



主 编 王永炎  
主 管 中国科学技术协会  
主 办 中国药学会  
编辑出版 中国中药杂志编辑部  
地址 北京市东直门内南小街16号  
邮编 100700  
电话 (010)64087661  
传真 (010)64087926  
网址 www.中国中药杂志.com  
www.cjmm.com.cn  
E-mail cjmm2006@188.com  
市场总代理 数源汇通(北京)医药科技有限公司  
地址:北京市海淀区西三环北路11号海通时代商务中心A1座  
电话:(010)68469867-6003  
传真:(010)68468457  
邮箱:cnyxyx@163.com  
图文制作 北京一心禾众文化传播有限公司  
印 刷 北京华正印刷有限公司  
国内发行 北京市报刊发行局  
国外发行 北京国际图书贸易总公司  
100044,北京399信箱  
订 阅 全国各地邮电局  
邮发代号 国内 2-45  
国外 SM399  
出版日期 2015年3月1日  
标准刊号 ISSN 1001-5302  
CN 11-2272/R  
国内定价 每期50元,全年1200元

## 目 次

### · 蒙药专题 ·

- 特色蒙药资源保护与开发利用现状及发展战略简析  
张春红, 满达, 邬国栋, 李振华, 赵冬冬, 刘勇, 李旻辉 ..... (771)
- 内蒙古地区蒙药肋柱花的生态适宜性区划研究  
李振华, 张艾华, 云晓花, 张春红, 朱寿东, 邹德志, 毕雅琼,  
李旻辉 ..... (778)
- 阿拉善地区荒漠肉苁蓉生态适宜性区划研究  
李振华, 王艳芳, 伊勒泰, 张艾华, 任凯, 张春红, 毕雅琼,  
李旻辉 ..... (785)
- 蒙成药中“地格达”类原料药材的位点特异性 PCR 鉴别研究  
崔占虎, 黄显章, 龙平, 张乐, 赵冬冬, 王颖莉, 李旻辉 ..... (793)
- 基于谱学技术鉴别4种龙胆科“地格达”类蒙药材  
吕丽娟, 郭永辉, 赵雅婵, 赵冬冬, 李旻辉 ..... (798)
- 3种地格达类蒙药材中獐牙菜苦苷和当药黄素的初步比较研究  
吕颖, 张海涛, 王艳芳, 朱虹, 龙平, 王振旺, 张娜, 张春红 ..... (804)
- 华北蓝盆花化学成分研究  
王国英, 赵子龙, 薛培凤, 马飞翔, 张冬艳, 王娜娜, 李旻辉 ..... (807)
- ### · 综述 ·
- 用于妇科血瘀证痛经的四物汤类方——桃红四物汤的研究进展  
刘立, 段金廛, 宿树兰, 刘培, 唐于平, 钱大玮 ..... (814)
- 斑马鱼在中药研究中的应用  
田丽莉, 朱国福 ..... (822)
- 天然抗抑郁药物与细胞色素 P450 的相关研究进展  
张璐, 王飞虎, 陈赛贞, 潘建春 ..... (828)
- 重楼属植物的药用价值及其化学物质基础  
王跃虎, 牛红梅, 张兆云, 胡向阳, 李恒 ..... (833)

## 泽泻化学物质基础及其毒性研究进展

汪春飞, 成旭东, 顾俊菲, 袁嘉瑞, 赵冰洁, 章丽, 陈娟, 封亮, 贾晓斌 ..... (840)

### · 资源与鉴定 ·

#### 雷公藤乙酰 CoA 酰基转移酶基因全长 cDNA 克隆及表达分析

赵瑜君, 张萌, 刘雨佳, 苏平, 童宇茹, 胡添源, 陈忻, 高伟, 黄璐琦 ..... (847)

#### 基于 3S 技术的羌活区划研究 I. 基于 MaxEnt 和 ArcGIS 的羌活生长适宜性分析及评价

孙洪兵, 孙辉, 蒋舜媛, 周毅, 曹文龙, 纪明昌, 朱文涛, 严寒静 ..... (853)

#### 红腺忍冬绿原酸生物合成新基因克隆及其生物信息学分析

余淑琳, 黄璐琦, 袁媛, 齐琳洁, 刘大会 ..... (863)

#### DNA 条形码技术在常见中药材蛇类鉴别中的应用

黄勇, 张月云, 赵成坚, 徐永莉, 谷颖乐, 黄文琦, 林葵, 李力 ..... (868)

#### 枇杷不同器官及不同物候 4 种三萜酸含量的动态变化

李继杨, 谢晓梅, 李倩文, 张齐, 陈胜林, 汪鹤群, 余文霞, 杨沫 ..... (875)

#### 铁皮石斛 2 种采收方式的比较

王洋, 诸燕, 斯金平, 刘京晶, 朱玉球, 刘秀娟 ..... (881)

#### 丹参水提液对萝卜种子种苗化感效应谱效关系研究

牛敏, 刘红燕, 李佳, 张永清 ..... (885)

### · 制剂与炮制 ·

#### 基于等温滴定量热法的注射用益气复脉(冻干)临床联合用药相容性研究

刘红宇, 马丽娜, 张萍, 冯雪, 肖小河, 刘绍贵, 张雅铭 ..... (889)

### · 化学 ·

#### 狭苞橐吾根的化学成分研究

李树立, 张香美, 刘玉衡, 郝秋娟, 李娜, 张瑞平 ..... (894)

#### 丽江獐牙菜化学成分及抗乙肝病毒活性研究

曹团武, 耿长安, 马云保, 何康, 周宁家, 周俊, 张雪梅, 陈纪军 ..... (897)

#### 苦石莲中卡山烷类二萜的化学成分研究

孙忠浩, 马国需, 田瑜, 杨峻山, 袁经权, 许旭东 ..... (903)

#### 独蒜兰中丁二酸苜酯苷类化学成分的研究

韩少伟, 王超, 崔保松, 李帅 ..... (908)

#### 白芷中 3 个主要活性成分含量测定及其质量评价研究

史洋, 雷云, 许海玉, 张毅, 李德凤, 刘峰, 杨洪军 ..... (915)

· 药理 ·

- 赤芍总苷、川芎总酚酸组分组结构对缺氧损伤人脐静脉内皮细胞的影响  
顾俊菲, 封亮, 袁嘉瑞, 张明华, 贾晓斌 ..... (920)
- 附子水提物单次给药对小鼠心脏“量-时-毒”关系研究  
冯群, 李晓宇, 栾永福, 孙赛男, 孙蓉 ..... (927)
- 四物汤对 Caco-2 细胞 P-糖蛋白功能和表达的影响  
蒋逸, 马增春, 黄先菊, 尤青, 谭洪玲, 王宇光, 梁乾德, 汤响林, 肖成荣, 高月 ..... (933)
- 复方黄连胶囊对早期糖尿病肾病大鼠肾组织 TGF- $\beta$ 1/BMP-7 表达失衡及其 Smad 信号通路的调控作用  
刘圣, 陈象青, 唐丽琴, 余娜, 张小力, 杜红芳 ..... (938)
- 紫草素对 IL-17 诱导角质形成细胞增殖及趋化因子表达的影响  
解欣然, 张蕾, 刘欣, 林燕, 张璐, 李萍 ..... (946)
- 中药复方 PC-SPEs II 抑制人前列腺癌细胞 LNCaP 增殖及其对 AR, PSA 表达的影响  
张碧严, 李玉凤, 赖芸, 李云森, 陈子珺 ..... (950)
- 牛蒡子苷元对自发性糖尿病 GK 大鼠合并高血压大血管病变的保护作用  
冯芹, 孙宝存, 夏文凯 ..... (957)

· 药代动力学 ·

- 麻黄-石膏配伍前后麻黄类生物碱的血浆药动学和尿排泄特征的变化  
霍慧灵, 李汉成, 卫平, 宋帅, 罗佳波 ..... (963)
- 17-氢-9-去氢穿心莲内酯体外代谢速率及代谢产物研究  
邵军, 陈伟康, 郑东昆, 马双成, 罗跃华 ..... (971)

· 临床 ·

- 苦参凝胶联合氟康唑胶囊治疗霉菌性阴道炎的临床观察  
王娜梅, 崔琳, 马春芬, 王慧霞 ..... (978)
- 金天格胶囊在老年骨质疏松椎体压缩性骨折中的应用  
俞雷钧, 闻君侠, 宋红浦, 刘宏 ..... (981)

· 本草考证 ·

- 基于中医药古籍的何首乌安全性及风险因素分析  
宋海波, 杜晓曦, 郭晓昕, 任经天, 杨乐, 逢瑜 ..... (985)

· 信息 ·

- 封面图片简介 ..... (852)