

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2017 年第 39 卷第 10 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
2017 年 10 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 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]

小檗碱与吴茱萸碱配伍对高胆固醇血症大鼠小肠 ACAT2、ApoB48 和 NPC1L1 表达的影响 …… 周 昕, 魏 宏, 沈 涛,等(1993)
益智聪明汤对 Aβ₂₅₋₃₅致阿尔茨海默病小鼠 tau 蛋白磷酸化的影响…………… 齐 越, 姜 鸿, 李纪彤,等(1999)
左、右归丸对去卵巢大鼠 BMSCs 成骨、成脂分化后 Caspase-3/Bcl-2 的影响…………… 孙千惠, 任艳玲, 吴 琼,等(2004)
麻黄对甘草 3 个成分血药浓度的影响…………… 卫 平, 马钦海, 任孟月,等(2009)
鸢尾苷元在兔体内的药动学 … 王金凤, 赵庆兰, 王 芳,等(2014)
甘草次酸、甘草苷配伍次乌头碱对慢性心衰大鼠细胞凋亡通路的影响…………… 万嘉洋, 杨洁红, 虞 立,等(2018)

[临 床]

紫贝止咳颗粒治疗急性气管-支气管炎的多中心临床观察…………… 范军铭, 范小会, 范伏元,等(2024)
陈氏清肺方治疗类风湿关节炎合并肺间质病变的临床疗效…………… 唐小蓉, 沈 杰, 何东仪,等(2029)

[制 剂]

马钱子总碱中 2 种成分的平衡溶解度、油水分分配系数、体外透皮特性…………… 王艳宏, 齐 笑, 关 枫,等(2034)
石榴叶多糖亚临界水提取工艺的优化及其体外抗氧化活性…………… 王 占一, 孔德营, 戴 博,等(2039)
黄芪多糖水提工艺的优化及其体外抗肿瘤活性…………… 阎力君, 洪 涛, 王福玲,等(2045)
野马追倍半萜内酯精制工艺的优化…………… 郑云枫, 仲欢欢, 王怡然,等(2050)
罗布麻叶分散片的制备及溶出度测定…………… 秦梅颂, 周国梁, 徐从轩,等(2055)
热毒宁注射液中金银花和青蒿干燥工艺过程的批放行标准…………… 王 璇, 王永香, 毕宇安,等(2059)

[质 量]

UPLC-MS/MS 法结合模式识别同时测定芪参益气滴丸中 11 种成分…………… 周 霖, 姜晓芳, 孙 志,等(2064)
HPLC 法同时测定党参固本丸中 7 种成分…………… 周 媛, 陈晶晶, 吴玉华,等(2069)
HPLC 法同时测定七十味珍珠丸中 6 种成分…………… 徐文龙, 梁 源, 王 张,等(2072)
栀子金花丸中 3 种成分溶出度的比较…………… 肖 娅, 常金花, 薛禾菲,等(2076)

[成分分析]

短柱八角化学成分及其抗炎活性的研究…………… 叶全知, 黄豆豆, 陈 伟,等(2081)
青钱柳叶化学成分的研究…………… 王鹏程, 周先丽, 罗 琴,等(2086)
南岭栲叶黄酮类成分的研究 … 刘章彬, 何瑞杰, 王亚凤,等(2090)
二年残孔菌子实体化学成分的研究…………… 刘 毅, 文春南, 刘 元,等(2094)
MIPs-HPLC 法同时测定覆盆子中 4 种黄酮…………… 马亚娟, 白文婷, 朱小芳,等(2097)

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

余丽婧

英文责任编辑

朱立中 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-Q-TOF MS/MS 法分析参芪降糖颗粒化学成分

..... 张 慧, 张晓静, 姜慧洁,等(2101)
柱层析用硅胶对羌活中主要成分的影响 张 杰, 李鸿钰, 耿 冰,等(2108)

[饮片炮制]

不同产地乌药质量的评价 张 婷, 康显杰, 杨 莹,等(2113)
五味子 4 种炮制品中 5 种元素测定及其赋存形态

..... 贾 敏, 张 寒, 魏月霞,等(2118)
基于指纹图谱与化学计量学评价白术炮制品质量

..... 盛云杰, 严斌俊, 穆朝峰,等(2124)
[综 述]

西洋参防护放疗旁效应损伤的中医机制 王 磊, 卢志伟, 刘永琦,等(2129)
基于 QbD 理念的丹参质量管理..... 俞磊明, 朱光明, 钱文博,等(2132)

药品微生物限度检查方法学验证的研究进展 庞云娟, 樊文研, 刘康连,等(2137)
光绪《黔江县志》的药学价值 胡安徽(2141)

[科研报道]

生肌散对大鼠Ⅲ期压疮创面的保护作用 郑焱江, 高 俊, 李嘉豪,等(2145)
加味龟鹿二仙胶汤联合顺铂对小鼠 Lewis 肺癌 PI3K/AKT/mTOR 通路的影响

..... 师 林, 柯 斌, 黄圆圆,等(2148)
紫地榆提取物的止血作用 封 烨, 王金燕, 南彦东,等(2153)

两种健脾产品对脾虚证复合抗生素大鼠模型肠道菌群的影响
..... 高 擎, 金 鑫, 葛亚中,等(2155)

藤茶抑制 *N*-亚硝胺的生成及诱导人前列腺癌 PC-3 细胞凋亡作用
..... 龚金炎, 薛 薇, 李言郡,等(2160)

基于中医传承辅助系统的治疗呃逆内服方剂组方规律分析
..... 钟泽明, 钟汉林, 林基伟(2164)

苦参碱抑制 RPMI8226 细胞增殖及对 Notch 通路的影响 杨春秀, 陈建斌(2167)
海洋天然产物 Epoxysorbicillinol 通过诱导 Nrf2 核转位对 APP/PS1 转基因 AD

小鼠的保护作用 马世江, 靳 玫, 沈长波,等(2171)
青蒿素对 Heymann 肾炎大鼠尿液足细胞及 *nephrin*、*podocin* mRNA 排泄的影响

..... 刘伦志, 张明霞, 刘 珊(2176)
香椿子中总黄酮提取工艺的优化和比较 李思阳, 孔庆新, 庄润泽,等(2178)

广藿香超微粉表面包覆技术工艺的优化 张洪坤, 郭长达, 黄玉瑶,等(2182)
基于 MATLAB 优化工具箱优化西洋参总皂苷提取工艺

..... 李国国, 卢莉蓉, 刘 芳,等(2187)
亚临界水萃取康定鼠尾草中丹参酮类成分工艺的优化

..... 冀 恬, 董 琦, 谭 亮,等(2190)
金银花罐组式逆流提取工艺的优化 郑佳盛, 王守菁(2193)

当归四逆汤颗粒质量标准的研究 罗 倩, 任一杰, 张启立,等(2196)
不同环境条件对枳壳挥发油主要成分的影响 何英杰, 王 靖, 刘东波,等(2200)

UPLC-Q-TOF-MS 法分析双丹明目胶囊入血成分
..... 龙红萍, 秦裕辉, 刘峥嵘,等(2204)

金银花中绿原酸含量不确定度的评定 朱 静, 丰 杰, 贾毓宁(2207)
[医院药房]

内服中药汤剂联合六神丸外敷治疗耳廓假性囊肿的疗效观察
..... 马胜民, 郭 伟, 胡 芳,等(2210)

鳖甲煎丸联合西药治疗血热型寻常型银屑病的疗效观察 李琳婕(2213)
平消胶囊(片)联合以铂类为基础的化疗方案治疗晚期非小细胞肺癌的 Meta 分析

..... 魏玉娜, 王 颖, 曾 明(2216)
清脑舒络汤联合阿托伐他汀钙治疗中风恢复期患者的临床观察 边永红(2222)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 39 No. 10 October 2017

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 berberine-evodiamine compatibility on expressions of intestinal ACAT2, ApoB48 and NPC1L1 in hypercholesterolemic rat	ZHOU Xin, WEI Hong, SHEN Tao, <i>et al.</i> (1993)
Yizhi Congming Decoction attenuates learning and memory deficits through reducing tau hyperphosphorylation in Aβ-induced AD mice	QI Yue, JIANG Hong, LI Ji-tong, <i>et al.</i> (1999)
Effects of Zuogui Pills and Yougui Pills on Caspase-3/Bcl-2 of BMSCs in ovariectomized rats after osteogenic and adipogenic differentiation	SUN Qian-hui, REN Yan-ling, WU Qiong, <i>et al.</i> (2004)
Effects of <i>Ephedrae Herba</i> on plasma levels of three constituents in <i>Glycyrrhizae Radix et Rhizoma</i>	WEI Ping, MA Qin-hai, REN Meng-yue, <i>et al.</i> (2009)
Pharmacokinetics of tectorigenin in rabbit	WANG Jin-feng, ZHAO Qing-lan, WANG Fang, <i>et al.</i> (2014)
Influence of compatibility of glycyrrhetic acid, liquiritin and hypaconitine on apoptosis pathway in rats with chronic heart failure	WAN Jia-yang, YANG Jie-hong, YU Li, <i>et al.</i> (2018)
Multi-center clinical observation of Zibei Zhike Granules on acute broncho-bronchitis	FAN Jun-ming, FAN Xiao-hui, FAN Fu-yuan, <i>et al.</i> (2024)
Clinical efficacy of Chenshi Qingfei Decoction on rheumatoid arthritis and interstitial lung disease	TANG Xiao-rong, SHEN Jie, He Dong-yi, <i>et al.</i> (2029)
Equilibrium solubilities, oil-water partition coefficients and <i>in vitro</i> skin permeation features of two constituents in total alkaloids from <i>Strychni Semen</i>	WANG Yan-hong, QI Xiao, GUAN Feng, <i>et al.</i> (2034)
Optimization of subcritical aqueous extraction for polysaccharides from <i>Punica granatum</i> leaves and the <i>in vitro</i> antioxidant activity	WANG Zhan-yi, KONG De-ying, DAI Bo, <i>et al.</i> (2039)
Optimization of aqueous extraction for polysaccharides from <i>Astragali Radix</i> and the <i>in vitro</i> antitumor activity	YAN Li-jun, HONG Tao, WANG Fu-ling, <i>et al.</i> (2045)
Refining optimization of sesquiterpene lactones from <i>Eupatorium lindleyanum</i>	ZHENG Yun-feng, ZHONG Huan-huan, WANG Yi-ran, <i>et al.</i> (2050)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

October 20, 2017

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.cbp.cnki.net

E-mail zcy.med@foxmail.com

Editor in Charge of This Issue

YU Li-jing

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Preparation of *Apocyni veneti Folium* dispersible tablets and determination of its dissolution rate QIN Mei-song, ZHOU Guo-liang, XU Cong-xuan, *et al.* (2055)

Batch release standards for drying processes of *Lonicerae japonicae Flos* and *Artemisiae annuae Herba* in Reduning Injection WANG Xuan, WANG Yong-xiang, BI Yu-an, *et al.* (2059)

Simultaneous determination of eleven constituents in Qishen Yiqi Dropping Pills by UPLC-MS/MS combined with pattern recognition ZHOU Lin, JIANG Xiao-fang, SUN Zhi, *et al.* (2064)

Simultaneous determination of seven constituents in Dangshen Guben Pills by HPLC ZHOU Yuan, CHEN Jing-jing, WU Yu-hua, *et al.* (2069)

Simultaneous determination of six constituents in Qishiwei Zhenzhu Pills by HPLC XU Wen-long, LIANG Yuan, WANG Zhang, *et al.* (2072)

Comparision of dissolution rates of three constituents in Zhizi Jinhua Pills XIAO Ya, CHANG Jin-hua, XUE He-fei, *et al.* (2076)

Chemical constituents from *Illicium brevistylum* and their anti-inflammatory activities YE Quan-zhi, HUANG Dou-dou, CHEN Wei, *et al.* (2081)

Chemical constituents from the leaves of *Cyclocarya paliurus* WANG Peng-cheng, ZHOU Xian-li, LUO Qin, *et al.* (2086)

Flavonoids from the leaves of *Castanopsis fordii* LIU Zhang-bin, HE Rui-jie, WANG Ya-feng, *et al.* (2090)

Chemical constituents from the fruiting bodies of *Abortiporus biennis* LIU Yi, WEN Chun-nan, LIU Yuan, *et al.* (2094)

Simultaneous determination of four flavonoids in *Rubus chingii* by MIPs-HPLC MA Ya-juan, BAI Wen-ting, ZHU Xiao-fang, *et al.* (2097)

Analysis of chemical constituents in Shenqi Jiangtang Granules by UPLC-Q-TOF MS/MS ZHANG Hui, ZHANG Xiao-jing, JIANG Hui-jie, *et al.* (2101)

Effects of silica gel for column chromatography on main components in *Notopterygium incisum* ZHANG Jie, LI Hong-yu, GENG Bing, *et al.* (2108)

Quality evaluation of *Linderae Radix* from different growing areas ZHANG Ting, KANG Xian-jie, YANG Ying, *et al.* (2113)

Determination of five elements in four processed products of *Schisandrae chinensis Fructus* and their speciations JIA Min, ZHANG Han, WEI Yue-xia, *et al.* (2118)

Quality evaluation of *Atractylodis macrocephalae Rhizoma* processed products based on fingerprints and chemometrics SHENG Yun-jie, YAN Bin-jun, MU Chao-feng, *et al.* (2124)