

2011年6月第6期

时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO



月刊

1990年10月创刊

第22卷第6期

(总第190期)

2011年6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
 肖 贇
社长 朱保华 周 虹
总编辑 张学武 肖 贇
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 叶莉莎
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*2011-06

目 次

◇基金项目◇

- 体外动态力学刺激对SD幼鼠前脂肪细胞形态及肿瘤坏死因子表达释放影响的研究……………谢西梅,陈波,崔瑾,等(1293)
- 地鳖纤溶蛋白含药血清对人肝癌和乳腺癌抑制作用……………陈冰,韩雅莉,曹付春,等(1295)
- 四逆散冻干粉中柚皮苷和甘草次酸含量的测定……………李越峰,严兴科,李廷利(1298)
- 延胡索对吗啡依赖大鼠条件性位置偏爱效应的影响……………吴明松,郭萍,钱刚,等(1300)
- 白血病K562/A02细胞Mdr1基因的表达及解毒化淤药干预作用研究……………李玉莹,马武开,严鲁萍,等(1302)
- 非对数滴定法测定葡萄糖内酯的解离常数……………黎艳刚,陈海芳,涂明珠,等(1304)
- 四君子汤对烟曲霉菌毒性代谢产物的抑制作用……………王鹏,周艳,刘金辉,等(1306)
- 温度对茶萆挥发油包合物影响的研究……………刘晓燕,张红,程林,等(1309)
- 中药马蹄香散剂和5种治疗胃肠病药物中低聚果糖和低聚半乳糖含量的测定及临床意义……………张峻,杨成金,肖桦,等(1310)
- 真武汤及其组方药材挥发油成分的气相色谱-质谱比较分析……………罗国安,应旭辉,李莎莎,等(1313)
- 白芍不同炮制品对原发性痛经药效的比较研究……………江雁,张凌,熊贤兵,等(1317)
- 中药狼毒大戟表观体内残留量动力学……………何华红,谢智达,李薇,等(1319)
- 脉花党参中党参炆苷含量的高效液相色谱测定……………谢光波,吴超,范强,等(1321)
- 人参中植酸钙的分离与鉴定……………王涵,赵雨,杨士慧,等(1323)
- 肉桂油微乳中桂皮醛含量的高效液相色谱法测定……………易醒,李莉,肖小年(1325)
- 根黄分散片溶出度测定方法的研究……………辛蕊华,罗永江,李维,等(1327)
- 猩猩草化学成分的研究……………陈琳,穆淑珍,姜春勇,等(1329)
- 雌雄银杏不同部位金属元素的含量测定……………卢志标,吴争荣,马志刚(1330)
- 奶制瑞香狼毒中多糖含量的蒽酮-硫酸法测定……………韩江伟,杨夏,孙丽君,等(1332)
- 不同产地吴茱萸营养成分分析……………管丽霞,徐皓,赵桦(1334)
- 绿原酸与牛血清白蛋白的相互作用及酒精对其的影响……………贾昊迪,王建明,刘宪英,等(1335)
- 中风皂贝化痰胶囊对大鼠脑缺血再灌注损伤细胞间黏附分子-1表达的影响……………王宝亮,苏谨(1337)

- 载长春新碱微泡的体外释药性质研究..... 凌旭,张良珂,袁佩,等(1339)
- 木紫珠化学成分研究..... 王玉梅,王飞,肖怀(1341)
- 溴代白杨素衍生物合成及其抗癌活性..... 郑兴,王小平,刘运美,等(1343)
- 海南五层龙根乙醇提取物的化学成分研究..... 袁千军,陶宏刚,谢毅强,等(1345)
- 宁夏紫花苜蓿种子中挥发性成分的提取及分析鉴定..... 张士军,张志伟,陈兆宽,等(1351)
- 玉林仁东道地大蒜挥发成分研究..... 周能,周振(1348)
- 苗胃胃痛宁化学成分初步研究..... 武孔云,陈建伟,杨娜,等(1350)
- 复方六月青对实验性肝纤维化大鼠肝脏超微结构的影响..... 张士军,张志伟,陈兆宽,等(1351)
- 素馨花中总环烯醚萜苷提取工艺的研究..... 郝婷,赵桂琴,张树峰(1353)
- 木香及其麸煨品挥发油化学成分的气相色谱-质谱联用测定..... 张旭,姜津津,侯影,等(1355)
- 中华补血草根总黄酮提取工艺的研究..... 严丽芳,叶莉莉,汤新慧,等(1358)
- 益气活血复方对慢性心衰大鼠心肌重构影响的实验研究..... 马金,张艳(1361)
- 紫茎泽兰中黄酮类色素含量的三氯化铝比色法测定..... 李焱,黄筑艳,宴雨寒,等(1363)
- 柳叶叶凤毛菊等19种藏药提取物体外抗呼吸道合胞病毒活性的实验研究..... 陈振平,王巧利,曾凡力,等(1364)
- 糖尿病大鼠坐骨神经细胞凋亡及其调控基因的表达及益气活血通络方的干预研究..... 钟慧群,张文凤(1366)
- 锁阳高效液相指纹图谱研究..... 刘晔玮,陈卫林,郭玫,等(1367)
- 双向固体发酵对川芎活血化淤的增效作用..... 高慧娟,余梦瑶,江南,等(1370)
- 朱砂及其复方对小鼠肝脏细胞色素P450酶基因表达的影响..... 何海洋,吴琴,刘杰,等(1373)
- 改良益气化痰方的主要药理作用研究..... 温丽雅,余红,马荣丽,等(1376)
- 微波消解-原子吸收分光光度法测定蒲公英中重金属元素含量..... 李喜凤,邱天宝,郝哲,等(1378)
- 银丹心脑通软胶囊对高脂血症大鼠肝脏组织病理学的影响..... 王丽华,张俊青,夏文,等(1380)
- 短瓣金莲花的挥发性成分研究..... 王如峰,刘瑞凝,糜迪(1382)
- 喜炎平对头孢唑啉和头孢噻肟抗菌作用的影响..... 熊南燕,姜燕,姜彩娥,等(1383)
- 五种中药(或方剂)含药血清对体外骨髓间充质干细胞增殖活性影响的筛选研究..... 蔡建平,张爱国,许宝满,等(1385)
- 辣蓼草总黄酮的超声提取工艺研究..... 汤建,陈妹好,刘瑞江,等(1387)
- 美洲大蠊提取物中抗衰老活性部位抗氧化活性的初步分析..... 焦春香,张成桂,刘光明,等(1389)
- 铁皮石斛愈伤组织及试管苗挥发油的气相色谱-质谱比较分析..... 康联伟,宋银,张媛,等(1391)
- 丹参对去卵巢大鼠牙槽骨代谢的影响..... 张晓燕,崔焯,吴铁,等(1393)
- 白菜对HepG2细胞胰岛素抵抗改善作用的实验研究..... 韦乃球,沈寒梅,杨柯,等(1395)
- 积雪草多糖脱色工艺研究..... 韦媛媛,陈晓伟,彭吉莉,等(1397)
- 螺旋藻激酶分离提纯方法初探..... 肖云晓,陈高斯,庞辉(1399)
- 仿科止痛膏的抗炎镇痛作用及血液流变学的研究..... 董静(1401)
- 原花青素对蛋白质硝基化的抑制作用及机理初探..... 梁菊,刘秋伟,吴文澜,等(1403)
- 清营汤对热毒血淤证大鼠细胞流变学及血清游离钙的影响..... 陆一竹,王学岭,蔡琦玲,等(1405)
- 参芪止血胶囊急性和长期毒性实验研究..... 宋素英,刘玉玲,王迎寒,等(1407)
- 黄精粗多糖抗疲劳抗氧化作用的研究..... 石娟,赵煜,雷杨,等(1409)
- 穿心莲提取物质量控制方法研究..... 蒋珍藕,邱宏聪,黄明桂,等(1411)
- 新工艺苦豆子片的主要药效学研究..... 符正南,王雷,刘燕,等(1412)
- 降糖益肾活血方对糖尿病肾病大鼠的干预作用及其机制研究..... 宋春晖,陈大舜(1415)
- 葛根素包衣缓释滴丸的制备及其体外释放度研究..... 高秀蓉,许小红,张永模,等(1417)
- 川芎-香附药对源流及功用初探..... 程敏(1420)
- 乳酸菌发酵黄芪的抗疲劳保健功能研究..... 王曦,许晓燕,郑林用,等(1422)
- 穿蛭膏对家兔实验性关节炎细胞因子IL-1 β 和TNF- α 的影响..... 曲保忠,杨帆,孙鹏飞,等(1424)
- 清脑宣窍滴丸对急性脑缺血再灌注损伤大鼠的神经形态学改变作用研究..... 王斌,孙建宁,石任兵,等(1426)
- 山茱萸提取工艺及对 α -淀粉酶抑制作用的研究..... 张茜,朱亚利,张德甫,等(1428)
- 参芪肺宝对慢性阻塞性肺疾病“肺气虚证”大鼠血清超氧化物歧化酶活性、丙二醛水平的影响..... 耿晓照,谢达莎,刘良丽,等(1429)
- 超微粉碎技术对麋鹿角主要化学成分提取率的影响..... 宋建平,王丽娟,刘训红,等(1431)
- 蕲艾提取液对免疫性肝纤维化大鼠肝组织Bcl-2表达的影响..... 熊振芳,胡慧,邢彩珍,等(1433)
- 内部沸腾法提取三七多糖的研究..... 翁艳英,韦藤幼,童张法(1435)
- 康莱特对人肺腺癌细胞A549增殖活性影响的实验研究..... 刘翠霞,周坤,王亚珍,等(1437)
- 桃红四物汤乙醇提取液和水提液中总酚酸含量测定及清除DPPH自由基活性的研究..... 杨辉,胡燕峰,郭春燕(1439)
- 吐泻肚痛胶囊急性毒性的研究..... 苏健裕,沈会平,石磊,等(1441)
- 毛叶丁香醇提取物抗大鼠急性肝损伤的实验研究..... 杜景霞,吴银屏,付银峰,等(1442)
- 凤仙透骨草药材高效液相指纹图谱研究..... 朱玲英,钱士辉,沈红,等(1444)
- 郁金煎剂对实验性胃溃疡的保护作用..... 赵雷,张博男,白静,等(1446)
- 美味猕猴桃根提取物对四氯化碳致小鼠慢性肝损伤的影响..... 李丽(1448)
- 草龙提取物及化学成分的抗菌活性研究..... 韦建华,卢汝梅,周媛媛(1449)
- 保肝消脂颗粒对非酒精性脂肪肝大鼠肝组织细胞色素P450影响的研究..... 谢晶日,梁国英,李明(1451)
- 怀菊组织培养与快速繁殖..... 周洲,陈双臣,陈迪新,等(1452)
- 方格星虫多糖不同提取工艺的比较研究..... 刘玉明,钱甜甜,何颖,等(1454)
- 正交实验优化超声辅助提取虫草多糖工艺..... 李银花,宋卉,李洪燕(1456)
- 姜黄炮制前后质量变化的比较研究..... 李敏,唐艳萍,于素玲,等(1458)
- 云南松松针中莽草酸超声提取工艺研究..... 周萍,雷娇,刘光明(1460)

冰片 β -环糊精包结物制备方法的比较研究 郭丽蓉,周莉玲(1462)

赶黄草的显微鉴别研究 孙佩,童文,杨晓,等(1465)

FTIR 在中药研究中的应用及优化 赵前程,王晓兰,武中臣,等(1466)

津血源颗粒对干燥综合征模型大鼠治疗作用的观察 汪红仪,许超,李庆平,等(1469)

加减芍药甘草汤治疗抗精神病药所致高催乳素血症的临床研究 段德香,崔桂梅(1471)

红舌与证素关系的文献研究 戴芳,唐亚平,龚超奇,等(1472)

海桐化学成分和药理作用研究进展 肖炳坤,黄荣清,杨建云,等(1474)

明清医家应用外科丹药概述 江玉,和中浚(1476)

证候研究中动物模型的应用新进展 张慧,杨卫彬,王丽颖,等(1478)

发达国家药学教育模式转变分析 蒋君好,陈颖,李勤耕(1480)

伊贝母种子发芽率影响因素的研究 马生军,沙红,包晓玮,等(1481)

毛状根培养技术在中草药中的应用 赵爽,潘少丽(1483)

国医大师班秀文教授治疗崩漏经验总结 杨美春,肖夏清,方刚(1485)

黄连药材及其炮制品中有机磷类农药残留量的研究 余春梅,武小赞,李铁钢,等(1487)

老年高血压病肾气亏虚证规范化诊断标准的建立方法探讨 戴霞,郭伟星(1490)

特异性皮炎古籍文献的内容评析 黄楚君,蔡圣雄,刘焯,等(1492)

“淤热”病机理论在心血管病辨治中的应用 蒋卫民,唐蜀华(1495)

电针智三针对血管性痴呆大鼠海马神经元损伤的保护作用 唐中生,陆莹,宋华,等(1496)

近二十年川贝母研究的文献定量分析及评价 阎博华,丁红,丰芬,等(1499)

慢性肺源性心脏病中医常见证候临床调查研究 王明航,李建生,余学庆,等(1501)

肝纤维化病证结合动物模型评析 周五平(1504)

电针配合醒脑开窍法对脑卒中肢体偏瘫疗效的临床研究 黄剑,彭芝莲,丁盼(1506)

高血压病中医证型与 AGT 基因 M235T 多态性的相关性分析 廖慧玲,尹思源,葛丽春,等(1508)

溃疡性结肠炎中医辨治认识理论模型的内容分析法重构 杨小波,李倩,罗云坚(1510)

微波提取法在板蓝根有效部位提取中的应用 王盛,李祥,陈建伟,等(封3)

◇药理药化◇

蟾毒灵对人大肠癌 HCT116 细胞增殖的影响 王旭,陈腾,奉典旭,等(1513)

十全大补配方颗粒对骨髓抑制小鼠骨髓细胞周期和细胞凋亡的影响 石娅萍,黄茜,郑轶峰,等(1515)

柚皮苷对便秘小鼠排便的影响及作用机制初探 张涵,唐立海,巫燕莉,等(1517)

翼首草总皂苷对体外培养的肿瘤细胞增殖的影响 雷旭东,朱国福,崔文霞,等(1518)

藏荆芥挥发油化学成分的研究 泽仁拉姆,童志平,张垠,等(1520)

氨基胍对糖尿病(消渴)大鼠肝脏氧化应激及线粒体 CYP450 2E₁ 的作用 王存福,汤旭磊,林允信(1521)

黄芪茯苓对药改善脾虚大鼠“脾主运化”功能的初步研究 李志勇,李彦文,王树荣,等(1523)

◇制剂与炮制◇

双黄连注射液灭菌工艺研究 吴春丽,李幸,雷伟,等(1525)

◇国药鉴别◇

蝙蝠草和铺地蝙蝠草的显微鉴别 伍小燕,蒙万香,王进声,等(1527)

◇临床报道◇

中药封脐疗法治疗慢性荨麻疹的临床观察及对 ECP 的影响 何斌,周敏华(1529)

舒芬太尼对气滞血淤型胆囊疾病行腹腔镜胆囊手术治疗过程中血流动力学和苏醒质量的影响 张毅,邓明飞(1531)

中药结合十二指肠镜治疗胆总管结石的临床研究 冯健,孔棣(1533)

中西医结合治疗慢性淤胆型肝炎的临床研究 张建军,张权(1534)

浅谈腧穴配伍在临床治疗中的作用 黄慧(1536)

马兜铃酸肾病(中草药肾病)40 例临床分析 谢放(1538)

◇教学实践与改革◇

高等护理教育中人文教育与科学教育融合的难点与对策 田莉(1539)

◇学术探讨◇

情志病证病机规律的古医案研究 张丽萍,武丽,张曼,等(1541)

◇护理与食疗◇

辨证施护在肺癌患者术前访视中的应用 张德惠,胡定伟,崔素芬(1544)

◇其它◇

糖尿病患者医院感染危险因素调查分析 苏春燕(1546)

浅谈慢性心衰中医病名病机研究 张艳,礼海,王彩玲(1547)

◇书评◇

《简明实用中药药理手册 2009》评介 晏婷婷,沈健(1543)

◇信息◇

“毒性中药饮片学术研讨会”征文同志 (1498)

第十六届全国药史本草学术研讨会征文通知 (1500)

《广东地产药材研究》出版发行 (1548)

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. 6 2011 (Total 190)

Published on Jun. 20th 2011

Editor & Publisher Editorial Board of Lishizhen
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

- Effect of Dynamic Mechanical Stimulation *in vitro* on Expression of TNF - α SD Rat and Morphology of Preadipocytes
..... XIE Xi-mei, CHEN Bo, CUI Jin, et al (1293)
- Inhibitory Effect of Protein of *Eupolyphaga sinensis* Walker and Medicated Serum on HepG-2 and MCF-7 Cell Line
..... CHEN Bing, HAN Ya-li, CAO Fu-chun, et al (1295)
- Determination of Contents of Two Active Components in SiNi Powder by HPLC
..... LI Yue-feng, YAN Xing-ke, LI Ting-li (1298)
- Influence of *Corydalis yanhusuo* W. T. Wang on Morphine - induced Conditioned Place Preference
..... WU Ming-song, GUO Ping, QIAN Gang, et al (1300)
- Expression of Multidrug Resistance Gene1 (Mdr1) of Leukemia k562/A02 Cell and the Intervention of Jieduhayu Chinese Herbal Serum
..... LI Yu-ying, MA Wu-kai, YAN Lu-ping, et al (1302)
- Nonlogarithmic Titration Method for the Determination of Dissociation Constant of Auroptene
..... LI Yan-gang, CHEN Hai-fang, TU Ming-zhu, et al (1304)
- Inhibitory Effect of Si - jun - zi Decoction on Toxic Metabolites of *Aspergillus fumigatus*
..... WANG Peng, ZHOU Yan, LIU Jin-hui, et al (1306)
- Effect of Temperature on Inclusion Compound of Chaxiong Volatile Oil
..... LIU Xiao-yan, ZHANG Hong, CHENG Lin, et al (1309)
- Determination of Fructo - oligosaccharide and Galacto - oligosaccharide in *Valeriana jatamansii* Jones and 5 Drugs Treated Gastrointestinal Diseases and Clinical Significance
..... ZHANG Jun, YANG Cheng-jin, XIAO Hua, et al (1310)
- Comparative Analysis of Volatile Constituents between Recipe Zhen - Wu - Tang and its Single Herb by Gas Chromatography - Mass Spectrometry
..... LUO Guo-an, YING Xu-hui, LI Sha-sha, et al (1313)
- Effect of Different Paeony Processed Products on Primary Dysmenorrhea
..... JIANG Yan, ZHANG Ling, XIONG Xian-bing, et al (1317)
- Apparent Pharmacokinetics of the Residual Dose of *Euphorbia fischeriana* Steud
..... HE Hua-hong, XIE Zhi-da, LI Wei, et al (1319)
- Determination of Lobetyolin in *Codonopsis nervosa* by High Performance Liquid Chromatography
..... XIE Guang-bo, WU Chao, FAN Qiang, et al (1321)
- Isolation and Identification of Phytin from *Panax ginseng* C. A. Mey
..... WANG Han, ZHAO Yu, YANG Shi-hui, et al (1323)
- The Determination of Cinnamaldehyde in Cinnamon Oil Microemulsion by HPLC
..... YI Xing, LI Li, XIAO Xiao-nian (1325)
- Determination of the Dissolution of Genhuang Dispersible Tablets
..... XIN Rui-hua, LUO Yong-jiang, LI Wei, et al (1327)
- The Chemical Constituents of *Euphorbia cyathophora*
..... CHEN Lin, MU Shu-zhen, JIANG Chun-yong, et al (1329)
- Contents of Metallic Elements in Different Parts of Male and Female *Ginkgo biloba* L.
..... LU Zhi-biao, WU Zheng-rong, MA Zhi-gang, et al (1330)
- Determination of Polysaccharide in Milk - making *Stellera chamaejasme* by Anthrone - sulfuric Acid Colorimetry
..... HAN Jiang-wei, YANG Xia, SUN Li-jun, et al (1332)
- Analysis of the Nutrient Components in *Evodia rutaecarpa* from Different Regions
..... ZAN Li-xia, XU Hao, ZHAO Hua (1334)
- Interaction between Chlorogenic Acid and Bovine Serum Albumin and the Influence of Alcohol
..... JIA Hao-di, WANG Jian-ming, LIU Xian-ying, et al (1335)

In Vitro Release Characteristics of Vincristine Sulfate Microbubbles	LING Xu ,ZHANG Liang-ke, YUAN Pei, et al(1339)
Chemical Constituents of <i>Callicarpa arborea</i> Roxb.	WANG Yu-mei, WANG Fei, XIAO Huai(1341)
Synthesis and Anticancer Activity of <i>Bromochrysin Derivatives</i>	ZHENG Xing, WANG Xiao-ping, LIU Yun-mei, et al(1343)
Chemical Constituents of Ethanol Extract from the Root of <i>Salacia hainanensis</i>	YUAN Gan-jun, TAO Hong-gang, XIE Yi-qiang, et al(1345)
Volatile Constituents from Genuine Rendong – garlic in Yulin City	ZHOU Neng, ZHOU Zhen(1348)
Chemical Constituents of Miao Medicine “Weitongning”	WU Kong-yun, CHEN Jian-wei, YANG Na, et al(1350)
Extraction Process of Total Iridoid Glycosides from <i>Jasminum officinale</i> L. var. <i>Grandiflorum</i>	HAO Ting, ZHAO Gui-qin, ZHANG Shu-feng(1353)
Extraction Technology of Total Flavonoids from the Root of the <i>Limonium Sinense</i> Kuntze	YAN Li-fang, YE Li-li, TANG Xin-hui, et al(1358)
Effect of Cinnabar and Zhusha Anshen Pill on the Expression of Cytochrome P450 mRNA in Mouse Liver	HE Hai-yang, WU Qin, LIU Jie, et al(1373)
Analysis of Volatile Components in the Fowers of <i>Trollius ledebouri</i>	WANG Ru-feng, LIU Rui-ning, GENG Di, et al(1382)
Protection of <i>Syringa pubescens</i> Ethanol Extract on Acute Liver Injury in Rats	DU Jing-xia, WU Yin – ping, FU Yin-feng, et al(1442)
Comparative Study on Polysaccharide from <i>Sipunculus nudus</i> by Different Extraction Process	LIU Yu-ming, QIAN Tian-tian, HE Yin, et al(1454)
Optimization of Ultrasound – assisted Extraction of Polysaccharides from <i>Cordyceps</i> Flowers	LI Yin-hua, SONG Hui, LI Hong-yan(1456)
Research on the Chemical Constituent Changes in Pre – and Post – processed Pieces of Turmeric	LI Min ,TANG Yan-ping, YU Su-ling, et al(1458)
Ultrasonic Extraction Technology of Shikimic Acid in Pine Needles of <i>Pinus yunnanensis</i> Franch	ZHOU Ping, LEI Jiao, LIU Guang-ming(1460)
Comparative Study on β – cyclodextrin Inclusion Preparation of Bornel	GUO Li-rong, ZHOU Li-ling(1462)
Research of Traditional Chinese Medicine by Fourier Transform Infrared Spectroscopy and its Optimization	ZHAO Qian-cheng, WANG Xiao-lan, WU Zhong-chen, et al(1466)
Therapeutic Effect of Jinxueyuan Guanules on Siogren’s Syndrome (SS) Model Rats	WANG Hong-yi, XU Chao, LI Qing-ping, et al(1469)
Factors Influencing the Germination Rate of Seeds of <i>Fritillariae pallidiflorae</i> Schrenk	MA Sheng-jun, SHA Hong, BAO Xiao-wei, et al(1481)
Summary of Experiences in Treating Uterine Bleeding from TCM Master Professor Ban Xiuwen	YANG Mei-chun, XIAO Xia-qing, FANG Gang, et al(1485)
Clinical Investigation and Research of TCM Common Syndrome for Chronic Pulmonary Heart Disease	WANG Ming-hang, LI Jian-sheng, YU Xue-qing, et al(1501)
Effect of Electroacupuncture and Xingnao Kaiqiao Needling Method on Patients with Poststroke Hemiplegia	HUANG Jian, PENG Zhi-lian, DING Pan(1506)
Theoretical Model for Reconstruction of Chinese Medical Understanding of Ulcerative Colitis by Content Analysis	YANG Xiao-bo, LI Qian, LUO Yun-jian(1510)
Application of Nursing Care According to Different Chinese Medicine Patterns in Patients with Lung Cancer before Operation	ZHANG De-hui, HU Ding-wei, CUN Su-fen(1544)

English Editor ZHAO Wei-hong

Serial parameters: CN 42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 * zh * P * ¥15.00 * 4300 * 131 * 2011-06