

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2017 年第 39 卷第 5 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

中成药杂志编辑部

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 5 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]

桑酮碱对 2 型糖尿病 db/db 小鼠血糖及肝脏胰岛素抵抗的影响	孙 鑫, 马 志, 孟庆海,等(885)
雪荔方总黄酮对 LPS 致 RAW264.7 细胞炎症的保护作用	丛友权, 韩晶晶, 方 芸,等(890)
胃炎 1 号方对胃癌前病变大鼠胃黏膜上皮细胞缺氧及缺氧耐受的影响	张成哲, 卓俊城, 蔡甜甜,等(896)
黄芪、水蛭有效成分对大鼠肾小球系膜细胞凋亡的影响	姜梦真, 任惠娟, 徐 蕾,等(902)
益肾活血颗粒对良性前列腺增生大鼠 Caspase-3 及 bFGF 表达的影响	张育军, 侯俊明, 雒向宁,等(906)

[临 床]

宣肺止嗽合剂辅助治疗咳嗽变异性哮喘的风邪犯肺证患者	钟云青(912)
伤科黄水预防断指再植术后血管危象的临床观察	潘海文, 王朝辉, 李卓伟,等(916)
三七化瘀口服液对外伤性股骨干闭合粉碎性骨折高危人群围术期的影响	黎清斌, 张兆华, 劳永锵,等(922)

[制 剂]

鱼腥草挥发油羟丙基-β 环糊精包合物的制备	张壮丽, 王亚飞, 荣晓哲,等(926)
白杨素磷脂复合物的制备及其药动学行为	崔晓鸽, 曹伶俐, 侯佳威,等(934)
大川芎方多组分制剂释药特性的评价	马诗瑜, 沈 岚, 王清清,等(939)
苦参总黄酮含量测定方法的优化	杨志欣, 王海威, 张文君,等(946)
氢溴酸高乌甲素纳米粒缓释片的制备	付金芳, 曹伶俐, 李乘欣,等(952)

[质 量]

HPLC 法同时测定清热治痢丸中 6 种成分	赵 曦, 杨东生, 张 瑶,等(956)
HPLC 法同时测定六合定中丸中 6 种成分	谢淑桐, 高晓霞, 宋粉云,等(960)
RP-HPLC 法同时测定猴头菌片中 5 种核苷	唐海明, 王德勤, 张慧晔(964)
HPLC 法同时测定情之怡片中 4 种成分	张海弢, 付 娟, 李曼曼,等(968)
小儿化毒胶囊中雄黄药效和毒性成分的测定	王 曦, 夏 晶, 曹 帅,等(971)

[成分分析]

藏荆芥化学成分的研究	孟 宁, 黄 山, 胡丹丹,等(976)
血水草化学成分的研究	朱佩红, 李艳艳, 龚 焕,等(980)
柴达木枸杞化学成分测定	吴有锋, 马世震, 谭 亮,等(984)
酸枣仁黄酮 HPLC 指纹图谱建立及 2 种成分测定	杨 旭, 冉瑞雪, 宋 伟,等(989)
热毒宁注射液栀子中间体生产过程中 4 种成分的测定	徐小倩, 马 阳, 黄文哲,等(993)

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://zcy.cbpt.cnki.net>

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

UPLC 法测定篇蓄中 3 种成分 杨俊丽, 班永生, 张亚中,等(998)
大鼠肝微粒体孵育体系中 2 种成分的测定及其代谢

..... 邓少东, 王颖, 赵文昌,等(1002)

[饮片炮制]

5 种干燥方法对益母草质量的影响 王梦溪, 吴启南, 何溶溶,等(1006)

5 个采收期女贞子中 5 种成分的动态变化 王甫成, 纪东汉, 方成武,等(1011)

牛蒡子炒制过程中脂肪油成分的变化 胡静, 秦昆明, 童黄锦,等(1014)

[综述]

丹参川芎对药及其组方冠心宁制剂治疗心脑血管疾病的研究进展 张翠英(1018)

六味地黄丸(汤)治疗肾脏病的研究进展 李志杰, 张悦(1024)

白僵菌对酚类转化及僵蚕中 4-O-甲基葡萄糖苷化产物的研究进展

..... 黄居敏, 苏明声, 张亚梅,等(1029)

中药动物药的炮制现状与对策分析 欧阳罗丹, 马莉, 肖小河(1034)

激光共聚焦显微镜技术在中药研究中的应用

..... 李琳, 刘德旺, 田野,等(1038)

[科研报道]

山核桃叶总黄酮对人脐静脉内皮细胞衰老的干预作用

..... 邢丽婉, 蒋瑞彬, 郭艳,等(1042)

桑椹提取物对胰蛋白酶的抑制作用及对小鼠胰腺组织的损伤

..... 陆颖, 余圆圆, 李娜,等(1047)

刺芒柄花素对高糖诱导的小鼠系膜细胞炎症因子调控及增殖的影响

..... 田心, 常盼, 周亚光,等(1052)

葫芦钴水提物的抗炎镇痛作用及其急性毒性

..... 毕晓黎, 陈雪, 李素梅,等(1057)

密蒙花多糖对免疫低下小鼠的免疫调节作用

..... 穆俊, 江善青, 余惠凡,等(1060)

刺梨汁对乙酸性胃溃疡大鼠血清 TFF-2、EGF 及 NO 的影响

..... 郑波, 秦建设, 李勇华,等(1064)

血压平胶囊对自发性高血压大鼠心肌 Toll 样受体 2、4、MyD88 表达的影响

..... 危致芊, 李佑飞, 蔡虎志,等(1067)

九香虫对染锰大鼠睾丸组织损伤的修复机制

..... 付惠惠, 张莉, 王凤月,等(1071)

花青素对非小细胞肺癌组织细胞 GST- π 表达的影响

..... 秦朝, 官立萍, 司艳莉,等(1075)

12 β -羟基藜芦酰棋盘花碱在小鼠体内的代谢 ... 李沙沙, 王江英, 沈珊,等(1078)

仙茅酒炙工艺的优化 鞠成国, 林长旭, 史雅红,等(1081)

均匀设计法优化葛根半仿生提取工艺 王京龙, 郑丹丹, 王磊,等(1084)

双黄连系列制剂制备工艺再评价 朱红梅, 刘涛, 李鹏程,等(1087)

中药浸膏粉吸湿性的评价方法 周永全, 李淞明, 詹常森(1091)

3 种色型玛卡中脂肪酸组分差异及其抗氧化活性

..... 颜冬雪, 陈一波, 沈丽萍,等(1093)

HPLC 法同时测定新疆贝母中 3 种核苷类成分

..... 艾则孜·莫合买提, 沙丽娜, 单莲莲,等(1097)

龙须藤 5 种多甲氧基黄酮分子靶标的预测 周臻, 吴晓敏, 周毅生(1100)

[医院药房]

中西药结合治疗婴幼儿支气管肺炎抗生素相关性腹泻的临床疗效观察

..... 刘惠瑾, 黄春霞, 牛艳慧(1103)

基于“护场”理论探讨清热化痰法促进肛肠术后感染切口愈合的机制

..... 徐利, 葛琼翔, 林国强(1106)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 39 No. 5 May 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 Sangtong alkaloids on blood glucose and hepatic insulin resistance in db/db mice with type 2 diabetes mellitus	SUN Xin, Ma Zhi, Meng Qing-hai, <i>et al.</i> (885)
Protective effects of total flavones from Xueli Formula on LPS-stimulated RAW264.7 cell inflammation	CONG You-quan, HAN Jing-jing, FANG Yun, <i>et al.</i> (890)
Effects of No. 1 Weiyan Decoction on hypoxia and hypoxic tolerance in gastric mucosal epithelial cells in rats with gastric precancerous lesion	ZHANG Cheng-zhe, ZHUO Jun-cheng, CAI Tian-tian, <i>et al.</i> (896)
Influences of <i>Astragalus</i> and <i>Hurido</i> effective components on apoptosis of rat glomerular mesangial cells ...	JIANG Meng-zhen, REN Hui-juan, XU Lei, <i>et al.</i> (902)
Effects of Yishen Huoxue Granules on benign prostatic hyperplasia related to Caspase-3 and bFGF expressions in rats	ZHANG Yu-jun, HOU Jun-ming, LUO Xiang-ning, <i>et al.</i> (906)
Supplementary effects of Xuanfei Zhisou Mixture on cough variant asthma in patients with syndrome of wind pathogen invading lung	ZHONG Yun-qing (912)
Clinical observation of Shangke Huangshui Gauze on preventing vascular crisis after digital replantation	PAN Hai-wen, WANG Zhao-hui, LI Zhuo-wei, <i>et al.</i> (916)
Effects of Sanqi Huayu Oral Liquid on femoral shaft comminuted fracture caused by trauma in perioperative period of high-risk groups	LI Qing-bin, ZHANG Zhao-hua, LAO Yong-qiang, <i>et al.</i> (922)
Preparation of hydroxypropyl- β cyclodextrin inclusion compound of volatile oil from <i>Houttuyniae Herba</i>	ZHANG Zhuang-li, WANG Ya-fei, RONG Xiao-zhe, <i>et al.</i> (926)
Preparation of chrysin-phospholipid complex and its pharmacokinetic behaviors	CUI Xiao-ge, CAO Ling-li, HOU Jia-wei, <i>et al.</i> (934)
Evaluation of drug release character of Dachuanxiong Prescription multi-component preparation	MA Shi-yu, SHEN Lan, WANG Qing-qing, <i>et al.</i> (939)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

May 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 Numbe-
ring

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 Li-zhong LI Wei-ying

Optimization of content determination method of total flavonoids from *Sophora flavescens*
..... YANG Zhi-xin, WANG Hai-wei, ZHANG Wen-jun, *et al.* (946)

Preparation of sustained-release tablets of lappaconite hydrobromide nanoparticles
..... FU Jin-fang, CAO Ling-li, LI Cheng-xin, *et al.* (952)

Simultaneous determination of six constituents in Qingre Zhili Pills by HPLC
..... ZHAO Xi, YANG Dong-sheng, ZHANG Yao, *et al.* (956)

Simultaneous determination of six constituents in Liuhe Dingzhong Pills by HPLC
..... XIE Shu-tong, GAO Xiao-xia, SONG Fen-yun, *et al.* (960)

Simultaneous determination of five nucleosides in Houtoujun Tablets by RP-HPLC
..... TANG Hai-ming, WANG De-qin, ZHANG Hui-ye (964)

Simultaneous determination of four constituents in Qingzhiyi Tablets by HPLC
..... ZHANG Hai-tao, FU Juan, LI Man-man, *et al.* (968)

Determination of effective and toxic compositions of Realgar in Xiao'er Huadu Capsules
..... WANG Xi, XIA Jing, CAO Shuai, *et al.* (971)

Chemical constituents from *Nepeta angustifolia*
..... MENG Ning, HUANG Shan, HU Dan-dan, *et al.* (976)

Chemical constituents from *Eomecn chionantha*
..... ZHU Pei-hong, LI Yan-yan, GONG Huan, *et al.* (980)

Determination of chemical constituents in *Lycii Fructus* from Qaidam Basin
..... WU You-feng, MA Shi-zhen, TAN Liang, *et al.* (984)

Establishment of HPLC fingerprints of flavonoids in *Ziziphi spinosae Semen* and determination of two constituents YANG Xu, RAN Rui-xue, SONG Wei, *et al.* (989)

Determination of four constituents in the productive process of *Gardeniae Fructus* intermediates in Reduning Injection XU Xiao-qian, MA Yang, HUANG Wen-zhe, *et al.* (993)

Determination of three constituents in *Polygonum aviculare* by UPLC
..... YANG Jun-li, BAN Yong-sheng, ZHANG Ya-zhong, *et al.* (998)

Determination of two constituents in rat liver microsomal incubation system and their metabolism DENG Shao-dong, WANG Ying, ZHAO Wen-chang, *et al.* (1002)

Effects of five drying methods on the quality of *Leonurus japonicas*
..... WANG Meng-xi, WU Qi-nan, HE Rong-rong, *et al.* (1006)

Dynamic changes of five constituents in *Ligustri lucidi Fructus* at five picking time
..... WANG Fu-cheng, JI Dong-han, FANG Cheng-wu, *et al.* (1011)

Changes of fatty oils in *Arctii Fructus* during stir-frying
..... HU Jing, QIN Kun-ming, TONG Huang-jin, *et al.* (1014)