

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2019 年第 41 卷第 9 期

月刊

1978 年 8 月创刊

主管单位

上海市卫生健康委员会

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

2019 年 9 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 40.00 元

全年 480.00 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

[制 剂]

2 种斯皮诺素固体分散体的制备及其体内药动学行为

..... 张铁山, 尚曙玉, 王聪颖, 等(2025)

杨桃根多糖提取工艺优化及其体外活性

..... 廖彭莹, 李典鹏, 扈芷怡, 等(2030)

柚皮素纳米混悬剂的制备及其体内药动学行为

..... 裴岩岩, 闫春生, 牛美兰, 等(2034)

加味苓桂术甘汤中挥发性成分 β -环糊精包合工艺的优化

..... 顾思浩, 李 宁, 李 玲, 等(2039)

[质 量]

抗病毒颗粒 HPLC 指纹图谱建立及 9 种成分同时测定

..... 陈 婷, 成旭东, 王玳珠, 等(2044)

HPLC 法同时测定藿砂颗粒中 7 种成分

..... 潘艳琳, 程心玲, 肖 淋, 等(2049)

一测多评法同时测定清解颗粒中 3 种成分

..... 唐 林, 肖望重, 黄 莉, 等(2052)

复方感冒灵颗粒 HPLC 指纹图谱建立及化学成分鉴定

..... 陈 丹, 李 柯, 符国成, 等(2057)

[药 理]

艾叶挥发油对 A549 细胞的抑制作用

..... 丁圆平, 刘靖怡, 田 洋, 等(2063)

补益强心片对慢性心力衰竭大鼠的保护作用

..... 冯庆涛, 杨 静, 张 燕, 等(2068)

冬瓜皮炭对慢性肾衰竭大鼠肾功能的保护作用

..... 何 勇, 吴荣艳, 刘德慧, 等(2074)

槲皮素对 SW620 细胞迁移和侵袭的影响

..... 黄文涛, 周 进, 王贵玉(2079)

麻杏石甘汤及其拆方对肺炎链球菌致肺炎小鼠的影响

..... 张辉果, 董志巧, 王晓利, 等(2084)

复方阿胶浆改善溶血性贫血的代谢调控机制

..... 张 妤, 田俊生(2090)

基于网络药理学研究川芎治疗冠心病的作用机制

..... 赵新望, 徐文华, 赵 阳, 等(2096)

[临 床]

健脾消癭汤对脾气亏虚型桥本甲状腺炎患者的临床疗效

..... 陈秋野, 周 兰, 马燕云, 等(2102)

旋覆花汤合温胆汤加减对慢性萎缩性胃炎痰瘀阻络证患者的

临床疗效..... 张珊珊, 余 玺, 陈 晨, 等(2106)

复方斑蝥胶囊联合 XELOX 化疗方案对胃癌术后患者的临床疗效

..... 毕 琼, 李江佩, 曹 赤, 等(2111)

安宫牛黄丸联合磷酸肌酸钠对新生儿窒息并心肌损伤患者的

临床疗效..... 石延玲(2114)

[成分分析]

异叶败酱化学成分及其生物活性 ... 王雅婧, 穆丽华, 刘 屏(2118)

左旋多巴原料药精制母液化学成分的研究

..... 黄 艳, 赵小超, 李学坚, 等(2122)

中华小苦荬化学成分的研究..... 梁 爽, 卢森华, 吴秀彩, 等(2126)

岩生翠柏枝叶化学成分的研究 ... 宁德生, 邹芷琪, 符毓夏, 等(2131)

新疆阿魏内生菌 *Alternaria* sp. TA26-16 化学成分的研究

..... 蒋瑞娟, 宋 骏, 何 权, 等(2135)

虎舌红根茎三萜皂苷类成分的研究

..... 凌育赵, 刘经亮, 吴晓天, 等(2139)

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

唐青华

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:

zcy.med@foxmail.com

UPLC-ESI-MS/MS 法同时测定胡黄连中 4 种环烯醚萜

..... 王知斌, 李 凯, 高 岩,等(2144)

[药材资源]

肚液散 UPLC 指纹图谱建立及⁶⁰Co-γ 对 3 种成分的影响 车尔玺, 邵志宇(2149)

不同产地大高良姜、红豆蔻 HPLC 指纹图谱 ... 丘海冰, 秦华珍, 谢 鹏,等(2154)

不同采收期江枳实挥发性成分的 GC-MS 指纹图谱

..... 邓可众, 陈 虹, 葛 菲,等(2160)

西洋参根腐病与人参皂苷积累关系 蒋景龙, 余 妙, 李 丽,等(2164)

[综 述]

冰片促进药物透过血脑屏障作用的研究进展 ... 陈忠坚, 章 媛, 郑烨娇,等(2170)

六味能消胶囊药理作用与临床应用的研究进展 ... 桑文涛, 余芳蓉, 曾 南,等(2173)

五味子化学成分及其药理作用研究进展 白文字, 王厚恩, 王冰瑶,等(2177)

中药中糖类定性及定量研究进展 赵春霞, 余河水, 王春华,等(2184)

WHO 植物药专论解析 张晓群, 熊 晏, 黄倩倩,等(2192)

[科研报道]

竹叶超声提取工艺的优化 张 永, 韩卫丽, 郭 静,等(2197)

华中枸骨叶总黄酮超声提取工艺的优化及其抑菌作用

..... 杜银香, 张建伟, 胡泽华,等(2200)

白芷中香豆素类成分渗漉提取工艺的优化 黄家佳, 龙晓燕, 王 瑞,等(2204)

2015 年版《中国药典》收载中成药提取工艺合理性的探讨 ... 唐 瑗, 宋民宪(2207)

HPLC 法同时测定心脑血管康胶囊中 3 种成分 李钦青, 柴金苗, 董虹玲,等(2210)

补肾健脾活血方对大鼠绝经后骨质疏松症的防治作用

..... 柴 爽, 黄佳纯, 王吉利,等(2213)

复方扶芳藤合剂对 D-半乳糖、亚硝酸钠致小鼠认知障碍功能的改善作用

..... 吴燕春, 胡小勤, 周 蓓,等(2216)

六味安消散对 MFC 胃癌荷瘤小鼠的抑瘤作用 李洪清, 齐 欣(2220)

白芥子散及其拆方对过敏性哮喘大鼠神经肽的影响

..... 王艳宏, 樊 建, 赵娟萍,等(2223)

坤泰胶囊对卵巢储备功能下降大鼠的影响 陈淑萍, 孙玉英, 谈 勇(2229)

补肾中药对老化间充质干细胞内外微环境改变及其分化方向调控的影响

..... 刘幸明, 赵永杰, 蔡俊笙,等(2233)

迷迭香酸甲酯在大鼠脑核团内的分布 李 刚, 曹桂云, 张良聪,等(2236)

基于网络药理学探讨全石榴“助胃火”治疗功能性胃肠病的作用机制

..... 李建良, 王朝鲁, 蔡淑珍,等(2240)

干姜 HPLC 指纹图谱建立及 5 种成分测定 李鹏辉, 严 辉, 朱邵晴,等(2246)

复方甘草清疡合剂 HPLC 指纹图谱 吴逸晨, 谢 辉, 毛春芹,等(2251)

中药材二氧化硫残留现状及快检产品适用性 ... 许宏亮, 冯 红, 章 颢,等(2256)

[医院药房]

逍遥丸联合文拉法辛对气血亏虚型产后抑郁患者的临床疗效

..... 马晓丽, 李莲英(2261)

苦参素注射液联合常规治疗对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者的临床疗效

..... 郝文东, 张云清, 薛亚妮,等(2264)

茜芷胶囊联合优思明对人工流产患者术后子宫功能的影响

..... 李桂花, 刘 彬, 赵亚田,等(2267)

腰痹通胶囊联合蔡普生片对腰椎终板骨软骨炎患者的临床疗效

..... 葛敏迪, 何文全(2269)

佳蓉片联合曲普瑞林对子宫内膜异位症患者的临床疗效 刘彬彬(2271)

全国中药特色技术传承项目在医院中药饮片验收中的应用

..... 梁 霜, 兰庆同, 陈宗燕,等(2274)

康妇灵胶囊联合宫颈环形电切术治疗对 CIN 伴高危型 HPV 感染患者的临床疗效

..... 胡飞飞, 甘玉冰, 黄 蕾,等(2277)

某妇儿医院住院部医务人员对中药临床药师的认知及需求调查

..... 赵彤彤, 张 泰, 连 佳,等(2279)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.41 No.9 September 2019

Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information
Station of Information Centre of State
Food and Drug Administration

Shanghai Traditional Chinese Medicine Trade Association

(Room 206, 107 Fuzhou Road,
Shanghai 200002, China)

Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing
Co., Ltd.

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

Preparation and *in vivo* pharmacokinetic behavior evaluation for two spinosin solid dispersions ····· ZHANG Tie-shan, SHANG Shu-yu, WANG Cong-ying, *et al.* (2025)

Extraction process optimization and *in vitro* activity evaluation for polysaccharides from *Averrhoa carambola* roots

..... LIAO Peng-ying, LI Dian-peng, HU Zhi-yi, *et al.* (2030)

Preparation and *in vivo* pharmacokinetic behaviors of naringenin nanosuspensions

..... PEI Yan-yan, YAN Chun-sheng, NIU Mei-lan, *et al.* (2034)

Optimization of β -cyclodextrin inclusion process for volatile constituents in Supplemented Lingui Zhugan Decoction

..... GU Si-hao, LI Ning, LI Ling, *et al.* (2039)

Establishment of HPLC fingerprints of Kangbingdu Granules and simultaneous determination of nine constituents

..... CHEN Ting, CHENG Xu-dong, WANG Dai-zhu, *et al.* (2044)

Simultaneous determination of seven constituents in Huosha Granules by HPLC

..... PAN Yan-lin, CHENG Xin-ling, XIAO Lin, *et al.* (2049)

Simultaneous determination of three constituents in Qingjie Granules by QAMS

..... TANG Lin, XIAO Wang-zhong, HUANG Li, *et al.* (2052)

Establishment of HPLC fingerprints and identification of chemical constituents of Compound Ganmaoling Granules

..... CHEN Dan, LI Ke, FU Guo-cheng, *et al.* (2057)

Inhibitory effects of volatile oils from *Artemisia argyi Folium* on A549 cells

..... DING Yuan-ping, LIU Jing-yi, TIAN Yang, *et al.* (2063)

Protective effects of Buyi Qiangxin Tablets on rats with chronic heart failure

..... FENG Qin-tao, YANG Jing, ZHANG Yan, *et al.* (2068)

Protective effects of *Benincasae Exocarpium* charcoal on renal functions in rats with chronic kidney failure ... HE Yong, WU Rong-yan, LIU De-hui, *et al.* (2074)

Effects of quercetin on the migration and invasion of SW620 cells

..... HUANG Wen-tao, ZHOU Jin, WANG Gui-yu (2079)

Effects of Maxing Shigan Decoction and its decomposed formulae on mice with *Streptococcus pneumoniae*-induced pneumonia

..... ZHANG Hui-guo, DONG Zhi-qiao, WANG Xiao-li, *et al.* (2084)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

September 20, 2019

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://zcya.cbpt.cnki.net

E-mail zcy.med@foxmail.com

Editor in Charge of This Issue

TANG Qing-hua

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Metabolic regulation mechanisms of Compound Ejiao Pulp in improving erythronoclastic anemia ZHANG Yu, TIAN Jun-sheng(2090)

Action mechanisms of *Chuanxiong Rhizoma* in treating coronary heart disease based on network pharmacology ZHAO Xin-wang, XU Wen-hua, ZHAO Yang, *et al.* (2096)

Clinical effects of Jianpi Xiaoying Decoction on patients with Hashimoto's thyroiditis due to Spleen-Qi Deficiency CHEN Qiu-ye, ZHOU lan, MA Yan-yun, *et al.* (2102)

Clinical effects of Modified Xuanfuhua Decoction and Wendan Decoction on patients with chronic atrophic gastritis due to Phlegm-Blood Stasis Blocking Collaterals ZHANG Shan-shan, YU Xi, CHEN Chen, *et al.* (2106)

Clinical effects of Compound Banmao Capsules combined with XELOX chemotherapy regimen on postoperative patients with gastric cancer BI Qiong, LI Jiang-pei, CAO Chi, *et al.* (2111)

Clinical effects of Angong Niu Huang Pills combined with sodium phosphocreatine on patients with asphyxia neonatorum and myocardial injury SHI Yan-ling(2114)

Chemical constituents from *Patrinia heterophylla* and their biological activities WANG Ya-jing, MU Li-hua, LIU Ping(2118)

Chemical constituents of purification solution from raw material of levodopa HUANG Yan, ZHAO Xiao-chao, LI Xue-jian, *et al.* (2122)

Chemical constituents from *Ixeridium chinense* LIANG Shuang, LU Sen-hua, WU Xiu-cai, *et al.* (2126)

Chemical constituents from the twigs and leaves of *Calocedrus rupestris* NING De-sheng, ZOU Zhi-qi, FU Yu-xia, *et al.* (2131)

Chemical constituents of endophytic fungi *Alternaria* sp. TA26-16 from *Ferula sinkiangensis* JIANG Rui-juan, SONG Jun, HE Quan, *et al.* (2135)

Triterpenoid saponins from the roots and stems of *Ardisia mamillata* LING Yu-zhao, LIU Jing-liang, WU Xiao-tian, *et al.* (2139)

Simultaneous determination of four iridoids in *Picrorrhiza scrophularaeflora* by UPLC-ESI-MS/MS WANG Zhi-bin, LI Kai, GAO Yan, *et al.* (2144)

Establishment of UPLC fingerprints of Duye Powder and effects of ⁶⁰Co-γ on three constituents CHE Er-xi, SHAO Zhi-yu(2149)

Establishment of HPLC fingerprints of *Alpinia galanga* and *Galangae Fructus* from different growing areas QIU Hai-bing, QIN Hua-zhen, XIE Peng, *et al.* (2154)

Establishment of GC-MS fingerprints of volatile components in *Citrus aurantium* of different gathering period DENG Ke-zhong, CHEN Hong, GE Fei, *et al.* (2160)

Relationship between root rot and accumulation of ginsenosides in *Panax quinquefolius* JIANG Jing-long, YU Miao, LI Li, *et al.* (2164)