

# 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收录期刊

湖北省优秀期刊

LISHIZHEN  
MEDICINE  
AND MATERIA  
MEDICA  
RESEARCH

# 3

2013.

第24卷 总第211期

ISSN 1008-0805



9 771008 080004

2013年3月第3期



月刊  
1990年10月创刊  
第24卷第3期  
(总第211期)  
2013年3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 赵映萱  
 陈家春 张朝晖  
 社长 肖瑛  
 总编辑 朱保华 周虹  
 副总编辑 张学武 肖瑛(执行)  
 郭澄 王发清  
 康廷国 李治淮  
 责任编辑 肖保清 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](mailto:shizhenchina@163.com)

中国知网网址 <http://www.cnki.net>

激光照排责任人 何育琳

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 · 118 · 2013-03

# 时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO

## 目 次

\* 为基金课题

### ◇药理药化◇

- \* 灵芝孢子粉对抗亚急性酒精性肝损伤的实验研究 ..... 杨丽丽, 邓志钦, 黄维渊, 等(513)
- \* 蒙古扁桃药材中有机酸含量的测定 ..... 郑东华, 石松利, 苏 琨(515)
- \* 调节自噬对乳腺癌细胞紫杉醇耐药性影响的实验研究 ..... 陈 莎, 韩 起, 王旭辉, 等(516)
- \* 蚂蟥药材总脂肪酸的 GC-MS 分析及其抗凝活性研究 ..... 尹玉华, 钟 山, 杨得坡(520)
- \* 穿山龙总皂苷对胶原性关节炎大鼠炎性细胞因子的影响 ..... 梁秀军, 孙同友, 董文娟, 等(522)
- \* 响应曲面法优化微波辅助提取魔芋葡甘露聚糖的工艺研究 ..... 李小莉, 张越非, 钟 玲, 等(525)
- \* 山柃茶水提物和醇提物的抗抑郁作用研究 ..... 左晓娜, 肖炳坤, 刘妍如, 等(530)
- \* 哈蟆油对大鼠卵巢颗粒细胞增殖与分泌的影响 ..... 彭 娟, 邓虹珠, 马丹丹, 等(532)
- \* 芫菁体内斑蝥素和结合斑蝥素抗肿瘤活性的比较研究 ..... 李晓飞, 姜方明, 晏 容, 等(535)
- \* 何首乌配伍黑豆对大鼠肝脏的影响 ..... 卢 峯, 孙晓惠, 陈庆堂, 等(538)
- \* 杜仲叶多糖提取及对小鼠免疫功能影响研究 ..... 徐贤柱, 饶 华, 蔡险峰, 等(541)
- \* 制首乌化学成分的研究 ..... 高淑红, 苏珍枝, 吴士杰, 等(543)
- \* 两种彝药总黄酮提取及对活性氧自由基的清除作用 ..... 文美琼, 李 璐, 王从银, 等(545)
- \* 糖尿病周围神经病变小鼠神经生长因子及其受体的变化及周络通胶囊的干预作用 ..... 王宏涛, 张会欣, 赵韶华, 等(547)
- \* 高乌甲素对  $\alpha$ -淀粉酶及其光谱性质的影响 ..... 周向军, 高义霞, 郑晓惠, 等(550)
- \* 大剂量当归对东莨菪碱致痴呆小鼠模型学习记忆及 AchE、ChAT 活性的影响 ..... 吴红彦, 李海龙, 王虎平, 等(552)
- \* N-乙酰基哌啶分子印迹聚合物的合成及特异吸附性能研究 ..... 王文娜, 吴亦集, 胡 静, 等(555)
- \* 麦冬有效组分的提取工艺及组分与药效相关性分析 ..... 王思思, 包永睿, 孟宪生, 等(559)
- \* 麦冬水提物抗急性心肌缺血活性部位的初步筛选 ..... 马艳春, 朱丹妮, 余伯阳(561)
- \* 关节止痛膏新剂型的长期毒性研究 ..... 汤秀珍, 刘 然, 王承满(564)
- \* 化胃舒颗粒中黄芪甲苷和人参总皂苷的测定 ..... 王光函, 邱子真, 邹桂欣(567)
- \* 帕病 2 号方对帕金森病大鼠多巴胺能神经元的保护作用 ..... 文晓东, 王春玲, 雒晓东(568)

\*不同产地桑叶中6种化学成分含量的液相色谱-质谱联用同时测定 ..... 冯颖,何俊,刘虹,等(572)

\*叠鞘石斛茎叶花 HPLC-DAD-ELSD 对比研究 ..... 陈佳江,郭力,许莉,等(574)

\*镉损伤睾丸病理变化及蓝莓花青素保护作用 ..... 陈福欣,龚频,金赛,等(576)

\*蓖麻碱的提取纯化及结构表征 ..... 李久明,雍建平(578)

\*吴茱萸次碱对内皮细胞损伤的保护效应及机制 ..... 邱模昌,余艳荣,张瑜,等(580)

\*金银花对流感小鼠肺损伤保护作用初探 ..... 包信通,郭承军,王锋(583)

\*人参皂苷对大鼠离体子宫平滑肌收缩影响的初步研究 ..... 鞠宏姝,马甲朋,洪铁,等(585)

\*葛花总黄酮对缺氧/复氧心肌细胞的抗氧化作用研究 ..... 余薇,查文良,吴基良,等(587)

\*正安野木瓜果实乙醇粗提物的抗菌性能及其稳定性研究 ..... 邱顺华,金李芬,钱民章(588)

\*剑叶三宝木枝条中的抗菌活性成分研究 ..... 余丽,梅文莉,左文健,等(591)

\*痰瘀通胶囊含药血清对 TNF- $\alpha$  诱导的 HUVEC 损伤及 COX-2 表达的影响 ..... 杨自生,叶勇,梅国强(594)

\*复方丹参注射液对缺氧/复氧 HK-2 细胞损伤保护机制的研究 ..... 邹礼乐,王巧稚,彭柯,等(596)

\*七叶皂苷对肺腺癌 A<sub>549</sub> 细胞的增殖抑制作用 ..... 江翊国,胡勇,张熠,等(599)

\*白屈菜中多种生物碱含量的高效液相色谱法测定 ..... 鲁文静,罗世恒,陈世忠(601)

\*超声法联合表面活性剂提取蛇床子中蛇床子素的研究 ..... 王锐,杨婧,谢国梁,等(603)

\*木蹄方水提物对小鼠化学性肝损伤的保护作用研究 ..... 陈伟,何颖,蒋定文,等(605)

\*金匱肾气丸抗雄性大鼠力竭性疲劳的研究 ..... 敖新平,王明镇,王兴友,等(607)

\*加味四逆散对身心应激模型大鼠胃粘膜细胞超微结构及下丘脑环核苷酸系统的影响 ..... 谢慧臣,刘芬,杨强,等(609)

\*壮药妇雅净提取物经皮给药抗炎作用的研究 ..... 王志萍,夏星,黎芳,等(612)

\*银杏内酯对 PD 小鼠中脑谷氨酸能神经元的保护性作用 ..... 陈敏,罗慧琼,卢昕,等(614)

\*消瘦方治疗自身免疫性甲状腺炎的研究 ..... 孟达理,戴小桃(617)

\*濒危药用植物南方山荷叶内生真菌分离及其抑菌活性初步研究 ..... 毕江涛,潘润霞,王静,等(618)

\*甘草次酸的荧光光谱研究 ..... 孙艳涛,王丽秋,赵磊,等(621)

\*解毒活血法对 UUO 大鼠 MCP-1 的影响 ..... 魏氏,杨京京,杨红,等(623)

\*蒙古扁桃药材对高血脂症大鼠血清脂质过氧化的影响 ..... 王登奎,石松利,程向晖,等(625)

\*蕲艾提取液对免疫性肝纤维化大鼠 Smad3、Smad7 表达的影响 ..... 熊振芳,邢彩珍,胡慧,等(627)

\*朝医方“千金文武汤”对糖尿病肾病大鼠糖化血红蛋白含量的影响 ..... 徐军,金明玉(629)

\*地萆醇提物对正常小鼠血糖及糖耐量的影响 ..... 李丽,罗泽萍,周焕第,等(631)

\*肝脾调补方对小鼠免疫性肝损伤的保护作用 ..... 阮连国,张妍,朱清静(633)

\*丹参注射液对顺铂中毒豚鼠耳蜗 iNOS 表达的影响 ..... 张再兴,付兴华(634)

\*生川乌与不同比例生半夏配伍镇痛作用研究 ..... 杨慧波,许柳,张树峰,等(637)

\*赤甯根总皂苷体外诱导人白血病 NB4 细胞凋亡及其机制

研究 ..... 邹君,马帅,佟继铭(638)

\*化浊解毒熏蒸法对黄褐斑不同证型的选择性研究 ..... 王丽丽,张金虎,朱胜君,等(封3)

## ◇制剂与炮制◇

\*红芪水提取液超滤过程的传质特性研究 ..... 魏舒畅,章武,高建德,等(641)

\*红花有效部位制备工艺研究 ..... 李志峰,王琦,吴蓓,等(643)

\*大孔树脂纯化九龙藤总黄酮的工艺研究 ..... 林炜鑫,高杰,方瑜,等(646)

\*正交设计优化香菇多糖酶解法提取工艺的研究 ..... 王景翔,王娟,赵建录,等(648)

\* $\beta$ -榄香烯聚氧基丙烯酸正丁酯纳米粒冻干粉针的制备及理化性质研究 ..... 袁子民,王静,王博,等(650)

\*新疆丹参总二萜醌类化合物提取工艺研究 ..... 王新玲,王晓梅,胡君萍,等(652)

\*正交实验法优化蒙古黄芪中多糖提取工艺的研究 ..... 白翠兰,王青虎,奥·乌力吉,等(654)

\*酶法加工对生晒参中皂苷部位的影响及高效液相色谱分析 ..... 喻春皓,吴洁(656)

\*青风藤中青藤碱微波提取工艺的星点设计-效应面法优化 ..... 李盈蕾,陈建华,王寅(659)

\*四逆汤 HPLC 指纹图谱研究 ..... 卢苇,梁光义,杨玉琴,等(661)

\*苍耳子炒制前后毒性部位的高效液相指纹图谱研究 ..... 王光忠,安靖,吴慧,等(663)

\*杞菊地黄丸中丹皮酚含量的近红外光谱技术快速测定 ..... 白雁,刘建营,雷敬卫,等(666)

\*妇炎康片浓缩工艺过程探讨 ..... 蒋东旭,王德杭,史岑慧,等(668)

\*不同产地硫熏和烘干金银花中绿原酸含量的高效液相色谱测定 ..... 孙曙光,刘伟,徐倩,等(669)

\*二色补血草中总黄酮的纯化工艺研究 ..... 欧莉,苗彦霞,卫培峰(671)

## ◇临床报道◇

\*益心汤治疗慢性收缩性心力衰竭临床观察 ..... 范兴良,薛文海,李晓琦,等(673)

\*双香草喷剂治疗上呼吸道感染的临床随机对照研究 ..... 李继科,李晓灵,陈定潜,等(675)

\*隔姜灸治疗活动期类风湿关节炎炎效关系的临床研究 ..... 郝锋,胡玲,吴子建,等(677)

芪参益心滴丸对慢性心衰患者心室重构及炎症因子的影响 ..... 关秀军,邓斌,周旭军,等(681)

聚焦超声联合云南白药治疗慢性宫颈炎的临床观察 ..... 胡静,韩腊城,王冬芹(683)

红花酒精湿敷预防性干预非化疗药物致输液性静脉炎的观察 ..... 刘莉(684)

239例痰菌阴性老年活动性肺结核 CT 影像分析 ..... 王欣,黄琴,赵曼丽(685)

急性心肌梗塞患者中血瘀证积分与 GRACE 评分相关性研究及其对预后的影响 ..... 何琴,张莉芸,王勇,等(686)

\*通滞苏润江胶囊治疗急性痛风性关节炎的临床研究及对 IL-1 $\beta$ 、TNF- $\alpha$  的影响 ..... 朱芳晓,周润华,莫汉有,等(687)

针灸与西医治疗面瘫的临床疗效及经济学的比较 ..... 秦云(723)

## ◇学术探讨◇

\*轻度认知障碍的中医证候研究概况及其思考 ..... 余忠海,李亚明(689)

\*复方中药药效物质基础研究及其今后应该注意的问题 ..... 杜武勋,朱明丹,肖学风,等(692)

\*急性肝衰竭潜在新靶点和中医药的调节 ..... 杨运高(695)

- \*大样本多中心灸法临床试验的质量监查 ..... 迟振海,熊俊,陈日新,等(698)
- \*《回回药方》中具有生肌功效的方药浅析 ..... 徐静,杨丽娟,高如宏(700)
- \*运用数据挖掘研究现代针灸治疗肠易激综合征的用穴规律 ..... 郑华斌,陈媛,陈骥,等(701)
- \*宋代前后巫与医社会地位对比探究 ..... 周蓉,薛芳芸,李俊莲,等(703)
- \*《东坡养生集》中饮食养生观探析 ..... 薛芳芸,许馨(704)
- \*从《温病条辨》浅析整体观对三焦辨证理论形成的影响 ..... 艾碧琛,赵国荣,肖碧跃(706)

### ◇文献综述◇

- \*大蒜素的临床应用研究进展 ..... 鲁锐,项标,刘静文,等(711)
- \*香豆素类化合物的药理活性和药代动力学研究进展 ..... 郑玲,赵挺,孙立新(714)
- \*中药体外肝肾细胞毒性评价的研究进展 ..... 周倩,姚广涛,金若敏(718)
- \*果胶钙在细菌触发型结肠定位给药系统中的应用 ..... 杨志欣,王静,陈忠新,等(721)

### ◇中西医结合◇

- 中西医结合治疗幽门螺杆菌相关性消化性溃疡临床疗效观察 ..... 鲁昌辉,朱庆伟,葛广德(724)
- \*柔肝化纤颗粒联合普萘洛尔对肝硬化门脉高压患者血流动力学的影响 ..... 王振常,黄晶晶,夏兰,等(726)
- 润肺消积胶囊联合化疗治疗老年晚期非小细胞肺癌疗效观察 ..... 刘勇,汤祖辉,缪文强,等(728)
- 两种基因蛋白在慢性萎缩性胃炎不同中医证型中的表达 ..... 潘如燕(729)
- 妈富隆联合宫血立停煎剂治疗青春期功血疗效观察 ..... 王春霞,王祖龙,李永伟(731)
- 神经根型颈椎病中西医康复治疗与健康教育 ..... 吴铁英,竺永健(732)

### ◇医院管理◇

- 运用“知-信-行”理论模式管理全面提高医护人员手卫生依从性和手卫生效果 ..... 华冬英,黎细桃(733)

### ◇资源开发◇

- \*沉香资源与利用研究进展 ..... 刘鹏,高慎淦,陈念,等(734)
- \*薏苡新品种“浙薏1号”的特征及栽培技术 ..... 沈宇峰,沈晓霞,俞旭平,等(738)

- \*草果花序发育和开花的初步研究 ..... 杨耀文,刘小莉,游春,等(740)

### ◇名家名流◇

- \*谢强应用小柴胡汤治疗耳鼻咽喉疾病的合理用药经验 ..... 陈丹,谢强(743)
- \*何立群教授运用药对治疗慢性肾炎经验 ..... 沈焯渠,黄迪,孙悦,等(744)
- 名老中医朱致纯治疗慢性前列腺炎验案举隅 ..... 吕国英(746)

### ◇英语园地◇

- \*中医典籍翻译的词序处理 ..... 张斌,吴银平(747)

### ◇教学实践与改革◇

- \*“植物逆境生理”的实验教学改革与实践 ..... 郑世英(708)

### ◇护理与食疗◇

- 肾炎康胶囊治疗糖尿病肾病疗效观察及护理 ..... 王芙蓉,於军兰(709)
- 临床护士职业暴露高危因素及防范策略的探讨 ..... 谈民(710)

### ◇中医现代研究◇

- \*不同电针波形对慢性间歇性缺氧大鼠肺动脉高压的影响 ..... 李娟莉,张志雄(750)
- \*围刺配合电针对乳腺增生大鼠的治疗作用及其机理研究 ..... 肖红玲,张拴成,余延芬,等(752)
- \*虚寒性出血证大鼠模型的研究 ..... 杜晶,孟江,梁慧超,等(754)
- \*基于因子分析的进展期胃癌证型分布及辨证规律研究 ..... 王晓妍,曹志群,相宏杰,等(757)
- \*风湿骨痛药酒药槌外治法对兔退变腰椎间盘内TNF- $\alpha$ 表达的影响 ..... 肖强兵,何承建,曾俊华,等(759)
- \*71例大学生六部脉图血液动力学参数的比较研究 ..... 李娜,洪毓健,许朝霞,等(762)
- \*论表面解剖学在蒙医施术要害部位体表定位研究中的应用 ..... 恩杰,斯钦图(765)

### ◇其他◇

- \*河南中医学院本科毕业生抑郁症焦虑症流行情况及影响因素的调查 ..... 李社芳,任靖娟,李瑞红,等(767)

### ◇信息◇

- 第十七届全国药学史本草学术研讨会征文通知 ..... (737)

**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. 3 2013 (Total 211)

Published on Mar. 20th 2013

**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

- Protective effect of *Ganoderma Lucidum* against sub - acute alcoholic hepatic injury in mice .....  
YANG Li-li, DENG Zhi-qin, HUANG Wei-yuan, et al(513)
- Determination of Content of Organic acids in *Prunus mongolica* .....  
..... ZHENG Dong-hua, SHI Song-li, SU Kun(515)
- The Effects of Regulated Autophagy in the Resistance of Breast Cancer Cells to Paclitaxel .....  
..... CHEN Sha, HAN Qi, WANG Xu-hui, et al(516)
- Analyzing composition of *Whitmania pigra* fatty acids and its anticoagulant activity .....  
..... YIN Yu-hua, ZHONG Shan, YANG De-po(520)
- Effects of total saponin from *Rhizoma Dioscorea nipponica* on inflammatory cytokines in collagen - induced arthritis rats .....  
LIANG Xiu-jun, SUN Tong-you, DONG Wen-juan, et al(522)
- Optimization of Microwave Assisted the Extraction of Konjac Glucomannan by Response Surface Methodology .....  
..... LI Xiao-ju, ZHANG Yue-fei, ZHONG Ling, et al(525)
- Antidepressant Effect of the Aqueous and Ethanol Extracts of *Radix Piptospori* .....  
..... ZUO Xiao-na, XIAO Bing-kun, LIU Yan-ru, et al(530)
- The effects of *Oviductus Ranae* on the proliferation and secretion of ovarian granulosa cells in rats .....  
..... PENG Juan, DENG Hong-zhu, MA Dan-dan, et al(532)
- Comparative study on anti - tumor effect of cantharidin and bound cantharidin from *Meloidae* .....  
..... LI Xiao-fei, LOU Fang-ming, YAN Rong, et al(535)
- Study on Chemical Constituents of *Redix Polygonimultiflora preparata*.  
..... GAO Shu-hong, SU Zhen-zhi, WU Shi-jie, et al(543)
- Extraction of Total Flavonoids in Two Kinds of Yi National Herbs and Their Effects of Anti - active Oxygen Free Radicals .....  
..... WEN Mei-qiong, LI Lu, WANG Cong-yin, et al(545)
- The change of nerve growth factor and its receptor of Diabetic peripheral neuropathy mice and the intervention effect of *ZhouLuotong* capsule  
WANG Hong-tao, ZHANG Hui-xin, ZHAO Shao-hua, et al(547)
- Effects of lappacitine on  $\alpha$  - amylase and its spectral properties .....  
ZHOU Xiang-jun, GAO Yi-xia, ZHENG Xiao-hui, et al(550)
- The effects of learning and memory, AchE activity and ChAT activity of *Angelica* with high dose of *sinensis* on mice model of senile dementia induced by scopolamine .....  
..... WU Hong-yan, LI Hai-long, WANG Hu-ping, et al(552)
- Preparation of N - Formylpiperidine Imprinted Polymer and its Molecular Recognition Property .....  
..... WANG Wen-na, WU Yi-ji, HU Jing, et al(555)
- Dwarf lilyturf effective components of the extraction process of effective constituents and efficacy and correlation analysis research .....  
WANG Si-si, BAO Yong-rui, MENG Xian-sheng, et al(559)
- Preliminary screening of the active components of the aqueous extract of *Ophiopogon japonicus* on acute myocardial ischemia .....  
..... MA Yan-chun, ZHU Dan-ni, YU Bo-yang(561)

|  |  |
|--|--|
| Long – term Toxicity Research of the Hot – Melt Adhesives .....  | TANG Xiu-zhen, LIU Ran, WANG Cheng-xiao(564)           |
| Involvement in Neuroprotective Effect of Pabing II Formula on the Dopaminergic Neurons of Parkinson's disease Rats .....                 | WEN Xiao-dong, WANG Chun-ling, LUO Xiao-dong(568)      |
| Simultaneous determination of six components in Mori Folium from different districts by LC – MS/MS .....                                 | FENG Ying, HE Jun, LIU Hong, et al(572)                |
| A Comparison study on different organs of <i>Dendrobium aurantiacum</i> Rchb. f. var. <i>denneanum</i> (Kerr.) Z. H. Ts .....            | CHEN Jia-jiang, GUO Li, XU Li, et al(574)              |
| Histopathological Change of Mice Testis induced by Cadmium and Protection Effect of Anthocyanins from Blueberry .....                    | CHEN Fu-xin, GONG Pin, JIN Sai, et al(576)             |
| The isolation, purity determination by RP – HPLC and structural elucidation of ricinine .....  | LI Jiu-ming, YONG Jian-ping(578)                       |
| Protective effect of Rutaecarpine (RUT) on Human Umbilical Vein Endothelial Cell (HUVECs) Injury .....                                   | QIU Mo-chang, YU Yan-rong, ZHANG Yu, et al(580)        |
| Preliminary Research of <i>Flos loniceræ japonicæ</i> on Protective Effect against Mouse's Lung Injury Induced by Influenza Virus .....  | BAO Xin-tong, GUO Cheng-jun, WANG Feng(583)            |
| Antimicrobial constituents from the twigs of <i>Trigonostemon xyphophylloides</i> .....  | YU Li, MEI Wen-li, ZUO Wen-jian, et al(591)            |
| Simultaneous determination of several alkaloids in <i>Chelidonium majus</i> L. by HPLC .....   | LU Wen-jing, LUO Shi-heng, CHEN Shi-zhong(601)         |
| Protective effect of <i>Fomes fomentarius</i> extracts on CCl <sub>4</sub> – induced acute liver injury in mice .....                    | CHEN Wei, HE Ying, JIANG Ding-wen, et al(605)          |
| Effects of ginkgolides on D – Glu contents in midbrain of parkinsonian mice .....  | CHEN Min, LUO Hui-qiong, LU Xin, et al(614)            |
| Effects of Jiedu Huoxue Therapy on the MCP – 1 in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction .....  | WEI Min, YANG Jing-jing, YANG – Hong, et al(623)       |
| Apoptotic Effect of the Saponins of the <i>Thladiantha dubia</i> Roots on the Human Leukemic NB4 cells in vitro and its mechanism .....  | ZOU Jun, MA Shuai, TONG Ji-ming(638)                   |
| Study on mass transfer characteristics of the extract of Hongqi in Ultrafiltration Process .....   | WEI Shu-chang, ZHANG Wu, GAO Jian-de, et al(641)       |
| Research on the preparation process of safflower effective parts .....   | LI Zhi-feng, WANG Qi, WU Bei, et al(643)               |
| Optimization of the extraction technology of Polysaccharides from Mengguhuangqi by orthogonal test .....                                 | BAI Cui-lan, Wang Qing-hu, AO Wu-li-ji, et al(654)     |
| Effect of enzymatic processing on ginsenosides in sun – dried <i>Panax ginseng</i> and HPLC analysis .....                               | YU Chuan-hao, WU Jie(656)                              |
| Studies on HPLC Fingerprint of Sini Decoction .....  | LU Wei, LIANG Guang-yi, YANG Yu-qin, et al(661)        |
| Study on Purification of Total Flavonoids from Twocolor Sealavander Herb .....   | OU Li, MAIO Yan-xia, WEI Pei-feng(671)                 |
| Clinical Study on Relations Between Quantity and Effect of Moxibustion on Ginger in Treating Active Rheumatoid Arthritis .....           | HAO Feng, HU Ling, WU Zi-jian, et al(677)              |
| On a New Action Target, the Liver Oxidative Stress Reaction and Injury, of Anti – acute Hepatic Failure and the Treatment with TCM ..... | YANG Yun-gao(695)                                      |
| Research progress of the pharmacological action and pharmacokinetics of coumarins .....  | ZHENG Ling, ZHAO Ting, SUN Li-xin(714)                 |
| Research Progress of Hepatocytes and Nephrocytes Toxicity Induced By Traditional Chinese Medicine .....                                  | ZHOU Qian, YAO Guang-tao, JIN Ruo-min(718)             |
| Studies on The Resources and Applications of Agarwood .....  | LIU Peng, GAO Shen-gan, CHEN Nian, et al(734)          |
| Study on the development and flowering of inflorescence in <i>Amomum tsaoko</i> (Zingiberaceae) .....                                    | YANG Yao-wen, LIU Xia-li, YOU Chun, et al(740)         |
| Word Order Processing Techniques in Translation of Chinese Medicine Classics .....   | ZHANG Bin, WU Yin-ping(747)                            |
| Study on the deficiency – cold and bleed mouse model .....   | DU Jing, MENG Jiang, LIANG Hui-chao, et al(754)        |
| Study on TCM syndrome type distribution and the dialectical law of advanced gastric cancer based on Factor Analysis .....                | WANG Xiao-yan, CAO Zhi-qun, XINAG Hong-jie, et al(757) |