* based on UPLC-Q-TOF-MS and molecular docking technology

XIE Jing, ZHANG Chen-hui, ZENG Jin-xiang, XIE Xiong-xiong, LI Min, LIANG Jian, ZHU Ji-xiao, ZHONG Guo-yue, LUO Guang-ming, YAO Peng-cheng, GUI Ya-qi (3595)

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
封面设计 北京午未创意文化传媒有限公司
印 刷 山西同方知网印刷有限公司
国内外发行 同方知网(北京)技术有限公司
订 阅 同方知网(北京)技术有限公司
出版日期 2018年9月1日
标准刊号 ISSN 1001-5302 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

September 1, 2018

ISSN 1001-5302 CN 11-2272/R

ISSN 1001-5302



国内定价: 50.00元