

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2018 年第 40 卷第 1 期

月刊

1978 年 8 月创刊

主管单位

上海市卫生和计划生育委员会

主办单位

国家食品药品监督管理局

信息中心中成药信息站

上海中药行业协会

出版单位

《中成药》编辑部

印刷单位

上海东港安全印刷有限公司

国内发行

上海市报刊发行局

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司

出版日期

2018 年 1 月 20 日

主编

陶建生

执行主编

唐青华

发行范围

公开发行

国内定价

每期 32.00 元

全年 384.00 元

国内统一连续出版物号

CN 31-1368/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-1528

目 次

[药 理]

微波炮制白果对 APP/PS1 转基因老年痴呆小鼠学习记忆

能力的影响……………余圆圆, 陈 钧(1)
 α -倒捻子素调节骨关节炎软骨细胞的增殖和凋亡

……………史继德, 冯海军, 耿喜林,等(8)

大川芎方效应组分对偏头痛大鼠降钙素基因相关肽及其受体

表达的影响……………王清清, 沈 岚, 张 俊,等(14)

消定膏对骨折愈合过程中 COX-2/PGE₂/cAMP 信号通路表达的影响

……………董万涛, 宋 敏, 陈秉雄,等(20)

飞龙掌血醇提物的抗炎镇痛作用

……………陆 怡, 朱元章, 郭晨旭,等(26)

积雪草酸对 MPTP 诱导小鼠帕金森样运动症状的影响

……………赵梦蝶, 耿 骥, 郭文洁,等(33)

葶苈子、薏苡仁、车前子的利尿功效比较

……………曾梦楠, 李 苗, 张贝贝,等(40)

浙贝母花与宁海白枇杷花配伍的抗炎及抗菌作用

……………王翰华, 杨晓春, 崔明超,等(46)

[临 床]

活血化瘀方结合翼外肌封闭法对风寒瘀阻型颞下颌关节功能

紊乱综合征患者的影响

……………冯艳红, 王朝君, 刘 凡,等(51)

肾气汤加减治疗早中期非创伤性股骨头坏死的临床观察

……………都帅刚, 郭中华, 孔倩倩,等(55)

通脉汤对老年股骨粗隆间骨折患者围术期 PLT、PAgR、D-D 和

TEG 的影响……………梁伟春, 黎清斌, 劳永锵,等(61)

[制 剂]

3 种丹皮酚凝胶经皮渗透性能的比较

……………蔡雅琴, 冯 军, 侯延辉,等(66)

艾叶挥发油纳米结构脂质载体的制备

……………冯诗杨, 王春杰, 丁圆平,等(70)

白杨素固体脂质纳米粒的制备及其药动学行为

……………杨金枝, 孙文霞, 王姣姣,等(76)

猴头菌素 A 2 种包合物制备工艺的优化及其稳定性

……………刘若曦, 王 平, 何晋浙(80)

水飞蓟素固体分散体的制备及 5 种成分的溶出度

……………孙欣荣, 张敏新, 杨海跃,等(87)

白花败酱草总皂苷提取纯化工艺的优化

……………宋珊珊, 包永睿, 赵焕君,等(93)

蔷薇花总黄酮对酪氨酸酶的抑制作用及其动力学行为

……………盛晓笑, 王春丽(97)

[质 量]

UPLC-QQQ-MS 法同时测定片仔癀中 13 种成分

……………黄秋妹, 邹艳妮, 朱艳琳,等(101)

LC-MS/MS 法同时测定护心口服液液中 11 种成分

……………梁 琨, 孙 辉, 安 歆,等(105)

HPLC 法同时测定五粒回春丸中 8 种成分……………谭雄斯(110)

HPLC 法同时测定四磨汤口服液中 5 种成分

……………张卫东, 戴国梁, 白永涛,等(114)

HPLC 法同时测定白芍配方颗粒中 5 种成分

……………钱 珺, 谢 凡, 石燕红,等(117)

激光照排

同方知网(北京)技术有限公司
排版中心

订购

全国各地邮政局

国内邮发代号

4-249

国外邮发代号

M1093

广告审查员

俞慧丽

本期责任编辑

侯臣杰

英文责任编辑

朱玉琴 李维莹

地址:

上海市福州路 107 号 206 室

邮编:200002

电话:0086-21-63213275

传真:0086-21-63213363

网址:www.zcyjournal.com

投稿网址:

http://www.zcyjournal.com

http://zcya.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcya.med@foxmail.com

[成分分析]

大花吴茱萸果实化学成分及其生物活性 芮伟, 冯煦, 刘飞,等(121)
桑黄纤孔菌发酵液化学成分的研究 韩东岐, 吴海涛, 王铁杰,等(126)
微酸多年卧孔菌化学成分的研究 郭怀宇, 王国凯, 刘吉开,等(129)
UFLC-QTRAP-MS/MS 法同时测定绞股蓝中 11 种氨基酸
..... 马赞, 蔡静, 张园娇,等(133)
UFLC-Q-TOF-MS 法分析蓬莪术有效成分 顾黎云, 杜沙莉, 张磊,等(137)

[饮片炮制]

GC-MS 法分析得荣县光核桃仁油中脂溶性成分 孙位军, 周熙, 王张,等(142)
青海杜鹃花和叶中挥发性成分的 GC-MS 分析 王维恩(147)

[综述]

中药复方调控自噬的作用与机制研究进展 张洪, 陆皓, 朱伟嵘(152)
鳖甲及其复方制剂抗脏器纤维化研究进展 莫欣宇, 王贤良, 侯雅竹,等(158)
中药治疗前列腺增生症的动物实验研究进展 张玲, 谢辉, 聂钰松,等(162)
结香属植物化学成分及药理作用的研究进展 南彩云, 卢燕香, 朱继孝,等(166)
牡丹化学成分的研究进展 王新娣, 石晓峰, 王斌利,等(171)
白及粉末入药历史沿革概述 刘珈羽, 冯靖雯, 方皓,等(176)

[科研报道]

左归丸对自然衰老大鼠海马乙酰胆碱含量及学习记忆功能的影响
..... 姚建平, 李琳, 牛巧能,等(181)
虎杖对大鼠酒精性脂肪肝的作用及机制 刘玮, 钱善军, 黄平,等(184)
舒肝解郁胶囊的抗抑郁作用及其机制 王含彦, 郭冬梅, 唐珍,等(187)
香薷解郁方对焦虑大鼠血清单胺类神经递质及 BDNF 水平的影响
..... 沙中玮, 王国华, 李志敏,等(191)
Wnt/ β -catenin 信号通路在白芍总苷干预大鼠心肌肥厚中的作用
..... 郑亚萍, 康红钰(194)
山慈菇水煎剂对乳腺癌 MDA-MB-231 细胞的影响
..... 牛晓雨, 王璐, 孙放,等(197)
天然海藻素糖蛋白诱导 Hela 细胞凋亡作用
..... 全香花, 隋忠国, 赵园园,等(201)
部颁标准中治疗风温中成药的组方规律 鲁晏武, 陈仁寿, 孟庆海,等(205)
糖尿病视网膜病变的用药规律总结 赵艳青, 李青松, 项敏泓,等(208)
微波辅助离子液体提取发酵石榴籽总黄酮及其抑制亚硝化反应作用
..... 王占一, 张立华, 王玉海,等(213)
倒卵叶五加多糖功能饮料配方的优化及其抗氧化活性
..... 宋道, 段玺, 巨红叶,等(218)
鱼腥草挥发油-尼古丁水凝胶膏剂基质配方的优化
..... 高苑, 薛晶, 刘芳,等(222)
沉香挥发性成分与其抗肿瘤活性的灰色关联度分析
..... 陈晓颖, 黄跃前, 陈玉婵,等(224)
芪苈慢咽宁颗粒 HPLC 指纹图谱 何倩灵, 赵静, 谭琴,等(228)
党参中二氧化硫残留量的测定 杨军宣, 张毅, 郭振宇,等(231)
浙贝母中多菌灵残留量测定及急性膳食摄入风险评估
..... 方翠芬, 张文婷, 马临科,等(234)

[医院药房]

玉屏风颗粒佐治儿童支气管哮喘临床观察 张敬华(237)
滋肾解郁宁心方加减治疗围绝经期失眠临床观察 姚奏英, 陈慧, 朱丽萍(240)
复方苦参注射液预防原发性肝癌患者肝切除术后复发的临床观察
..... 何津, 张大为, 张跃伟,等(243)
一清胶囊联合米诺环素胶囊治疗中度寻常性痤疮的临床观察
..... 童辉, 龚玲珍, 石年(245)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 40 No. 1 January 2018

Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by

Shanghai Municipal Commission of
Health and Family Planning

Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information
Station of Information Centre of State
Food and Drug Administration
Shanghai Traditional Chinese Medi-
cine Trade Association
(Room 206, 107 Fuzhou Road,
Shanghai 200002, China)

Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE TRADI-
TIONAL PATENT MEDICINE

Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing
Co. , Ltd.

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

Effects of microwave-heated *Ginkgo Semen* on learning and memory abilities of APP/PS1 transgenic mice with Alzheimer's disease
..... YU Yuan-yuan, CHEN Jun(1)

α -Mangostin regulates the proliferation and apoptosis of osteoarthritis chondrocytes
..... SHI Ji-de, FENG Hai-jun, GENG Xi-lin, *et al.* (8)

Effects of active components extracted from Dachuanxiong Decoction on the expressions of CGRP and its receptors in rats with migraine
..... WANG Qing-qing, SHEN Lan, ZHANG Jun, *et al.* (14)

Effects of Xiaoding Ointment on COX-2/PGE₂/cAMP signal pathway expression in fracture healing
..... DONG Wan-tao, SONG Ming, CHEN Bing-xiong, *et al.* (20)

Anti-inflammatory and analgesic activities of ethanol extract of *Toddalia asiatica*
..... LU Yi, ZHU Yuan-zhang, GUO Chen-xu, *et al.* (26)

Effects of asiatic acid on MPTP-induced Parkinson's disease-like motor symptoms in mice ZHAO Meng-die, GENG Ji, GUO Wen-jie, *et al.* (33)

Comparison of the diuretic effects of *Descurainiae Semen*, *Coicis Semen* and *Plantaginis Semen* ZENG Meng-nan, LI Miao, ZHANG Bei-bei, *et al.* (40)

Anti-inflammatory and antibacterial effects of combination of *Fritillaria thunbergii* flowers and Ninghai white *Eriobotrya japonica* flowers
..... WANG Han-hua, YANG Xiao-chun, CUI Ming-chao, *et al.* (46)

Effects of Huoxue Huayu Decoction combined with musculus pterygoideus lateralis closure on patients with temporomandibular joint dysfunction syndrome due to wind-cold stasis FENG Yan-hong, WANG Chao-jun, LIU Fan, *et al.* (51)

Clinical observation of modified Shenqi Decoction in the treatment for patients with early-to-middle stage nontraumatic osteonecrosis of femoral head
..... DU Shuai-gang, GUO Zhong-hua, KONG Qian-qian, *et al.* (55)

Effects of Tongmai Decoction on PLT, PAgR, D-D and TEG in elderly patients with intertrochanteric fracture in perioperative period
..... LIANG Wei-chun, LI Qing-bin, LAO Yong-qiang, *et al.* (61)

Comparison of three paeonol gels in their percutaneous penetration performance
..... CAI Ya-qin, FENG Jun, HOU Yan-hui, *et al.* (66)

Subscriptions Overseas

China International Book
Trading Corporation, PO Box
399, Beijing 100044, China

Publication Date

January 20, 2018

Editor-in-chief

TAO Jian-sheng

Executive editor-in-chief

TANG Qing-hua

Laser Photocomposition

Centre of Photocomposition
Tsinghua Tongfang

China Standard Serial Numbering

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

Tel 0086-21-63213275

Fax 0086-21-63213363

http://www.zcyjournal.com

http://zcy. cbpt. cnki. net

E-mail zcy. med@ foxmail. com

Editor in Charge of This Issue

HOU Chen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Preparation of nanostructured lipid carriers for volatile oils from *Artemisiae argyi Folium*
..... FENG Shi-yang, WANG Chun-jie, DING Yuan-ping, *et al.* (70)

Preparation of chrysin solid lipid nanoparticles and their pharmacokinetic behaviors
..... YANG Jin-zhi, SUN Wen-xia, WANG Jiao-jiao, *et al.* (76)

Preparation optimization for two inclusion compounds of erinacine A and their stabilities
..... LIU Ruo-xi, WANG Ping, HE Jin-zhe(80)

Preparation of silymarin solid dispersions and dissolution rates of five constituents
..... SUN Xin-rong, ZHANG Min-xin, YANG Hai-yue, *et al.* (87)

Extraction and purification optimization for total saponins from *Patrina villosa*
..... SONG Shan-shan, BAO Yong-rui, ZHAO Huan-jun, *et al.* (93)

Inhibitory effect of total flavonoids from *Rose multiflora* on tyrosinase and the kinetic behaviors
..... SHENG Xiao-xiao, WANG Chun-li(97)

Simultaneous determination of thirteen constituents in Pientzehuang by UPLC-QQQ-MS
..... HUANG Qiu-mei, TAI Yan-ni, ZHU Yan-lin, *et al.* (101)

Simultaneous determination of eleven constituents in Huxin Oral Liquid by LC-MS/MS
..... LIANG Kun, SUN Hui, AN Rui, *et al.* (105)

Simultaneous determination of eight constituents in Wuli Huichun Pills by HPLC
..... TAN Xiong-si(110)

Simultaneous determination of five constituents in Simotang Oral Liquid by HPLC
..... ZHANG Wei-dong, DAI Guo-liang, BAI Yong-tao, *et al.* (114)

Simultaneous determination of five constituents in Baishao Formula Granules by HPLC
..... QIAN Jun, XIE Fan , SHI Yan-hong , *et al.* (117)

Chemical constituents from the fruits of *Evodia rutaecarpa* and their biological activities
..... RUI Wei, FENG Xu, LIU Fei, *et al.* (121)

Chemical constituents from *Inonotus sanghuang* fermentation broth
..... HAN Dong-qi, WU Hai-tao, WANG Tie-jie, *et al.* (126)

Chemical constituents from *Perenniporia subacida*
..... GUO Huai-yu, WANG Guo-kai, LIU Ji-kai, *et al.* (129)

Simultaneous determination of eleven amino acids in *Gynostemma pentaphyllum* by UFLC-QTRAP-MS/MS
..... MA Yun, CAI Jing, ZHANG Yuan-jiao, *et al.* (133)

Analysis of effective components in *Curcuma phaeocaulis* by UFLC-Q-TOF-MS
..... GU Li-yun, DU Sha-li, ZHANG Lei, *et al.* (137)

Analysis of fat-soluable components of nuts oil from *Prunus mira* in Derong County by GC-MS..... SUN Wei-jun, ZHOU Xi, WANG Zhang, *et al.* (142)

Analysis of volatile constituents in flowers and leaves of *Rhododendron qinghaiense* by GC-MS WANG Wei-en(147)