

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

- 中国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 中国生物学文献(CBA)源期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录
- 《中文科技资料目录-医药卫生》收录源期刊
- RCCSE核心期刊



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2016年01月 第38卷 第01期

Vol.38 No.01 2016

中成藥

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



国家食品药品监督管理局信息中心中成药信息站 主办
上海中药行业协会

中 成 药

ZHONGCHENGYAO

2016 年第 38 卷第 1 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 1 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]

- 天山雪莲细胞培养物对 RANKL 诱导破骨细胞的影响
..... 王 南, 唐 琴, 姬芳玲,等(1)
- 阿魏酸对大鼠离体胸主动脉舒缩功能的影响
..... 周 鸿, 霍利琴, 张静泽,等(6)
- 代谢组学技术比较肝豆灵片与青霉胺的排铜机制
..... 蒋怀周, 王 健, 董继扬,等(12)
- 氢溴酸槟榔碱诱导大鼠肝脏氧化应激性损伤
..... 肖润梅, 王俊俊, 李德秀,等(19)
- 山柰酚对卵清蛋白诱导豚鼠过敏性鼻炎的保护作用
..... 周运江, 王 虎, 李 丽,等(24)
- 大七气汤单用及联合顺铂对 SKOV-3 细胞移植瘤 Survivin 与 Caspase-3 表达的影响 杨洋博君, 李 舒, 王 爽,等(29)

[临 床]

- 中药熏洗法联合针灸治疗痔疮的临床观察
..... 周 萍, 李风华, 曾志华(35)
- 活血化痰类中药注射液治疗中、重型颅脑损伤患者的系统评价
..... 刘培凤, 刘启华, 凌江红,等(38)
- 保元排毒丸对维持性血液透析患者残余肾功能的影响?
..... 王身菊, 朱美凤, 邓祥军,等(46)
- 六味地黄丸联合二甲双胍片治疗 2 型糖尿病临床疗效观察
..... 何 珂, 朱丽华, 陆西宛(50)

[制 剂]

- 外翻肠囊法研究波棱瓜子总木脂素纳米混悬剂的大鼠肠吸收特性
..... 李娟娟, 申宝德, 程 玲,等(53)
- 海螺蛸气流粉碎工艺优化及粉碎前后相关指标对比
..... 张爱丽, 徐忠坤, 张庆芬,等(58)
- 烷基糖苷类乳化剂及其复配对乳膏微观结构与物理稳定性的影响
..... 李荣苗, 管咏梅, 王 森,等(62)
- 美洲大蠊蛋白多肽纳米粒的制备 黄丫丫, 刘光明, 李婧婧(67)
- 闪式提取及高速逆流色谱联用提取高纯度甘草苷
..... 徐向君, 余金鹏, 袁 媛,等(72)
- 大孔吸附树脂纯化富集五脉绿绒蒿总生物碱
..... 孙政华, 郭 玫, 邵 晶,等(77)

[质 量]

- HPLC 波长切换法同时测定复方芙蓉散中松果菊苷、毛蕊花糖苷和
淫羊藿苷 曾建伟, 张珍丽, 钟 黎,等(84)
- HPLC 法同时测定四味姜黄汤散中 3 种成分
..... 戎 蓉, 沈 熊, 黄琦芸(88)
- 福林酚比色法测定优泌嘉胶囊中多肽
..... 卫 国, 边海旭, 奚苗苗,等(91)
- 普乐安片 HPLC 指纹图谱研究
..... 程巧鸳, 张文婷, 陈碧莲,等(94)
- 骨刺胶囊 HPLC 指纹图谱 汪艳平, 戴德雄, 谢媛媛,等(98)

[成分分析]

- 水茄茎化学成分的研究 袁谱龙, 王雪萍, 陈凯先,等(104)
- 八角茴香果实中酚苷类成分的研究 商艳丽, 史荣军(107)
- HPLC 法同时测定荷叶中的荷叶碱、芦丁、槲皮素
..... 李梦杰, 刘苏珍, 周 斌,等(111)
- 基于色谱-光谱仪联用和子空间夹角法分析丹皮酚含量
..... 闫一夫, 姚志湘, 刘 柳,等(114)
- 丹七软胶囊 UPLC 指纹图谱研究及组分鉴别
..... 董宏然, 程琪庆, 段丽颖,等(117)

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

徐晓英 侯臣杰

英文责任编辑

朱立中 李维莹

地址:

上海市汉口路 239 号 450 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.cbp.cnki.net

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

HPLC 法测定猪胆粉中的牛磺猪去氧胆酸和甘氨酸猪去氧胆酸
..... 谭春梅, 陆静娴, 王征南(122)

[饮片炮制]

HPLC 法测定不同产地马先蒿属植物中的毛蕊花苷
..... 曹馨元, 曹文龙, 陶 锐,等(126)

排钱草药材质量评价方法的研究 钟 鸣, 张宝琛, 王 超,等(130)

HPLC-ELSD 法同时测定不同产地白果药材中 4 种萜内酯类成分
..... 张群群, 李慧芬, 张学兰,等(133)

石墨炉原子吸收法结合络合萃取测定芒硝中的铅
..... 杨华剑, 胡晓燕, 金 铮,等(137)

[综 述]

黄芩的化学成分与药理作用研究进展 郑勇凤, 王佳婧, 傅超美,等(141)

中药与肠道菌相互作用研究进展 李寒冰, 吴宿慧, 张颜语,等(147)

中药抗膀胱癌实验研究进展 刘生锋, 刘泰荣, 殷婷婷,等(151)

[科研报道]

香附醋制前后对肝气郁滞模型大鼠的影响 盛菲亚, 周莉江, 严 鑫,等(156)

马钱苷、莫诺苷对高糖致心肌细胞损伤的保护机制研究
..... 赵文望, 皮文霞, 蔡宝昌,等(160)

自拟中药灌肠方剂对溃疡性结肠炎患者的血清 D-D、PLT、MPV 的影响
..... 高宗跃, 张 鹏, 周晓丽(164)

肛门洗剂对肛瘘模型大鼠 TGF-β1/p-Smad3/MMP-1 信号通路蛋白的影响
..... 谢昌营, 赵晓娟, 吴成成,等(167)

羟基红花黄色素 A 联合阿托伐他汀对抗大鼠缺血再灌注心肌炎症反应和凋亡
..... 史晓静, 赵 琳, 王高频,等(170)

通心络胶囊对糖尿病周围神经病变 KK/U_{pi}-Ay 小鼠血管生成的影响
..... 王 超, 王 晓, 张会欣,等(173)

心脉康颗粒对腹主动脉狭窄致心衰大鼠心脏血流动力学的影响
..... 陈玉兴, 曾巧煌, 黄雪君,等(176)

高乌头炮制前后高乌甲素含量测定及小鼠急性毒性实验
..... 李 芸, 胡昌江, 徐 婷,等(179)

刺五加注射液对庆大霉素耳中毒豚鼠耳蜗螺旋神经节中谷氨酸及其受体表达的影响
..... 贾琳琳, 张 涂, 李佳明,等(181)

星点设计-效应面法优化精白雾化吸入液提取工艺
..... 杜 阳, 夏新华, 贺兰芝,等(184)

甘草次酸微乳的制备及质量评价 肖志德, 赵瑞芝, 卢传坚(187)

超临界流体萃取复方活血巴布膏中肉桂药材的有效成分
..... 毕建云, 刘善新, 梁瑞雪,等(191)

正交试验优选二岩虎果汤的水提醇沉工艺 罗忠圣, 钱志瑶, 周 镁,等(193)

混合均匀设计法优选金樱子半仿生提取工艺 赵惠茹, 刘 敏(197)

水黄皮胶囊剂的制备工艺和质量标准 肖成燕, 朱 毅, 董 志(200)

超声波辅助纤维素酶解法提取马尾松花粉中的总黄酮
..... 邵圣娟, 李 晓, 卫静莉(204)

川明参中蛋白与多糖的同步提取及抗氧化性测定
..... 董红敏, 李 路, 沈丽雯,等(207)

大孔吸附树脂富集纯化桃儿七中的鬼臼毒素 王谨慧, 靳子明, 李茂星(212)

冰片制备高纯度正龙脑的工艺 闻永举, 申秀丽, 王永健(215)

市售蔓荆子、炒蔓荆子质量考察及药典相关标准的商榷
..... 石典花, 张 军, 孙立立(218)

[医院药房]

基于中西药相互作用探讨中医院临床药药学学监护要点
..... 李映辉, 杜憬生, 徐 婷(222)

复方黄藤合剂对急性放射性结肠炎的预防作用
..... 柳 雯, 周 兰, 崔 珍,等(226)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 38 No. 1 January 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 450, 239 Hankou 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

- Effects of *Saussurea involucreata* cell cultures on RANKL-induced osteoclastogenesis
..... WANG Nan, TANG Qin, JI Fang-ling, *et al.* (1)
- Effect of ferulic acid on vasorelaxant of thoracic aortic rings in rats
..... ZHOU Hong, HUO Li-qin, ZHANG Jing-ze, *et al.* (6)
- Comparison of mechanism for copper-excretion between Gandouling Tablets and peni-
cillamine by metabonomics
..... JIANG Huai-zhou, WANG Jian, DONG Ji-yang, *et al.* (12)
- Role of arecoline hydrobromide on oxidative stress in rats with hepatic injury by
CYP2E1 XIAO Run-mei, WANG Jun-jun, LI De-xiu, *et al.* (19)
- Protective effect of kaempferol against ovalbumin-induced allergic rhinitis in guinea
pigs ZHOU Yun-jiang, WANG Hu, LI Li, *et al.* (24)
- Effects of single Daqiqi Decoction and combined DDP on Survivin and Caspase-3 ex-
pressions of SKOV-3 cell transplanted tumor
..... YANG Yang-bo-jun, LI Shu, WANG Shuang, *et al.* (29)
- Clinical observation of herb fumigation combined with acupuncture in the treatment
hemorrhoids ZHOU Ping, LI Feng-hua, ZENG Zhi-hua (35)
- Herb injections for promoting blood circulation and removing blood stasis in moderate
and severe traumatic brain injury patients: a systematic review
..... LIU Pei-feng, LIU Qi-hua, LING Jiang-hong, *et al.* (38)
- Impact of Baoyuan Paidu Capsules on residual renal function in patients with maintenance
hemodialysis WANG Shen-ju, ZHU Mei-feng, DENG Xiang-jun, *et al.* (46)
- Clinical observation of Liuwei Dihuang Pills combined with metformin in the treatment
of type 2 diabetes HE Ke, ZHU Li-hua, LU Xi-wan (50)
- Characteristics of rats' intestinal absorption of total lignans of *Herpetospermum caudi-
gerum* nanosuspension by everted gut sacs
..... LI Juan-juan, SHEN Bao-de, CHENG Ling, *et al.* (53)
- Optimization of fluid jet pulverizing process for cuttlebone and comparison of related
indices before and after pulverization
..... ZHANG Ai-li, XU Zhong-kun, ZHANG Qing-fen, *et al.* (58)
- Effects of alkyl polyglycoside emulsifier and complex formulation on cream micro-
structure and physical stability
..... LI Rong-miao, GUAN Yong-mei, WANG Sen, *et al.* (62)
- Preparation optimization of *Periplaneta Americana* polypeptide-loaded nanoparticles
by orthogonal design HUANG Ya-ya, LIU Guang-ming, LI Jing-wei (67)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

December 20, 2015

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

XU Xiao-ying HOU Chen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Li-zhong LI Wei-ying

Isolation and purification of liquiritin from licorice residue by smashing tissue extraction and high-speed countercurrent chromatography

..... XU Xiang-jun, YU Jin-peng, YUAN yuan, *et al.* (72)

Purification technology for total alkaloids from *Meconopsis quintuplinervia* Regel by macroporous resin

SUN Zheng-hua, GUO Mei, SHAO Jing, *et al.* (77)

Simultaneous determination of echinacoside, verbascoside and icariin in Compound Congrong Powder by HPLC wavelength switching

..... ZENG Jian-wei, ZHANG Zhen-li, ZHONG Li, *et al.* (84)

Simultaneous determination of three constituents in Siwei Jianghuangtang Powder

..... RONG Rong, SHEN Xiong, HUANG Qi-yun(88)

Determination of polypeptide in Youmijia Capsules by Folin-phenol colorimetry

..... WEI Guo, BIAN Hai-xu, XI Miao-miao, *et al.* (91)

HPLC fingerprint of Pule'an Tablets

..... CHENG Qiao-yuan, Zhang Wen-ting, CHEN Bi-lian, *et al.* (94)

HPLC fingerprint of Guci Capsules

..... WANG Yan-ping, DAI De-xiong, XIE Yuan-yuan, *et al.* (98)

Chemical constituents from the stems of *Solanum torvum*

..... YUAN Pu-long, WANG Xue-ping, CHEN Kai-xian, *et al.* (104)

Phenolic glycosides from the fruits of *Illicium verum*

..... SHANG Yan-li, SHI Rong-jun(107)

Simultaneous determination of nuciferine, rutin and quercetin in *Nelumbinis Folium* by HPLC

LI Meng-jie, LIU Su-zhen, ZHOU Bin, *et al.* (111)

Determination of paeonol based on HPLC-UV and space angle criterion

..... YAN Yi-fu, YAO Zhi-xiang, LIU Liu, *et al.* (114)

UPLC fingerprint and identification of constituents of Danqi Soft Capsules

..... DONG Hong-ran, CHENG Qi-qing, DUAN Li-ying, *et al.* (117)

Determination of taurohyodeoxycholic acid and glycohyodeoxycholic acid in *Pulvis Fellis* SU-IS by HPLC

TAN Chun-mei, LU Jing-xian, WANG Zheng-nan(122)

Determination of verbascoside in plants of *Pedicularis L.* from different growing areas by HPLC

CAO Xin-yuan, CAO Wen-long, TAO Rui, *et al.* (126)

Quality evaluation of *Phlloidium pulchellum*

..... ZHONG Ming, ZHANG Bao-jing, WANG Chao, *et al.* (130)

Simultaneous determination of four terpene lactones in Ginkgo Semen from different growing areas by HPLC-ELSD

..... ZHANG Qun-qun, LI Hui-fen, ZHANG Xue-lan, *et al.* (133)

Determination of lead in *Natrii Sulfas* by GFAAS combined with chelating extraction

..... YANG Hua-jian, HU Xiao-yan, JIN Zheng, *et al.* (137)

有效促进各阶段 软组织损伤修复

- ☑ 镇痛
- ☑ 抗炎
- ☑ 消肿



复方紫荆消伤巴布膏

石氏伤科·三色敷药 现代制剂

【主要成份】

紫荆皮、黄荆子、大黄、川芎、威灵仙、香加皮、当归、丹参、片姜黄、川牛膝、白芷、生天南星、防风、防己、羌活、独活、秦艽、木瓜、连翘、天花粉、生马钱子(去毛)、甘草。

【功能主治】

活血化瘀、消肿止痛、舒筋活络。用于气滞血瘀之急慢性软组织损伤。



上海雷允上药业有限公司

服务热线:400-822-7790

地址:上海市中山西路1500号
邮编:200336

出版日期:2016年01月
发行数据

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

本刊代号:4-249 每册定价:32.00元