

时珍国医国药

中文核心期刊

美国《化学文摘》统计源期刊

中国科学引文数据库统计源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖

中国期刊全文数据库全文收录期刊

湖北省优秀期刊

LISHIZHEN
MEDICINE
AND MATERIA
MEDICA
RESEARCH

9

2013.

第24卷 总第217期

ISSN 1008-0805



9 771008 080004

2013年9月第9期



月刊

1990年10月创刊

第24卷第9期

(总第217期)

2013年9月20日出版

编辑出版 《时珍国医国药》编委会
 激光照排 《时珍国医国药》编辑部
 主管单位 湖北省黄石市卫生局
 主办单位 时珍国医国药杂志社
 名誉主编 王绵之 张世臣
 编委会主任 肖培根 梅全喜
 编委会副主任 朱保华 赵映前
 陈家春 张朝晖
 社长 肖璜
 总编辑 肖璜 周虹
 常务副总编辑 雷保清
 副总编辑 张学武 郭澄
 王发渭 康廷国
 李治淮
 责任编辑 张秀兰
 广告部主任 程小萍
 编辑部地址 湖北省黄石市黄石大道874号
 邮编 435000
 电话 (0714) 6224836 6225102
 传真 (0714) 6232466
 刊号 ISSN 1008-0805
 CN42-1436/R

发行范围 公开发行

订 阅 全国各地邮局(所)

国内总发行 湖北省黄石市邮政局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国内代号 38-168

国外代号 M4340

光盘检索 中国学术期刊光盘版
(医药卫生版)

时珍国医 网 址 http://www.shizhenchina.com
国药杂志

E-mail shizhenchina@163.com

中国知网网址 http://www.cnki.net

激光照排责任人 叶莉莎

印 刷 武汉科源印刷设计有限公司

广告许可证 黄工商广字4202024000004号

期刊基本参数 CN42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 *

zh * P * ¥15.00 * 4300 * 125 * 2013-09

时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO

目 次

* 为基金课题

◇药理药化◇

- * 人参丹参配伍对心肌梗塞模型大鼠血管内皮功能的影响 王永刚, 钟伟, 于远望, 等(2057)
- * 构棘根皮化学成分研究(II) 刘志平, 周敏, 刘盛, 等(2059)
- * 大鼠肝细胞液体外甲基化代谢丹酚酸A的酶促反应动力学 李艳丽, 王芳, 翟文婷, 等(2061)
- * 车前草提取物降低急性高尿酸血症小鼠尿酸水平及机理研究 曾金祥, 毕莹, 魏娟, 等(2064)
- * 丹参提取物对大鼠心肌梗塞后心肌组织PKD1表达的影响 杨雷, 毛秉豫, 徐国昌, 等(2067)
- * 川产川芎挥发性组分的气相色谱-质谱联用比较分析 王海, 严铸云, 何冬梅, 等(2070)
- * 黄芪中黄芪多糖的提取富集工艺研究 崔红花, 赵英日, 王淑美, 等(2075)
- * 吴茱萸生物碱类抑制大鼠血管平滑肌细胞增殖作用的比较 徐洋, 侯化化, 李强, 等(2079)
- * 白花丹酊对人舌鳞癌Tca-8113细胞增殖及端粒酶的影响 陈新华, 杜泽乡, 白法睿, 等(2081)
- * 覆盆子不同萃取部位对东莨菪碱所致学习记忆障碍大鼠的影响 黄丽萍, 熊玉洁, 赵梦岚, 等(2083)
- * CHOP通路参与二乙基亚硝胺诱发大鼠肝癌发生过程 肖斌, 马冬杰, 司广和, 等(2085)
- * 瓜蒌子黄酮提取方法和参数优化的研究 刘金娜, 温春秀, 杨太新, 等(2088)
- * KCoxBJN复方新制剂长期给药对大鼠生化的影响 包巨太, 姚荣妹, 马会霞, 等(2090)
- * 五味子果梗总木脂素超声提取工艺的响应面优化 宋新, 王冰, 丁璞, 等(2093)
- * 骨髓生血颗粒对慢性再生障碍性贫血患者骨髓单个核细胞PI-3K和PLD表达的影响 雍彦礼, 王金环, 孙凤, 等(2096)
- * 苜蓿汤不同提取物对利血平致小鼠偏头痛模型血浆中5-HT和5-HIAA的影响 郭建生, 郭倩瑶, 潘星星, 等(2098)
- * 松针叶绿素-胡萝卜素软膏的体外抗菌活性研究 郑光耀, 何玲, 薄采颖, 等(2100)
- * 美洲大蠊中两个有抑菌活性的单甘酯的研究 王奎, 冯颖, 何钊, 等(2102)
- * 川明参对大鼠的长期毒性实验研究 陈朝霞, 张梅, 陈璐, 等(2104)
- * 逍遥散对雌性兔膝关节软骨细胞凋亡基因Caspase-3与细胞色素C表达的影响 戴七一, 黎强, 郑铁牛, 等(2107)

- * 红景天苷诱导人肝癌 HepG2 细胞凋亡研究 刘 敏, 朱 静, 曾莉萍, 等(2110)
- * 复方穿蛭透皮贴剂抗炎及镇痛作用的实验研究 王新成, 唐锐先(2112)
- * 复方乌梅散对胃癌细胞粘附迁徙和侵袭能力的影响 周锦勇, 刘沈林, 刘包欣子, 等(2114)
- * 四逆散加味对肝纤维化大鼠 RhoamRNA 和蛋白表达影响的研究 王剑锋, 王 付, 苗小玲, 等(2116)
- * 艾叶多糖对小鼠腹腔巨噬细胞内酶活性的影响 尹美珍, 胡 岗, 李仲娟, 等(2118)
- * 沙枣总酚抗辐射活性研究 杨建华, 闫 瑶, 胡君萍, 等(2120)
- * 车前草黄酮苷酸水解工艺条件的反相高效液相色谱法考察 李明娟, 刘 磊, 傅春燕, 等(2123)
- * 响应面优化大米草多糖微波提取工艺 李盈蕾, 陈建华, 宋晓凯, 等(2126)
- * 双花黄芩露的抗炎作用及其机制研究 罗音久, 张法仁, 曾忠良, 等(2129)
- * 红花的抗氧化活性及对 α -葡萄糖苷酶的作用研究 廖 晖, 梁红萍, 武 晋(2131)
- 蛹虫草多糖降糖活性的研究 杨 爽, 逯城宇, 杨雪薇, 等(2134)
- 吴茱萸提取物和挥发油对牙根卟啉单胞菌的影响 张 卫, 高燕飞, 张 敏(2136)
- 茶多酚对糖尿病大鼠睾丸损伤的保护作用 王秀虹, 余 薇(2138)
- * 生附片的化学成分研究 郭大乐, 邓 贇, 李秀茹, 等(封3)

◇制剂与炮制◇

- * 重楼最佳炮制工艺的正交试验优选 安 瑜, 张文懿, 张彩琼, 等(2140)
- * 超微粉碎对青白散抗炎镇痛作用的影响 董 静(2142)
- * 新旧工艺复方灵丹胶囊药效作用的比较研究 王化宇, 任 钰, 孟 美, 等(2144)
- * 硫磺熏制对黄芪中二氧化硫残留量的影响 张 丹, 晋小军, 赵 洁, 等(2146)

◇国药鉴别◇

- * 牡丹皮及牡丹皮炭紫外谱线组法鉴别研究 朱琼花, 付腾飞, 周立艳, 等(2148)
- * 藤梨根性状及理化鉴别的初步研究 李明明, 韩林涛, 黄 芳, 等(2150)

◇临床报道◇

- * 扶正抗癌方联合吉非替尼治疗晚期非小细胞肺癌优势人群与非优势人群的比较 吴万垠, 杨小兵, 龙顺钦, 等(2152)
- * 头针配合中药化痰通络法治疗中风后恢复期临床观察 李勇军, 孔令东(2155)
- * 自拟中药方联合推拿手法在椎动脉型颈椎病的临床作用观察 张立庄, 赵保礼, 张喜芬(2156)
- * 内外同治法对哮喘虚哮证患者肺功能及白介素-8 的影响 姚 明, 于雪峰, 王 祺, 等(2158)
- * 头体针结合治疗中风后吞咽障碍 60 例临床观察研究 周 震, 张玉莲, 袁 河, 等(2160)
- * 疏肝解郁化痰汤治疗非酒精性脂肪性肝炎 46 例 刘三都, 龙 燕, 杨庆坤, 等(2162)
- * 急性气管-支气管炎证候分布规律的临床调查 王至婉, 赵栋梁, 张 甜, 等(2164)

- * 活血定眩丸对治疗椎动脉型颈椎病血液流变学的影响 宋 敏, 温孝明, 郭成龙, 等(2167)
- 补益脾肾延缓慢性肾功能衰竭的临床研究 叶学锋, 胡 泉, 李明权, 等(2168)
- 针灸加拔罐疗法治疗乳腺增生 68 例 代友花(2170)
- 肛周皮下游离术联合乌梅丸熏洗对肛周瘙痒症患者 PAR-2 靶点的研究 黄文武, 廖莉萍, 杨 斌(2171)
- 鼻中隔偏曲对慢性鼻窦炎转归的影响 修世国, 张 雪, 邢东升, 等(2172)
- 大柴胡汤在胃癌根治术后梗阻性黄疸的应用及效果分析 毛 能(2173)
- 艾灸配合中药治疗乳腺增生的临床研究及护理方法 苏立平(2175)
- 舒筋接骨丸在骨折愈合中的临床应用与效果观察 范义平(2177)
- 热淋清颗粒、保妇康栓配合微波治疗宫颈糜烂 64 例 杨建文, 王东红, 王玉和(2178)
- 米非司酮配伍米索前列醇及中药治疗稽留流产 60 例临床分析 冯艳萍, 刘 芳, 张红真(2180)
- 中药人工周期联用枸橼酸氯米芬对 32 例多囊卵巢综合征的临床疗效分析 茹秀丽, 冯艳萍, 孟亚丽, 等(2182)
- 中药内服联合足底反射疗法治疗运动性贫血的临床研究 覃荣周, 王君良, 郭文清, 等(2184)
- 奇效四物汤治疗先兆流产的临床观察 汪 平(2185)
- 10 天序贯疗法续施中药制剂用于轻中度糜烂性胃炎的临床观察 陈 密, 冯玲华, 万富贵(2186)
- 针灸“即时疗效”法配合康复健康指导在脑卒中康复中的应用与观察 蔡海娟, 史芳绩(2187)
- 麻杏石甘汤加味治疗小儿支气管哮喘的临床研究 黄 钰(2189)
- 防己茯苓汤预防乳腺癌术后皮下积液的临床疗效分析 刘红梅(2190)
- 稳心颗粒治疗房性心律失常的效果观察 王彦娜(2191)
- 解毒透表法治疗上呼吸道感染发热疗效观察并机制初探 曹 跃(2193)
- 大黄加芒硝外敷治疗急性乳腺炎疗效观察 张彩芬, 许兰芬, 王伟明(2194)
- 基于自拟健脾降逆汤进行穴位贴敷干预化疗延迟性呕吐的临床研究 栾祖鹏, 张化芝, 赵世义, 等(2196)
- LEEP 刀术联合美宝湿润烧伤膏治疗宫颈糜烂 170 例 柯静珍(2198)
- 杞菊地黄丸治疗慢性肾盂肾炎的临床研究 刘 婷(2199)
- 中药免煎颗粒剂与传统饮片在偏头痛治疗中的应用及效果分析 周琴英, 牟 强(2201)

◇学术探讨◇

- * 从伏邪理论对糖尿病大血管病代谢记忆的理论探讨 高 泓, 谢春光, 郭宝根, 等(2203)
- * 慢性 HBV 感染不同免疫状态证候分析 杨丽莎, 范剑薇, 梁志清, 等(2205)
- * 溃疡性结肠炎常用中药性味归经研究 刘 萍, 王 平, 田代志, 等(2207)
- * 关于中医药重点学科建设的思考 孙建中(2209)
- * 冬虫夏草学名浅议 任 艳, 万德光, 卢先明, 等(2211)
- * 从肾虚病机探讨围绝经期综合征的养护 谭雪菊, 李炜弘, 曾跃琴, 等(2212)

- *从“证素”学说探讨缺血性中风的研究 乔利军,赵敏,黄燕(2214)
- *从体质因素和环境因素探讨中医证候易感性 刘含,王洪琦(2216)
- *格物致知对中医学术思想的影响 赵东丽(2217)
- *从维生素D的季节变化及免疫调节功能探讨“冬不藏精,春必病温” 郑碧霞,陈云志(2219)
- 基于坎卦(☵)的内涵探讨“阴中求阳”的实质 沈耿杨,廖少君(2221)
- *白术的本草考证 张建逵,窦德强,王冰,等(2222)
- 脂肪肝中医证候与常用生化指标异常的相关性研究 黄杰,季光,魏华凤(2225)
- 慢性乙型肝炎中医证型分布与实验室检测特点 王若飞,李伟,丁天鹏,等(2227)
- 中医药治疗抑郁症的研究 王继伟,陈文娜(2228)
- 论针灸临床的整体性思维 张新普,童亚男,薛丹,等(2230)

◇文献综述◇

- *侧柏叶药理作用的研究进展 张俊飞,孙广璐,张彬,等(2231)
- *人参属植物代谢组学研究进展 钟贵,王元忠,张霖,等(2234)
- *基于代谢组学技术的中医证候研究新进展 徐彬,李泽庚,彭波,等(2238)
- *伴有变应性鼻炎的哮喘的中西医治疗述评 周奎龙,史锁芳(2240)
- *中药有效成分干预动脉粥样硬化易损斑块的研究概况 李冬方,何小丽,都基莎,等(2242)
- *网络药理学在中药研究中应用现状及建议 王君明,苗明三,屈凌波,等(2245)
- *茺菘化学成分及生物活性的研究进展 李雅双,连路宁,阿西娜,等(2247)

◇教学实践与改革◇

- *案例教学法在中医诊断学课程教学实践中的应用 唐利龙,梁岩,陈宏(2250)
- *中医院校高等专业设置原则以及与社会对接的良性运行机制初探 王思民,元伟靖,张桓(2252)
- *中药分析实验教学的微型设计与探讨 姜琳琳(2254)

◇资源开发◇

- *江西道地药材枳壳的生产要素调查分析 熊英,邓可众,吴帆,等(2255)
- *大黄种子内源抑制物质活性研究 李敏,敬勇,刘薇,等(2258)
- *亚硒酸钠对枸杞总黄酮与枸杞多糖含量的影响 董卫华,咎玉玺,李贞霞(2259)
- *不同生长期铁棒锤根生物总碱含量的比较 王恩军,韩多红,陈垣,等(2261)
- 不同光质对穿心莲生长和品质的影响 褚晨亮,曾令杰,罗丽华(2263)
- 濒危药用植物短柄乌头空间分布格局的研究 李娅琼,吴凯(2265)
- 紫苏不同居群不同部位总黄酮含量的分析 赵茜,刘倩,邹素兰(2268)

◇中西医结合◇

- *化痰祛瘀消癥通络中药联合西药保守治疗宫外孕76例 陈慧娟,宁英,高惠璞,等(2270)
- 中西医结合治疗毛细支气管炎的疗效观察 张玲(2272)
- 中西医结合治疗原发性蛛网膜下腔出血的临床疗效探究 黄春明(2273)
- 中西医结合对难治性高血压的肾脏损害防护以及护理 刘翠华(2275)
- 复方苦参注射液联合西药、放疗综合干预鼻咽癌骨转移疼痛的临床研究 李亚军,邹彦,阮培刚(2277)

◇医院管理◇

- 中医执业助理医师中医知识需求调查及培训对策 洪涛(2279)

◇药事管理◇

- *香砂六君丸有害元素检测与限度评估 徐万帮,肖钧,蒋忠军,等(2281)
- *市售青蒿饮片的质量一致性的高效液相色谱指纹图谱法分析 白根本,王敏,彭玉帅,等(2283)
- *探讨关于门诊中药不合格处方的分析和相应对策 杜双全(2286)
- *30种黔产中药材饮片11种有机氯农药残留的污染调查与研究 程寿峰,张明时,夏品华(2288)

◇名家名流◇

- *浅析罗天益“因时制宜”的学术思想 李付平(2290)
- 陈朝明教授针灸治疗咳嗽医案一则 钱俐俐,陈朝明(2292)
- 邓铁涛教授辨治脾胃病特色探讨 罗迪,刘凤斌(2293)
- *温阳前列腺汤验案四则 李恩宽,黄遂斌,严忠亮,等(2295)
- 贾英杰教授运用气旺磨积论治疗肿瘤的经验 王晓群,李小江,贾英杰(2296)
- 沈舒文教授散瘀通滞治疗胃痛的临床经验 宋健(2297)

◇中医现代研究◇

- *风寒表证模型小鼠体重及脾脏和胸腺脏器系数变化的实验研究 王树林,张发斌,李杰,等(2298)
- *电针结合康复训练对脑卒中肢体痉挛大鼠突触结合蛋白I表达的影响研究 杨慎娟,冯丽娟,毛雪莲,等(2300)
- *针刺治疗缺血性中风患者脑灰质密度的静息态功能磁共振研究 谢西梅,武平,安军明,等(2303)
- *可转形穴位注射药线对脑缺血再灌注大鼠皮质区MMP-9和TIMP-1的影响 孔立红,杨荣美,孟培燕,等(2308)
- 非酒精性脂肪肝患者血清TFAR19变化及其与中医证型的关系 龚向京,黎波,彭中娟(2310)

◇信息◇

- 关于召开“全国中药临床药理学学术研讨会”征文通知 (2237)

敬告读者

凡订阅《时珍国医国药》杂志者,因印刷装订质量问题请与承印单位联系调换

凡在全国各地邮政局(所)订阅《时珍国医国药》杂志者,如有漏收请与当地邮政局(所)联系补齐

LISHIZHEN MEDICINE AND MATERIA MEDICA RESEARCH

(Monthly)

Vol. 24 No. 9 2013 (Total 217)

Published on SEP. 20th 2013

Editor & Editorial Board of Lishizhen
Publisher Medicine and Materia Medica
Research

Add. No. 874, Huangshi Avenue, Huangshi,
Hubei, P. R. China

Post Code 435000

Tel. (0714)6225102 Fax. (0714)6224836

ISSN 1008 - 0805

CN 42 - 1436/R

Sponsor Editorial Office of Lishizhen Medi-
cine and Materia Medica Research

Honorary Editor WANG Mian-zhi

ZHANG Shi-chen

Head of Editorial Board XIAO Pei-gen

MEI Quan-xi

Editor - in - chief XIAO Huang

ZHOU Hong

Executive Deputy

Editor - in - chief LEI Bao-qing

Deputy Chief Editor ZHANG Xue-wu

GUO Cheng

WANG Fa-wei

KANG Ting-guo

LI Zhi-huai

Subscriptions Local Post Bureaus(Offices)

Domestic Issuer Post Bureau of Huangshi,
China

Foreign Issuer China International Book
Corp. (P. O. Box 399,
Beijing, China)

<http://www.shizhenchina.com>

<http://SZGY.chinajournal.net.cn>

<http://www.wanfangdata.com.cn>

E-mail: shizhenchina@163.com

Main Contents

- Effects of Permutations and Combinations of Ginseng and Radix Salviae
Miltiorrhizae of endothelial function in myocardial infarction rat
WANG Yong-gang, ZHONG Wei, YU Yuan-wang, et al (2057)
- Chemical constituents from *Cudrania cochinchinensis* root bark(II) ...
..... LIU Zhi-ping, ZHOU Min, LIU Sheng, et al (2059)
- Enzyme kinetic studies on in vitro methylation metabolism of salvianolic
acid A by rat liver cytosol
... LI Yan - li, WANG Fang, ZHAI Wen - ting, et al (2061)
- The Research of *Plantago asiatica* L. Herbs Extracts Reduce the Level of
Uric Acid in Hyperuricemia Mice and Its Mechanism
..... ZENG Jin-xiang, BI Ying, WEI Juan, et al (2064)
- Effect of salvia extract on the expression levels of PKD1 in rats with my-
ocardial infarction
..... YANG Lei, MAO Bing-yu, XU Guo-chang, et al (2067)
- Research in the Comparison of the Component Analysis of the essential
oil in *Rhizoma Chuansiong* from Sichuan Using GC - MS Technology
..... WANG Hai, YAN Zhu-yun, HE Dong-mei, et al (2070)
- Astragalus Polysaccharide Enrichment Process
CUI Hong-hua, ZHAO Ying-ri, WANG Shu-mei, et al (2075)
- Effects of Plumbagin on the Proliferation and Telomerase Activity of Tca
- 8113 Cells
..... CHEN Xin-hua, DU Ze-xiang, BAI Fa-rui, et al (2081)
- The impact of raspberry different extract parts on learning and memory
impairment rats induced by scopolamine hydrobromide
HUANG Li-ping, XIONG Yu-jie, ZHAO Meng-lan, et al (2083)
- CHOP Signal Transduction Pathway in Diethylnitrosamine - induced Rat
Liver Cancer ... XIAO Bin, MA Dong-jie, SI Guang-he, et al (2085)
- Study on the Flavonoids Extraction Methods and Parameter Optimiza-
tion of Semen Trichosanthis
... LIU Jin-na, WEN Chun-xiu, YANG Tai-xin, et al (2088)
- KCoxBJN compound preparation in long - term treatment on rat blood
biochemical effect
..... BAO Jun-tai, YAO Rong-mei, MA Hui-xia, et al (2090)
- Optimization of the ultrasonic assisted extraction technique of lignans
from stem of *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill with Response Surface
Methodology SONG Xin, WANG Bing, DING Pu, et al (2093)
- Antimicrobial Activity of Chlorophyll - carotene Paste from Pine Needles
in Vitro ... ZHENG Guang-yao, HE Ling, BO Cai-ying, et al (2100)
- Study on Two Antimicrobial Monoglycerides of *Periplaneta americana* L.
..... WANG Kui, FENG Ying, HE Zhao, et al (2102)
- Anti - radiation activity screening of total polyphenols from *Elaeagnus*
angustifolia Seeds
... YANG Jian - hua, YAN Yao, HU Jun-ping, et al (2120)
- Extractions from *Carthamus tinctorius* L. on antioxidant effects and -
glucosidase inhibitory activities
..... LIAO Hui, LIANG Hong-ping, WU Jin (2131)
- Optimization of Processing Technology of *Paris polyphylla* by Orthogonal
Experimental
... AN Yu, ZHANG Wen-yi, ZHANG Cai-qiong, et al (2140)

Identification of Cortex moutan and processed products by the method of Ultraviolet spectrum winding	ZHU Qiong-hua, FU Teng-fei, ZHOU Li-yan, et al(2148)
The preliminary study of <i>Actinidia Root</i> based on microscopic identification and physicochemical identification	LI Ming-ming, HAN Lin-tao, HUANG Fang, et al(2150)
Amelioration of Pulmonary Function and Interleukin - 8 by Exterior and Interior Combined Therapy on Treating Asthma	YAO Ming, YU Xue-feng, WANG Qi, et al(2158)
The Investigation of Diabetic Macroangiopathy Metabolism Legacy Effect in Incubative Pathogen Theory	GAO Hong, XIE Chun-guang, GUO Bao-gen, et al(2203)
Study of Nature Flavor and Channel Tropism in Common Use for Ulcerative Colitis	LIU Ping, WANG Ping, TIAN Dai-zhi, et al(2207)
The Study of Scientific Name Discussion for TCM Cordyceps	REN Yan, WAN De-guang, LU Xian-ming, et al(2211)
Investigate the research of the ischemic stroke based on the theory of syndrome elements	QIAO Li-jun, ZHAO Min, HUANG Yan(2214)
Textual Research on <i>Atractylodis Macrocephalae Rhizoma</i>	ZHANG Jian-kui, DOU De-qiang, WANG Bing, et al(2222)
Study progress of Oriental Arborvitae pharmacological effects	ZHANG Jun-fei, SUN Guang-lu, ZHANG Bin, et al(2231)
Advances in metabolomics research on genus <i>Panax</i> plants	ZHONG Gui, WANG Yuan-zhong, ZHANG Ji, et al(2234)
The Study Survey of Active Ingredients of Traditional Chinese Medicine in Intervention of Atherosclerotic Vulnerable Plaque	LI Dong-fang, HE Xiao-li, DU Ji-sha, et al(2242)
Application Status and Proposals of Network Pharmacology in Study on Traditional Chinese Medicine	WANG Jun-ming, MIAO Ming-san, QU Ling-bo, et al(2245)
Advance in the Study on the Chemical Constituents and Biological Activity of the <i>Brassica rapa</i> L.	LI Ya-shuang, LIAN Lu-ning, A Xi-na, et al(2247)
An Investigation of Production Factors about the Genuine Medicinal Materials <i>Fructus Aurantii</i> from Jiangxi	XIONG Ying, DENG Ke-zhong, WU Fan, et al(2255)
Study on Activity of Endogenetic Inhibitory Substances of Rhubarb Seeds	LI Min, JING Yong, LIU Wei, et al(2258)
Detection and limitation of harmful elements in Xiangsha liujun pill	XU Wan-bang, XIAO Jun, JIANG Zhong-jun, et al(2281)
Quality Coherence Analysis of Prepared Slices of <i>Herba Artemisiae Annuae</i> by HPLC Fingerprint	BAI Gen-ben, WANG Min, PENG Yu-shuai, et al(2283)
The experimental study on the changes of the organic coefficient of spleen and thymus in the wind cold superficies syndrome model mice	WANG Shu-lin, ZHANG Fa-bin, LI Jie, et al(2298)
The Effect of Deformable Embedding Medicated Injection Thread in Acupoints on Brain Tissue MMP - 9 and TIMP - 1 of Rats with Focal Cerebral Ischemia Reperfusion Injury	KONG Li-hong, YANG Rong-mei, MENG Pei-yan, et al(2308)
Studies on chemical constituents of raw slices of <i>Aconitum carmichaeli</i> Debx.	GUO Da-le, DENG Yun, LI Xiu-ru, et al(inside back cover)

English Editor TANG Lu

Serial parameters: CN 42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 * zh * P * ¥ 15.00 * 4300 * 125 * 2013-09