

- 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

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2016年04月 第38卷 第04期

Vol.38 No.04 2016

中成药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



9 771001 152166

万方数据

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

主办

中成藥

ZHONGCHENGYAO

2016 年第 38 卷第 4 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 4 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]

左归丸对化疗致卵巢早衰小鼠卵巢功能的影响

..... 阳松威, 孙晓峰, 贺又舜,等(717)

厚朴提取物 HK-1 在 5 个种属肝微粒体中的代谢

..... 李小彬, 王海蓉, 杨楸楠,等(723)

丹皮酚联合三七总皂苷对 Ang II 诱导的心脏成纤维细胞增

殖及 TGF- β /Smads 信号通路的影响

..... 孙红丹, 聂 丹, 周晓慧,等(729)

补阳还五汤对急性脑缺血大鼠血清 CD63 和 CD62P 因子表达的影响

..... 黄志恩, 李茹冰, 姚 晖,等(735)

白芍提取物通过多巴胺 D2 受体治疗大鼠高泌乳素血症

..... 金泽祥, 王 雄(741)

T7 噬菌体展示人肺癌 cDNA 文库筛选丹参-人参组分复方靶点研究

..... 李变英, 陈飞燕, 陈建平,等(745)

[临 床]

脉血康胶囊对特发性膜性肾病患者血栓弹力图影响及其疗效观察

..... 刘蒙蒙, 陈学勤, 秦 萍,等(751)

基于数据挖掘的阳痿方剂组方规律分析

..... 吴东明, 林基伟, 王 萍,等(755)

益母宫缩颗粒对药流者激素水平的影响

..... 彭远容, 毛 惠, 施后渊,等(759)

热毒宁注射液治疗小儿毛细支气管炎的 Meta 分析

..... 徐景利, 连宝涛, 梁峥嵘,等(763)

[制 剂]

茺草花提取物中 5 种成分在大鼠体内的肠吸收动力学

..... 谢玉敏, 杨 武, 陆 苑,等(770)

独一味胶囊中 2 种成分的同时测定及在大鼠血浆中的药动学特征

..... 雷旭伟, 王双虎, 周云芳(776)

载槐定碱 PLGA 微球制备工艺的优化

..... 马玉花, 王 虹, 张广兴,等(781)

龙胆总苷提取物掩味树脂复合物的制备

..... 向志芸, 李小芳, 朱 宁,等(785)

不同厂家龙胆泻肝丸中龙胆苦苷、栀子苷、黄芩苷的溶出度测定和

比较 玄 敏, 程雪梅, 王峥涛,等(790)

芪白平肺颗粒中人参和黄芪提取工艺的优化

..... 靳瑞婷, 陶永华, 李雪峰,等(795)

[质 量]

HPLC-ELSD 法同时测定跌打片中 8 种成分

..... 张春辉, 邱学伟, 单秀明,等(801)

HPLC 法同时测定气管炎颗粒中 7 种有效成分

..... 张建春, 苟亚军, 邓永强(806)

清火栀麦胶囊 HPLC 特征图谱的建立和 3 种成分的测定

..... 苏 建, 刘永利(810)

复方附子口服液质量标准的研究

..... 徐小芳, 陈文婷, 刘 敏,等(815)

六味五灵片抗肝纤维化作用的谱效关系

..... 程 玲, 郑 娟, 徐平华,等(820)

GC-MS 法分析藏药坐珠达西中的化学成分

..... 徐 燕, 董红娇, 况 刚,等(826)

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.cbpt.cnki.net>

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

[成分分析]

微紫青霉菌次级代谢产物的化学成分和细胞毒性

- 刘德胜, 黄玉玲, 马丽英,等(830)
宾川獐牙菜化学成分的研究(Ⅱ) 李兆云, 郭云胶, 李龙星,等(834)
广豆根化学成分的研究 杨 婷, 王 莉, 刘 卓,等(837)
香茅叶挥发油的化学成分及其体外抗氧化活性 ... 赵琳静, 王 斌, 乔 妍,等(841)
牛蒡子中牛蒡苷测定方法的优化 朱汀滢, 丛海建, 赵 婷,等(846)
HPLC-ELSD 法测定不同产地麦冬及山麦冬中的果糖

..... 刘 雪, 杨会芳, 李德坤,等(850)
不同配比苍术-玄参药对中 4 种成分溶出率的变化规律

..... 刘利利, 刘颖新, 宾 琳,等(854)

[饮片炮制]

铁皮石斛组培植株和大田植株中的多糖及其虫毒性

- 陈乃东, 郭 旭, 张 笠,等(859)
木菠萝叶中水溶性黄酮苷的分离、鉴定和测定 潘小姣, 韦海红, 邓家刚,等(863)
小茴香及其盐制品中挥发性成分的差异 于卉娟, 江振作, 杨 帆,等(868)
四倍体巴戟天根的结构与其蒽醌类化合物的关系 蔡扬帆, 陈育青, 林美珍(872)

[综 述]

- 有毒中药抗白血病的作用及机制研究进展 赖 芸, 陈子璐(875)
舒肝解郁胶囊在功能性胃肠病中的治疗价值 杜 创, 王孟春(879)
高乌头的研究进展 徐 斌, 张 琴, 郭夫江,等(882)
石柱参中人参皂苷及其功能特性的研究进展 ... 宋春璐, 胡文忠, 陈 晨,等(890)

[科研报道]

- 水蛭粉对动脉粥样硬化大鼠血管平滑肌细胞的影响 李洋洋, 杨 乔, 胡耀红(894)
肉豆蔻八味胶囊对实验动物心脏的保护作用 肖云峰, 李文妍, 王玉华(898)
刺五加多糖下调 Survivin 蛋白表达诱导 HeLa 细胞凋亡

..... 靳 祎, 肖 锋, 武均宜,等(902)
血必净注射液对严重烧伤大鼠脏器功能及血清炎症因子水平的影响

..... 董小鹏, 王丽娟, 赵春霖,等(905)
太白洋参不同溶剂提取物对老年性痴呆模型大鼠 TNF- α 、CRP、5-HT、AChE 的影响

..... 颜永刚, 王红艳, 尹立敏,等(908)
炒焦枣提取物的抗抑郁作用及其机制 邵利伟, 黄 锋, 詹合琴,等(912)

黄芩籽种壳提取物的体外抗菌活性初步研究 ... 杨 丽, 邓淑华, 赵桂琴,等(917)
红芪替换玉屏风散中黄芪对 SAMP8 小鼠抗免疫老化作用的比较

..... 张文君, 程卫东, 李 纬,等(920)
九香虫对大鼠生殖损伤的修复机制探讨 何志全, 孙志诚, 张 莉,等(924)

藏红花酸预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤中 Caspase-3、TNF- α 、NF- κ B 表达的影响
..... 朱 腾, 孙经武, 刘成霞,等(927)

星点设计-效应面法优化雄黄乳膏剂的处方组成 部 娜, 王承志(930)
茯苓皮总三萜滴丸制备工艺的优化 吴雪漪, 闫雪生, 赵许杰,等(934)

葡萄籽多酚泡腾颗粒制备工艺及含量测定 李小万, 陈 文, 周 俊,等(937)
效应面法优化栀黄止痛贴的制备工艺 赵 旭, 赵君颖, 余旭东,等(941)

解吸—减压内部沸腾法提取黄芩苷的工艺研究 ... 冉建明, 田 茜, 何 晨,等(944)
傣药润伊容胶囊中阿多尼弗林碱的限量检查研究 袁玲玲, 钟读波, 杨增明(947)

ICP-MS 法分析不同批次气滞胃痛颗粒中无机元素的差异
..... 常 馨, 包永睿, 孟宪生,等(950)

[医院药房]

综合医院中药注射剂合理用药分析 亢卫华, 平贯芳, 崔李平(955)
加味补阳还五汤治疗缺血性脑卒中后抑郁症的临床研究

..... 聂容荣, 江 伟, 卢妃萍,等(958)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol. 38 No. 4 April 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

- Effect of Zuogui Pills on ovarian function in mice with chemotherapy-induced pre-
mature ovarian failure
..... YANG Song-wei, SUN Xiao-feng, HE You-shun, *et al.* (717)
- Investigation of metabolism of HK-1 isolated from *Magnolia officinalis* in liver micro-
somes LI Xiao-bin, WANG Hai-rong, YANG Qiu-nan, *et al.* (723)
- Effects of paeonol combined with *Panax notoginseng* saponins on the proliferation of
angiotensin-induced cardiac fibroblasts and TGF- β /Smads signal pathway
..... SUN Hong-dan, NIE Dan, ZHOU Xiao-hui, *et al.* (729)
- Influence of Buyang Huanwu Decoction on expressions of CD63 and CD62P in rat
with acute cerebral ischemia
..... HUANG Zhi-en, LI Ru-bing, YAO Hui, *et al.* (735)
- White paeony root aqueous extract treats hyperprolactinemia rats via dopamine D2 re-
ceptor JIN Ze-xiang, WANG Xiong (741)
- Screening of targets binding to compound prescription of *Salviae Miltiorrhizae Radix et*
Rhizoma and *Ginseng Radix et Rhizoma* with T7 select human lung tumor cDNA li-
brary LI Bian-ying, CHEN Fei-yan, CHEN Jan-ping, *et al.* (745)
- Effect of Maixuekang Capsules on thrombelastography in patients with idiopathic
membranous nephropathy and clinical observation
..... LIU Meng-meng, CHEN Xue-xun, QING Ping, *et al.* (751)
- Analysis on composition principles of prescriptions for erectile dysfunction by using
traditional Chinese medicine inheritance system
..... WU Dong-ming, LIN Ji-wei, WANG Ping, *et al.* (755)
- Effect of Yimu Suogong Granules on blood hormone level in patients receiving medi-
cal abortion PENG Yuan-rong, MAO Hui, SHI Hou-yuan, *et al.* (759)
- Meta-analysis of Reduning Injection in the treatment of children with bronchiolitis
..... XU Jing-li, LIAN Bao-tao, LIANG Zheng-rong, *et al.* (763)
- Intestine absorption kinetics for five constituents in *Polygonum orientale* flower extract
in rats XIE Yu-min, YANG Wu, LU Yuan, *et al.* (770)
- Simultaneous determination of two constituents in Duiyiwei Capsules and their pharma-
cokinetic characters in rat plasma
..... LEI Xu-wei, WANG Shuang-hu, ZHOU Yun-fang (776)
- Process optimization of sophoridine-loaded PLGA microspheres
..... MA Yu-hua, WANG Hong, ZHANG Guang-xing, *et al.* (781)
- Preparation of the resin complexes masking bitterness of *Gentianae Radix* total glyco-
sides extract XIANG Zhi-yun, LI Xiao-fang, ZHU Ning, *et al.* (785)

Subscriptions Overseas

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

Publication Date

April 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

Determination and comparison of dissolution rates of gentiopicroside, geniposide and baicalin in Longdan Xiegan Pills from different manufacturers

..... XUAN Min, CHENG Xue-mei, WANG Zheng-tao, *et al.* (790)

Optimization of the extraction processes of *Panax ginseng* and *Astragalus membranaceus* in Qibai Pingfei Granules JIN Rui-ting, TAO Yong-hua, Li Xue-feng, *et al.* (795)

Simultaneous determination of eight constituents in Dieda Tablets by HPLC-ELSD

..... ZHANG Chun-hui, QIU Xue-wei, SHAN Xiu-ming, *et al.* (801)

Simultaneous determination of seven effective constituents in Qiguanyan Granules by HPLC

..... ZHANG Jian-chun, GOU Ya-jun, DENG Yong-qiang (806)

Establishment of the HPLC specific chromatogram of Qinghuo Zhimai Capsules and determination of three constituents SU Jian, LIU Yong-li (810)

Quality standard for Compound Aconite Oral Solution

..... XU Xiao-fang, CHEN Wen-ting, LIU Min, *et al.* (815)

Spectrum-effect relationship of anti-hepatic fibrosis effect of Liuwei Wuling Tablets

..... CHENG Ling, ZHENG Juan, XU Ping-hua, *et al.* (820)

Analysis on chemical constituents in Tibetan medicine Zuozhudaxi by GC-MS

..... XU Yan, DONG Hong-jiao, KUANG Gang, *et al.* (826)

Chemical constituents and their cytotoxic activities of the secondary metabolites of *Penicillium janthinellum* LIU De-sheng, HUANG Yu-ling, MA Li-ying, *et al.* (830)

Chemical constituents from *Swertia binchuanensis* (II)

..... LI Zhao-yun, GUO Yun-jiao, LI Long-xing, *et al.* (834)

Chemical constituents from *Sophora subprostrata*

..... YANG Ting, WANG Li, LIU Zhuo, *et al.* (837)

Chemical constituents and their antioxidant activities *in vitro* of volatile oil from leaves of *Cymbopogon Citratus* ZHAO Lin-jing, WANG Bin, QIAO Yan, *et al.* (841)

Optimization of the determination of arctiin in *Arctii Fructus*

..... ZHU Ting-ying, CONG Hai-jian, ZHAO Ting, *et al.* (846)

Determination of fructose in *Ophiopogonis Radix* and *Liriope Radix* from different growing areas by HPLC-ELSD LIU Xue, YANG Hui-fang, LI De-kun, *et al.* (850)

Variations of the dissolution rates of four constituents in different proportions of *Atractylodes Lancea-Scrophularia ningpoensis* drug pair

..... LIU Li-li, LIU Ying-xin, BIN Lin, *et al.* (854)

Polysaccharides and their brine shrimp larvae toxicities of the tissue culture plant and field plant of *Dendrobium officinale* ... CHEN Nai-dong, GUO Xu, ZHANG Li, *et al.* (859)

Isolation, identification and determination of water-soluble flavonoid glycosides in the leaves of *Artocarpus heterophyllus*

..... PAN Xiao-jiao, WEI Hai-hong, DENG Jia-gang, *et al.* (863)

Difference of volatile constituents in fennel and its salted product

..... YU Hui-juan, JIANG Zhen-zuo, YANG Fan, *et al.* (868)

Relationship between the structure of tetraploid *Morinda officinalis* root and its anthraquinones CAI Yang-fan, Chen Yu-qing, LIN Mei-zhen (872)

新奇微波

贵阳新奇微波工业有限责任公司

中药浸膏干燥

高质量干燥 智能化控制



同时生产：
中药饮片、药丸、药
粉、颗粒微波干燥灭菌设备，口服液微波灭菌设备



一次干燥出来的中药浸膏



疏松多孔的浸膏容易粉碎



干燥出来的浸膏样



特制的干燥盒取料非常容易

智能化静态微波

真空干燥设备

速度快：1~3 h

温度低：约50 °C

质量高：有效成分比传统方式提高50%以上

成本低：干燥1 kg浸膏只需0.7 kW/h，不用蒸汽

均匀性：水分误差控制在±1.5%

型号全：干燥量从1~140 kg各种型号

节约：节约生产成本，收得率近100%

配套全：设备配有完善的真空系统

智能化控制获得精确干燥水分

电视监控可清晰观察物料干燥情况

特制干燥盒取料近100%

成熟的技术，适合小、中、大批量生产



制药企业正在使用的设备

新奇微波公司是最新版微波能技术应用国家标准起草企业，40多年微波技术，设备已遍及全国30个省市，同时产品出口到国外，多项技术处于国内外领先水平。
新奇微波已成为国内最具代表性和最大的微波能设备研发和生产企业之一。

地址：贵阳市乌当区高新路118号

电话：0851-86461066 86461068

传真：86461068

网址：<http://www.gyxq.com>

E-mail: gyxqwbgs@126.com

出版日期：2016年04月
万方数据

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

本刊代号：4-249

每册定价：32.00元