



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. cjcmm. com. cn  
E-mail cjcmm2006@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:cnyyx@163. com  
图文制作 北京一心禾众文化传播有限公司  
封面设计 北京午未创意文化传媒有限公司  
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 5 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

### · 专论 ·

- 冷背药材的沿革及发展对策  
彭华胜, 王德群, 郝近大, 谢晋, 刘鹤龄, 彭代银, 黄璐琦 ..... (1635)  
近 5 年国家自然科学基金中药炮制学科资助与结题项目情况分析  
陈磊, 夏星, 何博赛, 韩立炜 ..... (1639)

### · 综述 ·

- 基于多学科交叉的中药药效物质基础研究方法和思路概述  
李亚美, 杜智敏 ..... (1644)  
丹参酮 II<sub>A</sub>的心血管药理作用研究进展  
陈芬燕, 郭韧, 张毕奎 ..... (1649)  
药用植物资源蕴藏量估算方法的研究进展  
郭静霞, 李曼辉, 白金牛, 高琦, 李振华, 张春红 ..... (1654)  
黄连素对 2 型糖尿病及其并发症的治疗作用及相关机制研究进展  
张青, 李琰, 陈磊 ..... (1660)  
睡眠剥夺对冠心病的影响及中医药防治进展  
袁蓉, 王阶, 郭丽丽 ..... (1666)

### · 资源与鉴定 ·

- 药用菊花叶片主要活性成分比较  
汪涛, 沈学根, 郭巧生, 周建松, 毛鹏飞, 沈振国 ..... (1670)  
淫羊藿与其伪品——栓皮栎叶的鉴别研究  
康帅, 周超, 何轶, 张继, 魏爱华, 鲁静, 马双成 ..... (1676)  
绞股蓝属植物亲缘关系初步分析  
秦双双, 李海涛, 汪周勇, 崔占虎, 余丽莹 ..... (1681)  
脱落酸对甘草化学成分含量和颜色的影响  
项好, 刘春生, 刘勇, 宋晓娜, 顾选 ..... (1688)  
波浪式 WAVE 生物反应器悬浮培养枇杷细胞生产熊果酸的研究  
李惠华, 姚德恒, 徐剑, 王伟, 常强, 苏明华 ..... (1693)

马尾松家系筛选与药材松针的相关性研究

赵曼茜, 闫翠起, 王炜, 叶剑明, 钟永坤, 柯尊洪, 郝晓锋, 柯潇, 叶亮, 黄璐琦 ..... (1699)

“温山药 1 号”新品种选育研究

吴志刚, 姜武, 魏余煌, 陶正明 ..... (1705)

基于 UPLC-Q-TOF-MS 比较雷公藤与昆明山海棠叶片的代谢产物差异

刘超, 郝庆秀, 金艳, 黄璐琦, 康利平, 郭兰萍 ..... (1710)

· 制剂与炮制 ·

新型介孔分子筛黄芩苷表面分子印迹聚合物的制备及评价

顾小丽, 何宏亮, 史丽英, 高艳坤, 陈立娜 ..... (1718)

多孔淀粉作为淫羊藿总黄酮固体分散体载体的研究

严红梅, 贾晓斌, 张振海, 孙娥, 徐怡皓 ..... (1723)

正交试验法优选淫羊藿-川芎药对的配伍提取工艺

任红, 汪轩, 张琳, 邢婧, 王如伟, 尹华 ..... (1727)

梔子不同炮制品中挥发油类成分的 GC-MS 分析

刘慧, 姚蓝, 陈建红, 顾雪竹, 麻印莲, 陈影, 李普玲, 张村 ..... (1732)

含量测定和指纹图谱结合 LC-MS 技术整体评价银杏叶片的质量

梁文琳, 谢达温, 丁岗, 徐殿红, 孙永成, 廉源沛, 李艳静, 萧伟 ..... (1738)

冠心宁注射液中酚酸类成分的质量分析

鲁充, 吴赛伟, 许丹华 ..... (1744)

HPLC 同时测定蒲地蓝消炎口服液中 7 个成分的含量

董自波, 李超, 邵建国 ..... (1747)

· 化学 ·

链霉菌 CPCC 203909 发酵物中 1 个新的曲古柳菌素

陈明华, 巫晔翔, 许艳妮, 余利岩, 洪斌, 姜威, 司书毅 ..... (1751)

短柄小连翘中乙酸乙酯部位化学成分的研究

赵琪, 张海龙, 张雪, 李晓萌, 孙玉珍, 苏杭 ..... (1755)

内生真菌 *Penicillium dangeardii* 次生代谢产物研究

吕海宁, 丁广治, 刘云宝, 屈晶 ..... (1759)

基于 HPLC-DAD-Q-TOF-MS/MS 的白芍和赤芍主要成分定性定量研究

刘杰, 陈琳, 范彩荣, 李煌, 黄鸣清, 向青, 许文, 徐伟, 褚克丹, 林羽 ..... (1762)

基于入血成分的杜仲药材的含量测定

刘星, 龚小见, 陈华国, 周美, 周欣 ..... (1771)

裸花紫珠指纹图谱研究及 10 种成分的含量测定

郑东昆, 陈伟康, 马双成, 王杰, 罗晨媛, 罗跃华 ..... (1776)

HPLC 同时测定天名精中 5 种倍半萜内酯的含量

刘敏, 周小江 ..... (1783)

· 药理 ·

黄连总生物碱与小檗碱对嗜水气单胞菌细胞膜损伤机制的研究

薛东芳, 邹宗尧, 陈彪, 王燕枝, 吴昊, 叶小利, 李学刚 ..... (1787)

铁皮石斛花提取物对甲亢型阴虚小鼠的影响

雷珊珊, 吕圭源, 金泽武, 李波, 杨正标, 陈素红 ..... (1793)

甘草与白术配伍对 IEC-6 细胞 p53, p21 基因表达的影响

郑芳, 江泽波, 张娴, 胡金萍, 李思明, 赵晋, 曾星 ..... (1798)

白术精提物对代谢性高脂血症大鼠的药效及机制研究

唐琪晶, 陈素红, 潘丹丹, 李波, 吕圭源 ..... (1803)

灰树花干预非酒精性脂肪性肝炎的实验研究

戴显微, 陈芝芸, 严茂祥, 何蓓晖 ..... (1808)

· 药代动力学 ·

壳寡糖促进岩黄连总碱提取物中原小檗碱型生物碱成分肠道吸收的研究

李昕阳, 谢辉, 陆兔林, 史月姣, 张兴德, 刘婷 ..... (1812)

· 临床 ·

主治气血两虚证的成方制剂组方规律分析研究

邵卫荣, 申丹, 唐仕欢 ..... (1817)

加味八珍汤联合催产素对足月妊娠孕妇宫颈成熟影响的临床研究

柯晓燕, 陈宝艳, 徐慧芳, 李道成, 李艳芳, 孙雪 ..... (1821)

· 民族药 ·

UPLC 测定藏药坐珠达西中 12 种成分的含量

瞿燕, 李金花, 张晨, 李春雪, 董红娇, 王长生, 曾锐, 陈晓虎 ..... (1825)

桃儿七中鬼臼毒素、总木脂素的含量与生态因子的相关性研究

李敏, 钟国跃, 伍奥林, 张寿文, 蒋伟, 梁健 ..... (1831)

桃儿七不同部位 2 种木脂素含量的动态研究

李艳玲, 宁祎, 徐文华, 周国英 ..... (1837)

· 本草考证 ·

苍耳子药用品种的本草考证

谢冬梅, 秦民坚, 黄璐琦 ..... (1842)