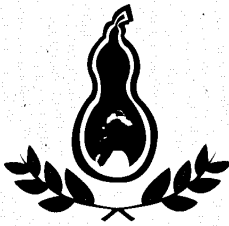


2011年1月第1期

# 时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO



月刊  
1990年10月创刊  
第22卷第1期  
(总第185期)  
2011年1月20日出版

## 目次

### ◇基金项目◇

- 氯化两面针碱对人肝癌 HepG2 裸鼠移植瘤的抑制作用 …………… 刘丽敏, 刘华钢(1)
- 美托洛尔对映体的快速分析…………… 卢定强, 赵朋朋, 凌岫泉, 等(3)
- 复方蝻蝎散不同微粒组合剂对 CAG 模型大鼠细胞凋亡基因 Bcl-2 与 Bax 表达影响的实验研究…………… 朱西杰, 张静霜, 李卫强, 等(5)
- 黄芩苷的体外抗氧化研究…………… 郭少英, 程发峰, 钟相根, 等(9)
- 地参多糖对小鼠免疫功能影响的实验研究…………… 熊伟, 谭德勇, 陈贵元, 等(11)
- 复杂系统理论思路设计肾气丸右归丸右归饮3首补肾阳类方配伍规律研究…………… 王建红, 胡翊健, 罗来成, 等(13)
- 对粤猕猴桃叶的高效液相色谱指纹图谱研究…………… 辛海量, 吴迎春, 苏永华, 等(15)
- 不同产地广藿香微量元素含量比较研究…………… 张军锋, 吴友根, 于文辉, 等(17)
- 3-脱氧-一枝蒿酮酸的合成及体外抗流感病毒活性研究…………… 雍建平, 赵江瑜, 阿吉艾克拜尔·艾萨(19)
- 伍用大黄蒽醌对黄芩提取物中黄芩苷在大鼠体内吸收动力学影响的研究…………… 王平, 孟宪丽, 刘辉, 等(21)
- 苦参碱对 INS-1 细胞胰岛素分泌的影响…………… 张保丽, 李中平, 任文辉, 等(24)
- 茉莉花挥发油调控睡眠质量的实验研究…………… 邝晓聪, 孙华, 秦菁, 等(26)
- 诱导子对半夏细胞生长和总生物碱积累的影响…………… 孙健玲, 张玉琼, 朱景存, 等(28)
- 3'-大豆苷元磺酸钠对大鼠脑缺血/再灌注损伤的保护作用…………… 钟星明, 曾靖, 黄志华, 等(31)
- 白背叶提取物 A 的体外抗肿瘤活性研究…………… 伦玉宁, 郑作文, 邹静(33)
- 超临界二氧化碳萃取九里香精油的工艺条件研究…………… 卢远倩, 杨政芳, 骆焱平(35)
- 复元活血汤对骨折早期血管内皮生长细胞因子活性的影响…………… 于波, 张秀杰, 谢进(36)
- 蒽酮-硫酸法测定六味地黄生物制剂中多糖含量的研究…………… 吴亚军, 朱颖, 夏少秋, 等(39)
- 冠通方对冠心病心绞痛患者白细胞介素-6 的影响…………… 王强, 莫雪梅, 何劲松, 等(41)
- 柴胡疏肝散对抑郁模型大鼠海马 CA3 区神经元的影响…………… 张俊杰, 董海影, 孙玉荣, 等(43)
- 艾炷灸对 D-半乳糖衰老小鼠学习记忆能力和大脑皮质、海马区 c-fos 蛋白表达的影响…………… 杜艳, 赵利华, 吴海标, 等(46)
- 不同方法水抽提葛根有效成分的对比如性研究…………… 李银花, 宋卉(49)

**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  
                   肖  瑛  
**社长** 朱保华 周  虹  
**总编辑** 张学武 肖  瑛  
**副总编辑** 郭  澄 王发渭  
                   王高升 康廷国  
                   李治淮  
**责任编辑** 雷保清 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) 6224836  
**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  何青琳  
**印  刷** 黄石市立信彩色印刷有限公司  
           湖北省黄石市颐阳路564号  
           邮  编  435000  
**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\*131\*2011-01

- 广西尖吻蝮蛇毒小分子多肽组对 A2780 细胞抑制作用的研究 ..... 李映新, 雷丹青, 李剑军(51)
- 中药提取物乙酰胆碱酯酶抑制活性的研究 ..... 史大华, 汪静, 刘玮炜(54)
- 补肾活血法中药(糖络通)对糖尿病大鼠视网膜病变中 RAGE mRNA 表达的影响 ..... 徐云生, 黄延芹, 国小红(56)
- 制何首乌中四个有效成分含量的高效液相色谱法测定 ..... 徐向红, 平欲晖, 谢一辉(58)
- 两种甘松挥发油化学成分的比较研究 ..... 耿晓萍, 石晋丽, 刘勇, 等(60)
- NF- $\kappa$ B 与疾病及中药介入 ..... 张晨晨, 刘俊, 卞卡(62)
- 丹参素对过氧化氢所致人脐静脉内皮细胞损伤的保护作用研究 ..... 王胜男, 叶攀, 敖杰男(66)
- 肝龙不同有效部位体外抗氧化活性的分析 ..... 张成桂, 焦春香, 何正春, 等(69)
- 三七总皂苷/山茱萸总皂苷组对犬冠状动脉结扎缺血心机的保护作用研究 ..... 唐志书, 郭立玮, 王斌, 等(72)
- 锦灯笼总黄酮提取工艺的优化研究 ..... 王隶书, 王海生, 范艳君, 等(74)
- 羊耳蒜吡咯里西啶生物碱的气相色谱-质谱联用检测 ..... 刘杰书, 李泳锋, 刘金龙(76)
- HH 胶囊抗乙肝病毒的体外(2.2.15 细胞)实验研究 ..... 张传涛, 廖志航, 吴疆, 等(78)
- 白芷新型片中总香豆素与欧前胡素的含量测定 ..... 张利, 马逾英, 蒋桂华, 等(80)
- 酢浆草药材中总黄酮的含量测定 ..... 赵跃刚, 王隶书, 范艳君, 等(81)
- 芒果叶挥发油化学成分研究 ..... 冯旭, 邓家刚, 覃洁萍, 等(83)
- 超微粉碎对白附子中草酸钙结晶形态和数量的影响 ..... 肖碧英, 李先端, 格小光, 等(84)
- 配伍对三拗汤煎液中 5 种成分煎出量及指纹图谱的影响 ..... 何俊, 廖茂梁, 郝子博, 等(86)
- 不同性别类型刺五加叶有效成分含量季节积累规律研究 ..... 孟祥才, 颜丙鹏, 孙晖, 等(88)
- 正交设计优选水溶性黄蓍多糖提取工艺 ..... 丛景香, 唐晓丹, 张伟, 等(91)
- 白花蛇舌草-半枝莲药对提取物抑菌活性部位研究 ..... 陈柳萌, 曹树稳, 余燕影(93)
- 温下肠腑方对 Lewis 肺癌 PCNA, p16, CyclinD1 蛋白表达的影响 ..... 季旭明, 欧阳兵, 李文华, 等(96)
- 灯盏花素对糖尿病大鼠肾脏肾上腺髓质素水平及其受体表达的影响 ..... 陈远寿, 刘华庆, 高原, 等(98)
- 痒宁颗粒的质量标准研究 ..... 李智勇, 孙冬梅, 王洛临(100)
- 炒焦麦麸健脾有效部位初探 ..... 岳岭, 华永庆, 崔小兵, 等(102)
- 复方红花滴丸对大鼠的长期毒性研究 ..... 于莲, 董宇, 张传美, 等(103)
- 不同干燥方法对决明子配方颗粒总黄酮含量的影响 ..... 刘伟民, 江滨, 曾元儿, 等(106)
- 蔷薇红景天药材质量标准研究 ..... 何江, 杨伟俊, 于睿, 等(108)
- 金铁锁愈伤组织培养中植物激素优化 ..... 李岩, 韦伟, 田思迪, 等(109)
- 千层塔合剂对 AD 模型大鼠海马区 C-FOS 表达的影响 ..... 胡玉萍, 袁德培(111)
- 人参总皂苷合黄莲小檗碱对慢性心衰大鼠神经内分泌的影响 ..... 罗飞, 李永民, 田嘉铭, 等(113)
- 金樱子中脂肪酸成分分析研究 ..... 张辰露, 孙海燕, 吴三桥, 等(114)
- 羌活药材薄层色谱鉴别与含量测定 ..... 朱美晓, 陈燕, 易进海, 等(116)
- 染料木素对离体心脏缺血/再灌注损伤的保护作用 ..... 肖海, 贺方兴, 黄志华, 等(118)
- 九管血化学成分的研究 ..... 蒲兰香, 袁小红, 唐天君, 等(119)
- 益母草注射液提升弥散性血管内凝血模型大鼠的平均动脉血压 ..... 王伟平, 雷慧, 侯亚利, 等(121)
- 黔产铁筷子挥发油化学成分的气相色谱-质谱联用分析 ..... 高源, 新风云, 王祥培, 等(122)
- 浊毒清颗粒对糖尿病肾病患者 UAER, Hcy, CRP 影响的研究 ..... 赵伟, 覃美琳, 李双蕾, 等(124)
- 理气活血法对 2 型糖尿病模型大鼠胰岛素抵抗的影响 ..... 蒲翔, 冯泳, 王明强, 等(126)
- 补肾益肺解毒方对大鼠肺癌的干预及 K-ras, p21 基因表达的影响 ..... 卞方, 曹勇(127)
- 鳖甲煎丸对动脉粥样硬化大鼠血脂及 ICAM-1 表达的影响 ..... 董超, 黄成, 高伟敏, 等(129)
- 石见穿药材中原儿茶酸的含量分析研究 ..... 刘环香, 苏汉文, 向梅先(131)
- 刺山柑果质量标准研究 ..... 杨伟俊, 阿不都沙拉木, 陈燕, 等(133)
- 超声波辅助提取浙贝母总生物碱的研究 ..... 李敬芬, 闵莉静, 刘建华, 等(134)
- 麻杏石甘汤的拆方和抗平喘之间相关性研究 ..... 周斌, 刘可越, 常军(136)
- 肠宁舒颗粒的质量控制方法研究 ..... 吴新安, 朱捷, 吴静(138)
- 编程全自动微波密封辅助提取陈皮多糖研究 ..... 陈韵, 石展望, 黄晓敏(140)
- 白花蛇舌草对 5-Fu 的增效减毒作用研究 ..... 刘智勤, 陈鹤汀, 朱惠学, 等(142)
- 峨参对实验性衰老小鼠作用的实验研究 ..... 耿耘, 李莉, 马超英(144)
- 苦参碱对低镁诱发豚鼠左心室流出道心律失常的电生理效应 ..... 王雪芳, 刘艳明, 马建伟, 等(146)
- 花生壳降血脂有效部位的研究 ..... 张慧清, 孙忠文, 鞠建明, 等(148)
- 寿聪胶囊对老年性痴呆大鼠学习记忆及皮层 ChAT 影响的研究 ..... 牛彩琴, 张团笑, 徐厚谦(149)
- 脑清喷鼻微乳的研制及其质量评价 ..... 陈颖, 陈英梅, 祝维峰, 等(152)
- 大孔吸附树脂纯化水黄皮根总黄酮的工艺研究 ..... 赵映淑, 董志, 朱毅, 等(154)
- 几种前处理方法提取丹参中丹参素的比较研究 ..... 杜刚, 曾程, 王倩倩, 等(156)
- 骨复生对小鼠镇痛作用的实验研究 ..... 袁普卫, 殷继超, 朱超, 等(158)
- 蛋白激酶 C 抑制剂星型胞菌素对肺腺癌 A549 细胞黏附能力的影响 ..... 王燕燕, 周政涛, 刘红兵(159)
- 白花九里明挥发油成分的气相色谱-质谱联用分析 ..... 宁小清, 侯小涛, 郭振旺(162)
- 大叶钩藤中柯诺辛碱的含量测定 ..... 刘慧琼, 李国成, 卢骑变, 等(163)
- 逍遥散对兔性激素水平及膝关节软骨组织影响的实验研究 ..... 戴七一, 辛晓东, 覃学流, 等(165)
- 天门冬叶绿体 2 个缺失片段的差异研究 ..... 欧立军, 余朝文, 许栋, 等(167)
- 黄粉虫蛋白提取物纤溶活性及性质研究 ..... 陈雅雄, 谭竹均, 韩雅莉, 等(169)
- 北豆根中蝙蝠葛碱的稳定性研究 ..... 刘全宇, 李守鹏, 刘文义(172)
- 蒲桃种仁和种壳挥发性成分的对比研究 ..... 位宁, 安立群, 杜柏昊, 等(173)

三颗针中盐酸小檗碱、盐酸药根碱及盐酸巴马汀的含量测定 ..... 王柳卜, 贾宪生, 胡成刚, 等(175)	加拿大一枝黄花不同采收期总黄酮及芦丁含量测定 ..... 崔小兵, 许全国, 郝红礼, 等(177)
复方枸骨阴道泡腾栓的制备工艺及含量测定研究 ..... 朱耀魁, 张志东, 欧云付, 等(178)	艾叶挥发油的空气清新剂对高校学生宿舍空气中微生物的抑制作用研究 ..... 鲁争, 喻格书, 吴平, 等(181)
紫杉醇和多烯紫杉醇致肝损伤的实验研究 ..... 叶冬梅, 韦海明, 兰顺, 等(182)	牛耳朵乙醇提取物对自发性高血压大鼠血压和左心室肥厚的影响 ..... 吴建璋, 文永新, 陈月圆, 等(184)
功血颗粒对药物不完全流产大鼠性激素水平及子宫ER mRNA 表达的影响 ..... 许惠琴, 崔姣, 陈霞, 等(186)	正交实验法优选北豆根总生物碱的提取精制工艺 ..... 朱孝芹, 王玉平, 王朝卿, 等(188)
新鲜芦荟抗局部化学接触性皮肤炎症的作用 ..... 彭单伊, 刘珠慧, 程晖, 等(189)	正交实验法优选慢结片的提取工艺 ..... 王钢力, 张铮, 曹杰, 等(191)
大孔树脂分离川佛手总黄酮的工艺研究 ..... 江海霞(193)	二苯乙烯苷 $\beta$ -环糊精包合物的制备及其稳定性研究 ..... 任晓亮, 欧阳慧子, 王贵芳, 等(195)
三七产地加工方法研究 ..... 高明菊, 冯光泉, 曾鸿超, 等(198)	芭蕉根拉曼光谱鉴别研究 ..... 王祥培, 孙宜春, 靳风云, 等(199)
壮药土甘草薄层色谱和紫外光谱鉴别研究 ..... 杨东爱(201)	蛤蚧及其伪品微型DNA条形码的引物筛选 ..... 李力, 顾海丰, 夏云, 等(202)
菟丝子及其伪品的蛋白质电泳研究 ..... 韩丽丽, 李真, 管仁伟, 等(205)	彝药桃树寄生的研究进展 ..... 柏晓清, 朴香兰, 李林森, 等(207)
苗药双肾草生药鉴定研究 ..... 罗春丽, 牛治存, 廖韦卫(209)	野菊花药材不同炮制品的红外鉴别研究 ..... 吴明侠, 王晶娟, 张贵君, 等(211)
从妇科疾病探讨肾阳虚“同证异治” ..... 沈宏春, 邓瑞镇, 王浩中, 等(213)	醒脑开窍针刺法对中风患者关节活动度疗效的临床研究 ..... 王煜, 于涛(214)
从虚、痰论治帕金森病初探 ..... 王刚, 王亚丽, 郑静(216)	略论晋唐时期肝病辨证论治理论体系的构建与发展 ..... 李嘉璐, 程阳, 贺松其(217)
“十八反”化学研究现状、存在问题及研究思路 ..... 陈元朋, 苗明三(219)	

2型糖尿病大血管病变患者ApoE基因多态性与中医证候的相关性研究 ..... 谢毅强, 王华, 吴月平, 等(221)	化学药及中药缓释制剂的药学研究进展 ..... 张志鹏, 刘艳, 吴燕红, 等(223)
中药延胡索的化学成分与质量控制研究进展 ..... 王晓玲, 郑振, 洪战英, 等(227)	肿节风的药理作用及临床应用研究进展 ..... 梅全喜, 胡莹(230)
水杨酸对丹参幼苗营养期生长及品质影响的研究 ..... 李明, 宋利国(233)	两种姜科药用植物叶面积测定方法比较 ..... 荣海, 范海兰, 李茜, 等(236)
穴位解剖实验教学基地的建设与实践探讨 ..... 李坤, 刘鹏, 苏曲之, 等(239)	硒化壳聚糖对NB4细胞的生长抑制作用与Ras信号通路的关系 ..... 邓守恒, 邵云燕, 杨敬宁, 等(240)
不同中医治法对帕金森病模型大鼠cAMP、cGMP的影响 ..... 冉秋, 何建成(244)	基于VOXEL-MAN平台天池穴的三维可视化研究 ..... 刘延祥, 严振国, 王媛媛, 等(246)
电针在脊髓损伤功能康复中的研究 ..... 杨拯, 何彦芳, 陈建敏, 等(249)	

### ◇药理药化◇

反相高效液相色谱法同时测定普通鹿蹄草中3种酚类成分的含量 ..... 张园园, 霍艳双, 陈晓辉, 等(251)	轮叶党参提取物对环磷酰胺所致免疫低下小鼠的肝肾抗氧化能力的影响 ..... 崔明勤, 崔新波, 姜成哲, 等(253)
天葵子化学成分和抗肿瘤活性的初步研究 ..... 关频, 王建农(255)	独一味急性毒性实验研究 ..... 王丽娟, 赵中硕, 王庆妍(256)
人参、三七组方对HUVEC VEGFR-2蛋白表达的影响 ..... 唐东昕, 田伟(258)	垂盆草提取物对乙醇致小鼠肝损伤的保护作用研究 ..... 李清 <sup>1</sup> , 刘媛 <sup>1*</sup> , 曹秀莲, 等(封3)

### ◇学术探讨◇

中医古代文献中的中药丸剂理论 ..... 刘玉玮(260)	《本草纲目·原序》修辞方法分析 ..... 陈晓林, 李美仙(262)
----------------------------------	--

### ◇文献综述◇

T-bet/GATA3与哮喘的相关性及川芎嗪治疗哮喘的研究进展 ..... 严鸿, 方红(264)
--

### ◇其它◇

武汉地区4116例孕妇血液传染标志物检测结果分析 ..... 刘秀珍, 江炼, 吴旗, 等(267)
---

### ◇2011年征订启事◇

..... (151)(268)
------------------

### ◇信 息◇

第十六届全国药学史本草学术研讨会征文通知 ..... (161)
-------------------------------------

**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. 22 No. 1 2011 (Total 185)

Published on JAN. 22th 2011

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

Chief Editor ZHU Bao-hua ZHOU Hong

Deputy Chief Editor ZHANG Xue-wu  
XIAO Huang  
GUO Cheng  
WANG Fa-wei  
WANG Gao-sheng  
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

- Inhibitory Effect of Nitidine Chloride on Hepatocellular Transplanted Tumor in Nude Mice** ..... LIU Li-min, LIU Hua-gang (1)
- Analysis of Metoprolol enantiomer by High Performance Liquid Chromatography** .....  
LU Ding-qiang, ZHAO Peng-peng, LING Xiu-quan, et al (3)
- Effect of the Compound Lizard Powder on Bcl-2 and Bax Gene Expression in Rats with Chronic Atrophic Gastritis** .....  
ZHU Xie-jie, ZHANG Jing-shuang, LI Wei-qiang, et al (5)
- Antioxidative Effects of Baicalin *in vitro*** .....  
GUO Shao-ying, CHENG Fa-feng, ZHONG Xiang-gen, et al (9)
- HPLC Fingerprint of Leaves of *Actinidia valvata*** .....  
... XIN Hai-liang, WU Ying-chun, SU Yong-hua, et al (15)
- Comparative Research of Trace Elements in Different Region of Pogostemon cablin (*Blanco.*) *Benth.*** .....  
... ZHANG Jun-feng, WU You-gen, YU Wen-hui, et al (17)
- Synthesis of 3-deoxyrupestonic Acid and its Activity against Flu Virus *in vitro*** ... YONG Jian-ping, ZHAO Jiang-yu, HAJI Akber Aisa (19)
- The Effect of Rhubarb Anthraquinones on Absorption Kinetics of Baicalin in Scutellaria Extract** .....  
..... WANG Ping, MENG Xian-li, LIU Hui, et al (21)
- Effect of Matrine on Insulin Secretion of INS-1 Cells** .....  
... ZHANG Bao-li, LI Zhong-ping, REN Wen-hui, et al (24)
- Effect of Arabian jasmine Volatile Oils on Sleep Quality Improvement** .....  
..... KUANG Xiao-cong, SUN Hua, QIN Qing, et al (26)
- Effects of Elicitor on Cell Growth and Total Alkaloid Accumulation in Callus Culture of *Pinellia ternata*** .....  
SUN Jian-ling, ZHANG Yu-qiong, ZHU Jing-cun, et al (28)
- Protective Effects of 3'-daidzein Sulfonate Sodium on Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury in Rats** .....  
ZHONG Xing-ming, ZENG Jing, HUANG Zhi-hua, et al (31)
- The anti-tumor Effect of Extract from *Mallotus apelta* Muell-Arg. *in vitro.*** ..... LUN Yu-ning, ZHENG Zuo-wen, ZOU Jing (33)
- The Extraction Technology of the Essential Oil of *Murraya paniculata* by SFE-CO<sub>2</sub>** .....  
... LU Yuan-qian, YANG Zheng-fang, LUO Yan-ping (35)
- Effect of Fuyuan Huoxue Tang on the Expression of Vascular Endothelial Growth Factor during Early Fracture Healing** .....  
..... YU Bo, ZHANG Xiu-jie, XIE Jin (36)
- Content Determination of Polysaccharides in LW Metabolized by PSB by Anthrone-sulfuric Acid Colorimetric Method** .....  
..... WU Ya-jun, ZHU Ying, XIA Shao-qiu, et al (39)
- Effect of Guan Tong Fang on the IL-6 in Old Patients with Coronary Artery Disease** .....  
... WANG Qiang, MO Xue-mei, HE Jing-song, et al (41)
- Effect of Chaihu Shugan Powder on Apoptosis in Hippocampal CA3 Area of Depressive Rats** .....  
ZHANG Jie-xiao, DONG Ying-hai, SUN Yu-rong, et al (43)

Effect of Moxa Cone Moxibustion on Learning and Memory Function and Expression of c - fos Protein in Cerebral Tissue of Senile Mice Induced by D - galactose .....	DU Yan,ZHAO Li-hua,WU Hai-biao, et al(46)
Comparative Study on the Active Ingredients of Puerarn with Different Water Extraction Methods .....	LI Yin-hua,SONG Hui(49)
Anti - tumor Effect of Polypeptide from Guangxi Agkistrodon Acutus Venom on A2780 Cell Line .....	LI Ying-xin,LEI Dan-qing,LI Jian-jun(51)
The Acetylcholinesterase - Inhibition Activities of Extracts of Traditional Chinese Medicine .....	SHI Da-hua,WANG Jing,LIU Wei-wei(54)
HPLC Simultaneous Determination of Four Active Ingredients Content in Radix Polygonum Multiflorum .....	XU Xiang-hong,PING Yu-hui,XIE Yi-hui(58)
NF - $\kappa$ B - Disease and Traditional Chinese Medicines Intervention .....	ZHANG Chen-chen,LIU Jun,BIAO Ka(62)
Effect of Tanshinol on the Expression of PPAR- $\gamma$ mRNA, ET-1mRNA, TM mRNA, TPA and PAI-1 during Vascular Endothelial Cell Damage Induced by Oxidative Stress .....	WANG Sheng-nan, YE Pan, AO Jie-nan(66)
Antioxidant Activities of the Active Ingredients in Ganlong .....	ZHANG Cheng-gui, JIAO Chun-xiang, HE Zheng-chun, et al(69)
Protective Effect of PNS/TGCO on Ligation - induced Acute Myocardial Ischemia in Anesthetized Dogs .....	TANG Zhi - shu, GUO Li - wei, WANG Bin, et al(72)
Optimization of the Extraction Technology of Total Flavonoids from <i>Calyx Seu Fructus Physalis</i> .....	WANG Li-shu,WANG Hai-sheng, FAN Yan-jun, et al(74)
Anti - Hepatitis B Virus Effect of HH Capsules on 2.2. 15 Cell Line in <i>vitro</i> . .....	ZHANG Chuan-tao, LIAO Zhi-hang, WU Jiang, et al(78)
Comparison on the Contents of the Total Flavonoid in Herba <i>Oxalidis Corniculatae</i> .....	ZHAO Yue-gang, WANG Li-shu, FAN Yan-jun, et al(81)
Chemical Constituents of the Essential Oil from <i>Mangifera inidca</i> L. ....	FENG Xu, DENG Jia-gang, QIN Jie-ping, et al(83)
Effects of Compatibility on Contents of Five Constituents and Finger Print in "San - Ao Decoction .....	HE Jun, LIAO Liang, HAO Zi-bo, et al(86)
The Seasonal Accumulating Regularity on Effective Constituent Contents in Leaf Origin from Different Sexual Types of <i>Acanthopanax senticosus</i> .....	MENG Xiang-cai, YAN Bing-peng, SUN Hui, et al(88)
Extraction Process of Water - soluble Polysaccharide in Huangmo by the Method Orthogonal Design Optimization .....	CONG Jing-xiang, TANG Xiao-dan, ZHANG Wei, et al(91)
Antimicrobial Constituents of Extracts from Herb Pair of <i>Hedyotis diffusa</i> Willd and <i>Scutellaria barbata</i> D. Don .....	CHEN Liu-meng, CAO Shu-wen, YU Yan-ying(93)
Effect of Wenxiachangfufang on PCNA, p16 and cyclinD1 in Mice with Lewis Lung Carcinoma .....	JI Xu-ming, OUYANG Bing, LI Wen-hua, et al(96)
Effect of Different Drying Methods on Anthraquinone Content in Semen Cassiae Prescription Granules .....	LIU Wei-min, JIANG Bin, ZENG Yuan-er, et al(106)
Effect of ShouCong Capsule on Learning and Memory Ability and ChAT of Cerebra Cortex in Rats with Alzheimer's Disease .....	NIU Cai-qin, ZHANG Tuan-xiao, XU Hou-qian(149)
Study on Purification of Total Flavonoids in Root of <i>Pongamia pinnataby</i> by Macroporos Resin .....	ZHAO Ying - shu, DONG Zhi, ZHU Yi, et al(154)
The Fibrinolytic Activity and Properties of Protein from <i>Tenibrio Molitor</i> .....	CHEN Ya-xiong, TAN Zhu-jun, HAN Ya-li, et al(169)
Optimization of Extraction Process of Manjie Tablets by Orthogonal Design .....	WANG Gang - li, ZHANG Zheng, CAO Jie, et al(191)
Preparation and Stability of Stilbene Glycoside $\beta$ - cyclodextrin Inclusion .....	REN Xiao-liang, OU Yang HUI Zi, et al(195)
Study on Raman Spectroscopy Identification of Rhizoma Musae .....	WANG Xiang - pei, SUN Yi - chun, JIN Feng - yun, et al(199)
Identification of Tu gancao by TLC and UV .....	YANG Dong - ai(201)
A Kind of Mini - barcode Primer for Gecko and its Adulterant .....	LI Li, GU Hai - feng, XIA Yun, et al(202)
Identification of Semen Cuscutae by PAGE .....	HAN Li-li, LI Zhen, GUAN Ren-wei, et al(205)

Research Progress on <i>Scurrula parasitica</i> of Ethic Chinese Yi .....	BAI Xiao-qing, PIAO Xiang-lan, LI Lin-sen, et al(207)
The Current Situation of Pharmacological and Toxicological Research , Existing Problems and Research Ideas on "Shibafan" .....	CHEN Yuan-peng, MIAO Ming-san(219)
Symptom and Sign of Traditional Chinese Medicine Correlated with Apolipoprotein E Genotype in Type 2 Diabetes Mellitus with Macrovascular Complications .....	XIE Yi - qiang, WANG Hua, WU Yue - ping, et al(221)
Progress of Pharmacokinetic Study on Sustained - Release Preparation of Chemical Drugs and Traditional Chinese Medicine .....	ZHANG Zhi - peng, LIU Yan, WU Yan - hong, et al(223)
Advancements on Chemical Components and Quality Control of <i>Rhizoma Corydalis</i> .....	WANG Xiao-ling, ZHENG Zhen, HONG Zhan-ying, et al(227)
Effects of Salicylic Acid on the Contents of Tanshinones and Salvianolic Acids in the Roots of <i>Salvia miltiorrhiza</i> .....	LI Ming, SONG Li-guo(233)
Correlation ship between Inhibitory Effect of Selenium Chiston on NB4 Cells and Ras Signal Transduction Pathway .....	DENG Shou - heng, TAI Yun - yan, YANG Jing - ling(240)
The Influence of Different Therapeutic Methods in TCM on cAMP and cGMP of PD Rat Model Rats .....	RAN Qiu, HE Jian-cheng(244)
Three - Dimension Visualization Study on Point of Tianchi(PC1) Based on Platform of VOXEL - MAN .....	LIU Yan-xiang, YAN Zhen-guo, WANG Yuan-yuan, et al(246)

**English Editor** ZHAO Wei-hong

---

Serial parameters: CN 42-1436/R \* 1990 \* m \* 16 \* 256 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 4300 \* 131 \* 2011-01