

中成藥

ZHONGCHENGYAO

2016 年第 38 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

中成药杂志编辑部

印刷单位

上海天华印刷厂

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

2016 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

广告经营许可证

沪 3100120080047 号

目次

[药 理]

桑白皮有效部位对心衰大鼠心功能的影响

…………… 郑晓珂, 白义萍, 张国顺, 等(2093)

漏芦抗肿瘤活性部位的筛选 …… 周 婷, 王程成, 封 亮, 等(2099)

紫草提取物对果蝇肠道损伤的保护作用

…………… 丁秋然, 张 宏, 洛方舟, 等(2105)

六味地黄方及配伍对去势雌性大鼠动脉粥样硬化模型的作用

…………… 姚 远, 吴 艳, 马 志, 等(2111)

食用土当归总有机酸的抗炎镇痛作用

…………… 杨 菁, 彭 腾, 禹亚杰(2117)

甘草酸体外抗人巨细胞病毒 AD169 的作用

…………… 王永洪, 兰婉莹, 陈 恬(2121)

[临 床]

人参玉竹丸降血糖的临床疗效

…………… 高慧艳, 王 燕, 李江敏, 等(2128)

生长抑素与清胰汤联合治疗急性重症胰腺炎的疗效观察

…………… 平贯芳, 熊万成, 邓智建(2132)

[制 剂]

丹参配伍对枣仁安神方中 3 种成分在大鼠血浆中药物动力学的影响

…………… 赵阿静, 李 珊, 张 丽, 等(2136)

翻白草提取物银纳米粒制备及其抗菌活性评价

…………… 赵海军, 赵维英, 洪泽辉(2141)

吴茱萸碱固体脂质纳米粒的制备和抗肿瘤活性

…………… 牛小童, 张力中, 冯 易, 等(2149)

砂生槐子总生物碱纯化工艺的优化

…………… 胡春晖, 杨 涛, 李永平, 等(2157)

正交试验优选滕可保方中白芍和秦皮的提取工艺

…………… 冷 静, 徐 冲, 郭小红, 等(2163)

[质 量]

HPLC 法同时测定解毒生肌膏中 6 种成分

…………… 周小刚, 李红文, 何胜利(2168)

GC 法同时测定万金香气雾剂中 5 种成分

…………… 李同俊, 贾金燕, 伍 庆, 等(2172)

安胃疡胶囊化学成分鉴定及 3 种成分测定

…………… 王文亭, 卿德刚, 倪 慧, 等(2176)

参芪益气散质量标准的研究 …… 王晓斌, 郝素平, 陈 欢, 等(2180)

⁶⁰Co 辐照对抱龙丸中 4 种成分的影响

…………… 李艳萍, 曾煦欣, 张荣波, 等(2184)

微波消解-ICP-MS 法测定血栓通注射液中 20 种元素

…………… 刘庄蔚, 王 娟(2188)

[成分分析]

六月雪木脂素成分的研究 …… 郭 培, 柳 航, 朱怀军, 等(2192)

小大黄根部酚类成分的研究 …… 王洪玲, 梁文娟, 钟国跃, 等(2197)

黄根葱醌类化学成分的研究 …… 赵珮娜, 王春香, 张小平, 等(2200)

金雀花中 3 种黄酮成分的测定及其指纹图谱的建立

…………… 武 钰, 李东雨, 姚 军, 等(2204)

黄连中 10 种重金属元素含量的不确定度评定

…………… 张颖婷, 林燕翔, 罗 轶, 等(2208)

[饮片炮制]

- 多指标综合评价生、炒酸枣仁饮片粉末的均匀性 高明阳, 刘斯琪, 吴珊珊,等(2216)
- GC-MS 法分析“发汗”对续断挥发性成分的影响 杨莹, 杜伟锋, 岳显可,等(2222)

[综 述]

- 基于模块分解的生物网络分析算法及其应用 冯春来, 顾於梅, 秦悦,等(2227)
- 微生物代谢产物中聚酮类化合物的研究进展 李雪清, 于大永, 冯宝民,等(2233)
- 传统中药发酵研究的思路与方法 许 枏, 周 翎, 王丽娜,等(2239)

[科研报道]

- 松果菊苷和麦角甾苷对血管内皮细胞 EA. hy926 的增殖抑制和凋亡诱导作用 王毓杰, 康云雪(2244)
- 灵慧方有效组分及其配伍的体内外抗肺癌活性 刘聪燕, 刘玉萍, 马益华,等(2248)
- 坤复康胶囊对盆腔炎性疾病后遗症大鼠红细胞免疫功能的影响 张嘉晔, 许丽绵(2253)
- 止痒乳膏对豚鼠变应性接触性湿疹模型皮损及组织形态学的影响 隆红艳, 吴 柳, 朱维娜,等(2256)
- 唐古特青兰对低氧性肺动脉高压大鼠 EF-1 和 NO 的影响 李永芳, 李延斌, 杨 梅,等(2260)
- 蜂斗菜素对人胃癌 SGC7901 细胞增殖抑制和诱导凋亡作用 姚 莉, 武兴斌, 秦 龙(2263)
- 纯康血脂胶囊对高脂血症大鼠肝脏 *Ldlr* mRNA 表达的影响 牛慧云, 田彩云, 杨玉梅,等(2266)
- 枣仁安神颗粒改善睡眠作用的机制 张 颖, 吴 怡, 齐 越,等(2268)
- 拟康氏木霉胞外多糖对荷瘤小鼠免疫系统及肿瘤的影响 高云星, 杨 成, 李 萍(2271)
- 外用九一丹对家兔组织汞的影响 曹玉娥, 叶媚娜, 金惜雯,等(2274)
- 正交试验法优选复方参金凝胶中各药材的提取工艺 汤迎爽, 康阿龙, 储雪蓉,等(2276)
- 正交试验法优化 3 种乌莓属植物中黄酮和多糖的水提醇沉工艺 江 念, 万佐玺, 陈根洪,等(2281)
- 泰山紫草多糖超声提取工艺优化及其体外抗肿瘤活性 曲晓兰, 王新慧, 刘 克,等(2285)
- 响应面法优化四角菱果壳总多酚提取工艺 吕 寒, 黄 鑫, 陈 剑,等(2288)
- 响应面法优化莲须总黄酮超声提取工艺 冯海燕, 何敬宇, 杨晓辉,等(2291)
- 均匀设计法优化蓝花荆芥超临界 CO₂ 萃取工艺及萃取物 GC-MS 分析 叶 菊, 孙立卿, 曾擎屹,等(2294)
- 肉桂枝叶非挥发部分总多酚测定及其体外抗菌作用 钟益宁, 吴诗云, 张 焱,等(2297)
- 新疆药桑叶中 γ -氨基丁酸的分析 孙 莲, 朱卫敏, 李 玲,等(2301)
- 铁皮石斛提取物对小鼠皮肤光损伤的保护作用 卢秋静, 周梦娣, 王浙乐,等(2303)

[医院药房]

- 芍梅化阴汤治疗干燥综合征 60 例临床观察 ... 胡建国, 邹卫兵, 谭振胜,等(2307)
- 浙江畲族民间药膳资源调查与分析 朱美晓, 鄢连和, 杨婷婷,等(2310)

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 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://zcy.a.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 38 No. 10 October 2016

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 Tian Hua Printing House

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

Cardioprotective effect of *Mori Cortex* ethanolic extract on rats with heart failure

..... ZHENG Xiao-ke, BAI Yi-ping, ZHANG Guo-shun, *et al.* (2093)

Screening of active fractions from *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC. for anti-lung

cancer ZHOU Ting, WANG Cheng-cheng, FENG Liang, *et al.* (2099)

Protective effect of *Arnebia euchroma* aqueous extract on gut injury of fluit fly

..... DING Qiu-ran, ZHANG Hong, LUO Fang-zhou, *et al.* (2105)

Effect of Liuwei Dihuang Formula and its compatibility on rats with ovariectomy-in-

duced atherosclerosis YAO Yuan, WU Yan, MA Zhi, *et al.* (2111)

Anti-inflammatory and analgesic effects of total organic acids from roots of *Aralia cor-*

data Thunb. YANG Jing, PENG Teng, YU Ya-jie (2117)

Antiviral effects of glycyrrhizic acid on human cytomegalovirus AD169 strain *in vitro*

..... WANG Yong-hong, LAN Wan-ying, CHEN Tian (2121)

Clinical effect of Ginseng Yuzhu Pills on diabetic patients

..... GAO Hui-yan, WANG Yan, LI Jiang-min, *et al.* (2128)

Somatostatin combined with Qingyi Decoction treats severe acute pancreatitis

..... PING Guan-fang, XIONG Wan-cheng, DENG Zhi-jian (2132)

Effects of *Salvia miltiorrhiza* compatibilities on rats' plasmatic pharmacokinetics of

three constituents in Zaoren Anshen Decoction

..... ZHAO A-jing, LI Shan, ZHANG Li, *et al.* (2136)

Preparation of silver nanoparticles loaded with *Potentilla discolor* extract and evalua-

tion of their antimicrobial activities

..... ZHAO Hai-jun, ZHAO Wei-ying, HONG Ze-hui (2141)

Preparation and antitumor activity of evodiamine-loaded solid lipid nanoparticles

..... NIU Xiao-tong, ZHANG Li-zhong, FENG Yi, *et al.* (2149)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

October 20, 2016

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

TANG Qing-hua YU Li-jing

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Optimization of the purification of total alkaloids from *Sophora moorcroftiana* seeds

..... HU Chun-hui, YANG Tao, LI Yong-ping, *et al.* (2157)

Optimization of the extraction of *Paeoniae Lactiflorae Radix* and *Fraxini Cortex* from Xikebao

Decoction by orthogonal test

..... LENG Jing, XU Chong, GUO Xiao-hong, *et al.* (2163)

Simultaneous determination of six constituents in Jiedu Shengji Ointment by HPLC

..... ZHOU Xiao-gang, LI Hong-wen, HE Sheng-li (2168)

Simultaneous determination of five constituents in Wanjinxiang Aerosol by GC

..... LI Tong-jun, JIA Jin-yan, WU Qing, *et al.* (2172)

Identification of chemical constituents in Anweiyang Capsules and determination of three

components WANG Wen-ting, QING De-gang, NI Hui, *et al.* (2176)

Quality standard for Shenqi Yiqi Powder

..... WANG Xiao-bin, HAO Su-ping, CHEN Huan, *et al.* (2180)

Effects of ⁶⁰Co irradiation on four constituents in Baolong Pills

..... LI Yan-ping, ZENG Xu-xin, ZHANG Rong-bo, *et al.* (2184)

Determination of twenty elements in Xueshuantong Injection by ICP-MS with microwave di-

gestion LIU Zhuang-wei, WANG Juan (2188)

Lignans from *Serissa japonica* GUO Pei, LIU Hang, ZHU Huai-jun, *et al.* (2192)

Phenols from *Rheum pumilum* roots

..... WANG Hong-ling, LIANG Wen-juan, ZHONG Guo-yue, *et al.* (2197)

Anthraquinones from *Prismatomeris connata*

..... ZHAO Sa-na, WANG Chun-xiang, ZHANG Xiao-ping, *et al.* (2200)

Determination of three flavonoids in *Caragana sinica* and establishment of its fingerprints

..... WU Yu, LI Dong-yu, YAO Jun, *et al.* (2204)

Uncertainty evaluation of contents of ten heavy metal elements in *Coptis chinensis*

..... ZHANG Ying-ting, LIN Yan-xiang, LUO Yi, *et al.* (2208)

Multi-index comprehensive evaluation of uniformity of crude and fried *Ziziphi spinosae Semen*

powders GAO Ming-yang, LIU Si-qi, WU Shan-shan, *et al.* (2216)

Effect of “Fahan” on volatile constituents in *Dipsaci Radix* by GC-MS

..... YANG Ying, DU Wei-feng, YUE Xian-ke, *et al.* (2222)