

中 成 药
ZHONGCHENGYAO

2017 年第 39 卷第 7 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 7 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]

白金颗粒对盆腔炎性疾病后遗症模型大鼠的药效学
..... 梁 草, 王志萍, 黎 芳,等(1329)

表没食子儿茶素没食子酸酯对顺铂诱导大鼠肾损伤的改善作用
..... 王凤仙, 杨 伟, 高春华,等(1336)

四逆汤抑制 RhoA/ROCK 信号通路改善大鼠心肌纤维化
..... 杨 瑶, 徐 萍, 石月萍(1342)

七宝美髯口服液对小鼠脑组织 SOD 活力及羰基化蛋白含量的
影响 孟 诗, 魏江平, 郑 航,等(1347)

藏药佐太中汞在小鼠体内的蓄积
..... 赵 静, 杜玉枝, 魏立新,等(1351)

鳖甲煎丸对大鼠肝星状细胞中 NF-κB 信号通路的影响
..... 陈冠新, 文 彬, 孙海涛,等(1355)

[临 床]

舒血宁注射液联合神经节苷脂对急性重度 CO 中毒患者的
保护作用 何佳起, 齐洪娜, 孔繁托,等(1361)

血必净注射液对重度急性有机磷农药中毒患者血清 CRP、TNF-α 及
IL-6 水平的影响 田应海, 陈秋霞, 邓小莹,等(1365)

伤科黄水对行全膝关节置换术患者术后膝关节功能的影响
..... 王 鹏, 刘效仿, 余海波,等(1369)

[制 剂]

翻白草总黄酮微乳的制备及其对糖尿病小鼠的治疗作用
..... 李 蕊, 田 心, 马斌芳,等(1373)

黄芪多糖防潮颗粒的制备
..... 林 浩, 李小芳, 罗开沛,等(1380)

女贞子中橄榄苦苷与羟基酪醇在大鼠血浆中的药动学差异
..... 徐保鑫, 李转梅, 张学兰,等(1387)

基于信息熵赋权法优化哮喘方醇提工艺
..... 王星星, 李 森, 康小东,等(1391)

黄连-厚朴药对 9 个配伍比例对抑制神经氨酸酶活性的影响
..... 陈 高, 吴巧凤, 张小霞,等(1394)

[质 量]

UPLC-MS/MS 法同时测定贞芪扶正胶囊中 10 种成分
..... 房桂珍, 刘 笑, 沈云云,等(1398)

HPLC 法同时测定金嗓利咽胶囊中 8 种成分 陈纪龙(1402)

HPLC 法同时测定二陈合剂中 8 种成分 魏 清(1406)

二十五味肺病丸质量标准的研究
..... 李 翔, 刘亚丽, 乔 培,等(1410)

[成分分析]

佩特曲霉菌次生代谢产物的研究
..... 黄玉玲, 马丽英, 荣先国,等(1415)

赤小豆化学成分的研究 陈 俏, 刘晓月, 石亚因,等(1419)

苦苣菜化学成分的研究 赵榛榛, 赵松松, 郭 斌(1423)

黄花三宝木枝叶化学成分的研究
..... 杨长水, 韩苏乔, 沈新宇,等(1427)

黄荆酚类成分的研究 文 婷, 黄 婕, 黄晓君,等(1431)

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://zcya.cbpt.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

木豆叶 HPLC 指纹图谱建立及 2 种成分测定
..... 胥爱丽, 毕晓黎, 李素梅,等(1435)

HPLC-Q-TOF/MS 法鉴定血水草中的异喹啉类生物碱
..... 杨 鹏, 卿志星, 向 峰,等(1439)

知柏地黄丸中 2 种成分快速检测模型的建立 谢彩侠, 张 苗, 李雅静,等(1444)

[饮片炮制]

去油制霜对美洲大蠊减毒增效的影响 李江维, 许润春, 王鹏飞,等(1449)

多叶重楼与云南重楼中 4 种重楼皂苷的积累差异
..... 李 晨, 刘立敏, 杨 敏,等(1454)

益智仁盐炙前后缩泉丸指纹图谱的比较 李梦琪, 吴珊珊, 龚晓猛,等(1460)

[综 述]

乳腺癌干细胞 Caspase 通路及中药干预凋亡机制的研究进展
..... 郝紫腾, 胡晓欣, 刘 俊(1464)

药酒抗炎镇痛作用研究现状 桑文涛, 周洪莉, 徐 锋,等(1468)

超声提取植物药有效成分的研究进展 董翠英, 陈 娟(1473)

[科研报道]

黄芪散含药血清对大鼠骨髓间充质干细胞增殖和分化功能的影响
..... 王 芳, 曾煦欣, 毛建文,等(1478)

当归四逆汤对慢性盆腔炎模型大鼠的实验研究
..... 岳秀永, 李国利, 方应权,等(1483)

知母皂苷 AⅢ对白血病细胞 HL-60 增殖、凋亡和细胞周期的影响及机制探讨
..... 高志强, 程会云, 李同源,等(1487)

干姜热性作用的大鼠血清代谢组学研究 刘林生, 缪丽燕(1491)

鼠尾草酸对 β -淀粉样蛋白损伤的神经干细胞增殖的影响
..... 王妮妮, 韩剑虹, 张红苗,等(1495)

地西洋对钩吻总碱急性中毒小鼠的解毒作用 陈超杰, 钟志凤, 轩春晓,等(1499)

酸浆苦味素 B 对人乳腺癌 MDA-MB-231 细胞的抑制作用
..... 赵珍东, 方春生, 谢小霞,等(1502)

金线莲抗肿瘤活性部位的体外筛选及对 LoVo 细胞凋亡的影响
..... 张 晶, 吕镇城, 郑 倩,等(1507)

疏水改性白芨多糖自组装载紫杉醇纳米粒抗小鼠肝癌作用
..... 赵文革, 张 琦, 刘福强,等(1512)

5 种同名异型中药制剂微生物限度检查法的建立与结果分析
..... 刘康连, 庞云娟, 周晓婷(1515)

石菖蒲挥发油 SFE- CO_2 萃取工艺的优化 李绍林, 王光明, 颜仁梁,等(1518)

RP-HPLC 法同时测定三黄片中 7 种成分 何选林, 王群英(1522)

半枝莲配方颗粒质量标准的研究 王秀芹, 林 彤(1524)

UPLC-Q-TOF 法分析双丹明目胶囊化学成分 ... 龙红萍, 秦裕辉, 刘峥嵘,等(1527)

淡豆豉 UPLC 指纹图谱 张 景, 冯亭亭, 张明柱(1531)

金银花中氟啶虫胺腈的残留规律及膳食风险评估
..... 王玉洁, 薛 健, 金红宇,等(1534)

《中药辐照灭菌技术指导原则》解读 白 洁, 迟玉明, 金红宇,等(1537)

[医院药房]

加減桂枝芍药知母汤合益肾除湿丸治疗类风湿性关节炎的疗效观察
..... 陈震霖, 张 硕(1539)

青雄膏联合卡泊三醇软膏治疗进行期寻常型银屑病的临床观察
..... 李 萍, 林婷婷, 胡晓婷(1542)

冠心平片对冠心病心绞痛患者抗氧化酶及炎症因子的影响 张洪兵, 李七一(1545)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 39 No. 7 July 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

Pharmacodynamics of Baijin Granules on model rats with sequelae of pelvic inflammatory disease	LIANG Cao, WANG Zhi-ping, LI Fang, <i>et al.</i> (1329)
Improving effects of epigallocatechin gallate on rat kidney injury induced by cisplatin	WANG Feng-xian, YANG Wei, GAO Chun-hua, <i>et al.</i> (1336)
Sini Decoction improves rat myocardial fibrosis by inhibiting RhoA/ROCK signaling pathway	YANG Yao, XU Ping, SHI Yue-ping(1342)
Effects of Qibao Meiran Oral Liquid on SOD activity and carbonyl protein content in brain tissue of mice	MENG Shi, WEI Jiang-ping, ZHENG Hang, <i>et al.</i> (1347)
Mercury accumulation of Tibetan medicine Zuotai in mice	ZHAO Jing, DU Yu-zhi, WEI Li-xin, <i>et al.</i> (1351)
Effects of Biejiajian Pills on NF-κB signaling pathway in hepatic stellate cells in rats	CHEN Guan-xin, WEN Bin, SUN Hai-tao, <i>et al.</i> (1355)
Protective effects of Shuxuening Injection combined with ganglioside on patients with acute severe carbon monoxide poisoning	HE Jia-qi, QI Hong-na, KONG Fan-tuo, <i>et al.</i> (1361)
Effects of Xuebijing Injection on serum CRP, TNF-α and IL-6 levels in patients with severe acute organophosphorus pesticide poisoning	TIAN Ying-hai, CHEN Qiu-xia, DENG Xiao-ying, <i>et al.</i> (1365)
Effects of Shangke Huangshui Gauze on postoperative knee joint function in patients following total knee arthroplasty	WANG Peng, LIU Xiao-fang, YU Hai-bo, <i>et al.</i> (1369)
Preparation of microemulsions loaded with total flavonoids from <i>Potentilla discolor</i> and the therapeutic effect on diabetic mice	LI Rui, TIAN Xin, MA Bin-fang, <i>et al.</i> (1373)
Preparation of moisture-proof granules of polysaccharides from <i>Astragali Radix</i>	LIN Hao, LI Xiao-fang, LUO Kai-pei, <i>et al.</i> (1380)
Pharmacokinetic differences between oleuropein and hydroxytyrosol in <i>Ligustri lucidi Fructus</i> in rat plasma	XU Bao-xin, LI Zhuan-mei, ZHANG Xue-lan, <i>et al.</i> (1387)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

July 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.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 ethanol extraction for Xiaochuan Decoction based on information entropy weighting method WANG Xing-xing, LI Miao, KANG Xiao-dong,*et al.* (1391)

Effects of nine compatibility proportions of *Coptidis Rhizoma-Magnoliae officinalis Cortex* drug pair on the inhibition of neuraminidase activity CHEN Gao, WU Qiao-feng, ZHANG Xiao-xia,*et al.* (1394)

Simultaneous determination of ten constituents in Zhenqi Fuzheng Capsules by UPLC-MS/MS FANG Gui-zhen, LIU Xiao, SHEN Yun-yun,*et al.* (1398)

Simultaneous determination of eight constituents in Jinsang Liyan Capsules by HPLC CHEN Ji-long(1402)

Simultaneous determination of eight constituents in Erchen Mixture by HPLC WEI Qing(1406)

Quality standard for Ershiwuwei Feibing Pills LI Xiang, LIU Ya-li, QIAO Pei,*et al.* (1410)

Secondary metabolites from *Aspergillus petrakii* HUANG Yu-ling, MA Li-ying, RONG Xian-guo,*et al.* (1415)

Chemical constituents from *Vigna umbellate* CHEN Qiao, LIU Xiao-yue, SHI Ya-nan,*et al.* (1419)

Chemical constituents from *Sonchus oleraceus* ZHAO Zhen-zhen, ZHAO Song-song, GUO Bin(1423)

Chemical constituents from twigs of *Trigonostemon lutescens* YANG Chang-shui, HAN Su-qiao, SHEN Xin-yu,*et al.* (1427)

Phenols from *Vitex negundo* WEN Ting, HUANG Jie, HUANG Xiao-jun,*et al.* (1431)

Establishment of HPLC fingerprints of *Cajanus cajan* leaves and determination of two constituents XU Ai-li, BI Xiao-li, LI Su-mei,*et al.* (1435)

Identification of isoquinoline alkaloids in *Eomecon chionathe* by HPLC-Q-TOF/MS YANG Peng, QING Zhi-xing, XIANG Feng,*et al.* (1439)

Establishment of rapid detection model for two constituents in Zhibai Dihuang Pills XIE Cai-xia, ZHANG Miao, LI Ya-jing,*et al.* (1444)

Effects of degreasing-frosting on reducing toxicity and enhancing efficacy of *Periplaneta americana* LI Jiang-wei, XU Run-chun, WANG Peng-fei,*et al.* (1449)

Accumulation differences of four polyphyllins in *Paris polyphylla* and *Paris polyphylla* var. *yunnanensis* LI Chen, LIU Li-min, YANG Min,*et al.* (1454)

Comparison of fingerprints of Suoquan Pills before and after *Alpinia oxyphylla* stir-frying with salt-water LI Meng-qi, WU Shan-shan, GONG Xiao-meng,*et al.* (1460)