

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2018 年第 40 卷第 2 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 2 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]

不同寄主桑寄生药材对原发性高血压大鼠降压作用的影响	张 慧, 黄斐颖, 刘人源,等(249)
金丝桃苷预处理对心肌缺血再灌注性心律失常大鼠心肌 ATP 酶活性和 Cx43、Kir2.1 表达的影响	张春燕, 杨 倩(254)
清肝二十七味丸对酒精性肝损伤小鼠的保护作用	齐 欣, 李洪清(260)
糖脂康平颗粒对糖脂代谢紊乱大鼠血糖血脂的作用	刘 媛, 李茹月, 陈玉兴,等(265)
舒胃汤对 FD 肝郁脾虚证模型大鼠胃肠平滑肌 Beclin-1、mTOR、Cx43 蛋白与 mRNA 表达的影响	郭 璇, 阳松成, 姜苏南,等(270)
从网络角度研究腰痹通胶囊整体调控腰椎间盘突出症的分子作用机制	范震宇, 张新庄, 柯志鹏,等(275)
榄香烯注射液对吉非替尼在 PC-9/GR 细胞内转运动力学影响	陈 芝, 俞建东, 唐超园,等(284)
丹皮酚对异丙肾上腺素致小鼠心肌肥厚的影响	梁肃敏, 崔肖华, 姚平安,等(290)

[临 床]

银杏内酯 B 对急性心肌梗死患者血运重建后心室壁运动的影响	江家华, 邓庆华, 高于英(294)
复方玄驹胶囊联合甲氨蝶呤治疗难治性类风湿关节炎的临床研究	王丽萍, 王春燕, 王晓元,等(299)
参芎葡萄糖注射液治疗冠心病联合用药特征分析	吴 琼, 谢雁鸣, 刘 垲,等(304)

[制 剂]

3 种制剂技术对黄葵素口服生物利用度的影响	李 辉, 刘 蔓, 黄鸿波,等(309)
黄芩总黄酮脂质体的制备及其体外抗肿瘤活性	益慧慧, 勾怡娜, 尚 姣,等(313)
姜黄提取物二氧化硅固体分散体的制备与表征	姜 红, 张定堃, 柯秀梅,等(320)
添加不同辅料牛膝浸膏粉体表面特征与吸湿性的相关性	孙道开, 范益芹(326)
苦竹枝总黄酮提取工艺的优化及其体外抗炎活性	党艺航, 吕家乐, 任 艳,等(331)
金银花制炭工艺的优化	赵 鑫, 徐保鑫, 张学兰,等(336)

[质 量]

HPLC 法同时测定加味二妙颗粒中 7 种成分及指纹图谱建立	邹 静, 陈 慧, 彭 懿,等(341)
HPLC 法同时测定外搽白灵酊中 7 种成分	陈红凯, 裴翰臻, 赵海龙(347)
HPLC 法同时测定玄麦甘桔颗粒中 6 种成分	薛 平, 姚 鑫, 李 莉(351)
HPLC 法同时测定六经头痛片中 4 种成分	董虹玲, 李钦青, 柴金苗,等(355)
复方粉背雷公藤凝胶质量标准的研究	耿榕徽, 王宇卿(359)

[成分分析]

金丝草化学成分及其体外抗 HBV 活性	袁晓旭, 李洪波, 尹志峰,等(363)
德钦乌头块根化学成分的研究	刘王艳, 沈 勇, 何 丹,等(368)

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 安鑫

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

- 美洲大蠊化学成分的研究 高允, 梁柳春, 王瑞,等(375)
大红袍花椒化学成分的研究 吴妍, 杨秀芳, 曹晓晖,等(379)
紫地榆 HPLC 指纹图谱建立及模式识别 杨晓珍, 谢苗, 王燕,等(383)
11 种湘产中药材中 3 种重金属快速检测方法的建立
..... 彭曦, 唐洁, 谢嘉驰,等(388)
新疆一枝蒿总黄酮提取物中 2 种成分在模拟胃肠道溶液中的稳定性
..... 康雨彤, 戎晓娟, 蔡晓翠,等(395)

[饮片炮制]

- 藤茶不同繁殖方式有效成分测定及抗氧化酶活性分析
..... 陈耀兵, 江念, 孙紫薇,等(399)
基于 NIRS 和 PCA-SVM 算法快速鉴别 4 种含铁矿物药
..... 张晓冬, 陈龙, 黄必胜,等(404)

[综述]

- 如意金黄散的现代研究进展 张斯琪, 曾臣红, 陈冲,等(411)
丹红注射液临床应用的系统评价 刘效栓, 李喜香, 刘军刚,等(415)
纳滤技术在中药制药行业应用中的研究进展 吴鑫, 李存玉, 顾佳美,等(420)
娑罗子本草考证 杜文杰, 石召华, 叶利春,等(425)

[科研报道]

- 右归丸对 *D*-半乳糖致亚急性衰老大鼠抗氧化能力及 Bax、Bcl-2、Caspase-3 蛋白
表达的影响 赵志轩, 梁绍栋, 孙琳林,等(429)
消瘤蠲毒颗粒对 S-180 实体瘤小鼠的抗肿瘤作用
..... 帕提姑丽·热合曼, 刘柏里, 曾斌芳,等(433)
丹皮酚对动脉粥样硬化大鼠的防治作用及其机制
..... 龚明玉, 许倩, 李素婷(437)
野菊花提取物对小鼠湿疹模型 Th1/Th2 免疫功能的影响
..... 陈佳, 郭敏, 周黎旻,等(440)
大鼠急性肠炎模型制备方法的建立与探讨 李淑艳, 王玉华, 吴东兴,等(444)
基于 IL-27 探讨益气祛风、宣痹化饮方治疗过敏性鼻炎-哮喘综合征的作用机制
..... 臧焕焕, 胡珀, 王灵甫,等(447)
地黄花对秀丽线虫寿命的影响 李玉洁, 陈鑫, 徐慧颖,等(452)
羧基喜树碱 PEG-PHDCA 纳米粒的制备及表征 周雪峰, 洪伟勇, 王金明,等(456)
达瓦依金提亚那丸提取工艺优化及其抗免疫性肝损伤作用
..... 孙小雅, 司晓萍, 唐辉,等(459)
三漆方中 2 种成分提取工艺的优化 丁晓艳, 范保琳, 胡丽辉,等(464)
穿山龙提取液不同纯化方法的比较 宋道, 巨红叶, 焦莹,等(468)
狭叶荨麻总黄酮纯化工艺优化 李微, 张博, 谢静,等(471)
白屈菜多糖纯化工艺的优化 刘富岗, 冯素香, 张杰,等(475)
超滤法测定甘草次酸脂体质体包封率 隋小宇, 李娟, 翟伟宇,等(478)
离线富集-HPLC 法同时测定氨咖黄敏胶囊中 5 种合成色素
..... 张轶华, 盖成, 赫晓军,等(481)
金雀花中黄酮苷类组分鉴定及 2 种成分测定
..... 迪里木拉提·毛里明, 郭玉娟, 程煜凤,等(483)
北细辛再生植株形态结构及其挥发油成分 GC-MS 分析
..... 杨悦, 王丽娟, 何朋,等(487)
电子加速器辐照处理中药的检测 毕福钧, 林彤, 江英桥(490)
注射用丹参多酚酸与 12 种常用注射剂的配伍稳定性
..... 周岩, 李德坤, 周大铮,等(494)
- ### [医院药房]
- 华蟾素胶囊联合 CHOP 化疗方案对恶性淋巴瘤患者疗效及对 TNF- α 、PDGF-BB 的影响
..... 蒋晖, 谢蓉, 汤静(499)
我院儿科门诊中成药制剂使用现状调查分析 王永红, 杨秀萍, 韩杰霞(502)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 40 No. 2 February 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 *Taxilli Herba* from different hosts on lowering blood pressure of spontane-
ously hypertensive rats
..... ZHANG Hui, HUANG Fei-ying, LIU Ren-yuan, *et al.* (249)

Effects of hyperoside on the myocardial activities of ATPases and expressions of
Cx43 and Kir2.1 in arrhythmia rats induced by ischemia-reperfusion
..... ZHANG Chun-yan, YANG Qian (254)

Protective effects of Qinggan-27 Pills on mouse models of alcoholic liver damage
..... QI Xin, LI Hong-qing (260)

Effects of Tangzhi Kangping Granules on the blood sugar and lipid in rats with disor-
dered glucose and lipid metabolism
..... LIU Yuan, Li Ru-yue, CHEN Yu-xing, *et al.* (265)

Effects of Shuwei Decoction on the expressions of Beclin-1, mTOR, Cx43 Protein and
mRNA in gastrointestinal smooth muscle of rats with functional dyspepsia due to
liver depression and spleen deficiency
..... GUO Xuan, YANG Song-wei, JIANG Su-nan, *et al.* (270)

Network-assisted mechanism investigation of Yaobitong Capsules on lumbar interver-
tebral discs ... FAN Zhen-yu, ZHANG Xin-zhuang, KE Zhi-peng, *et al.* (275)

Effects of Elemene Injection on the kinetics of intracellular transport of Gefitinib in
PC-9/GR cells CHEN Zhi, YU Jian-dong, TANG Chao-yuan, *et al.* (284)

Effects of paeonol on myocardial hypertrophy induced by isoproterenol in mice
..... LIANG Su-min, CUI Xiao-hua, YAO Ping-an, *et al.* (290)

Effects of ginkgolide B on the ventricular wall motion of patients with acute myocardi-
al infarction after revascularization
..... JIANG Jia-hua, DENG Qing-hua, GAO Yu-ying (294)

The clinical observation of Compound Xuanju Capsules combined with methotrexate
treating rheumatoid arthritis
..... WANG Li-ping, WANG Chun-yan, WANG Xiao-yuan, *et al.* (299)

The characteristics analysis on drug combination with Shenxiong Glucose Injection in
treating coronary heart disease
..... WU Qiong, XIE Yan-ming, LIU Huan, *et al.* (304)

Effects of three preparation technologies on the oral bioavailability of berberine α -hy-
droxy β -decanoyl ethyl sulfonate
..... LI Hui, LIU Man, HUANG Hong-bo, *et al.* (309)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

February 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

YU Li-jing AN Xin

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

Preparation of *Scutellariae Radix* total flavonoids-loaded liposomes and their *in vitro* anti-tumor activity YI Hui-hui, GOU Yi-na, SHANG Jiao,*et al.* (313)

Preparation and characterization of SiO₂ solid dispersions of *Curcumae longae Rhizoma* extract JIANG Hong, ZHANG Ding-kun, KE Xiu-mei,*et al.* (320)

Correlation between surface features and hygroscopicities of *Achyranthis bidentatae Radix* extract powders added with different excipients SUN Dao-kai, FAN Yi-qin(326)

Extraction optimization for total flavonoids from *Pleioblastus amarus* branches and the *in vitro* anti-inflammatory activity DANG Yi-hang, Lü Jia-le, REN Yan,*et al.* (331)

Carbonizing process optimization for *Lonicerae japonicae Flos* ZHAO Xin, XU Bao-xin, ZHANG Xue-lan,*et al.* (336)

Simultaneous determination of seven constituents in Supplemented Ermiao Granules by HPLC and establishment of fingerprints ZOU Jing, CHEN Hui, PENG Yi,*et al.* (341)

Simultaneous determination of seven constituents in Waicha Bailing Tincture by HPLC CHEN Hong-kai, PEI Han-zhen, ZHAO Hai-long(347)

Simultaneous determination of six constituents in Xuanmai Ganju Granules by HPLC XUE Ping, YAO Xin, LI Li(351)

Simultaneous determination of four constituents in Liujiang Toutong Tablets by HPLC DONG Hong-ling, LI Qin-qing, CHAI Jin-miao,*et al.* (355)

Quality standard for compound *Tripterygium hypoglaucum* gel GENG Rong-hui, WANG Yu-qing(359)

Chemical constituents from *Pogonatherum crinitum* and their *in vitro* anti-HBV activities YUAN Xiao-xu, LI Hong-bo, YIN Zhi-feng,*et al.* (363)

Chemical constituents from the roots tuber of *Aconitum ouwardianum* LIU Wang-yan, SHEN Yong, HE Dan,*et al.* (368)

Chemical constituents from *Periplaneta Americana* GAO Yun, LIANG Liu-chun, WANG Rui,*et al.* (375)

Chemical constituents from *Zanthoxylum bungeanum* Dahongpao WU Yan, YANG Xiu-fang, CAO Xiao-hui,*et al.* (379)

Establishment of HPLC fingerprints of *Geranium strictipes* and pattern recognition YANG Xiao-zhen, XIE Miao, WANG Yan,*et al.* (383)

Establishment of rapid detection method for three heavy metals in eleven Chinese medicine herbs in Hunan PENG Xi, TANG Jie, XIE Jia-chi,*et al.* (388)

Stability of two constituents from *Artemisia rupestris* total flavonoids extracts in the simulated gastrointestinal solution KANG Yu-tong, RONG Xiao-juan, CAI Xiao-cui,*et al.* (395)

Determination of effective components and analysis of antioxidant enzyme activities of *Ampe-lopsis grossedentata* under different breeding modes CHEN Yao-bing, JIANG Nian, SUN Zi-wei,*et al.* (399)