



# 中国中药杂志

Zhongguo Zhongyao Zazhi

半月刊

1955年7月创刊

第39卷

第21期

2014年11月1日出版

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)64045830(市场部)  
传真 (010)84022522  
网址 www.中国中药杂志.com  
www.cjcm.com.cn  
E-mail cjcm2006@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  
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  
国内邮发代号 2-45  
国外邮发代号 SM399  
出版日期 2014年11月1日  
标准刊号 ISSN 1001-5302  
CN 11-2272/R  
国内定价 每期40元,全年960元

## 目 次

### · 中药治疗慢性肾脏病药理机制研究专题 ·

对实验性肾脏病动物模型的再认识

万毅刚,黄燕如,孙伟,毛志敏,史喜苗,姚建……………(4075)

芪附汤调节 ERK1/2 信号通路改善 UUO 阳虚证模型肾间质纤维化的作用和机制

孙伟,尹雪皎,涂玥,万毅刚,刘红,胡浩……………(4082)

大黄酸调控 mTOR 信号通路活性抑制肾小管上皮细胞自噬蛋白表达的分子机制

涂玥,孙伟,顾刘宝,万毅刚,胡浩,刘红……………(4090)

虫草素调控 eIF2 $\alpha$ /TGF- $\beta$ /Smad 信号通路改善肾间质纤维化的机制

顾刘宝,卞茸文,涂玥,胡浩,万毅刚,孙伟……………(4096)

雷公藤多苷调节肾组织 p38MAPK 信号通路改善糖尿病肾病肾小球炎症性损伤的作用和机制

黄燕如,万毅刚,孙伟,毛志敏,赵青,史喜苗,姚建……………(4102)

黄葵胶囊抑制糖尿病肾病肾组织氧化应激和 p38MAPK 信号通路活性改善肾纤维化的作用和机制

毛志敏,万毅刚,孙伟,陈好利,黄燕如,史喜苗,姚建……………(4110)

### · 桂枝茯苓胶囊质量评价新技术研究专题 ·

DART-Q-TOF-MS 快速鉴别桂枝茯苓胶囊中6种化学成分

张伟,王雪,秦建平,李艳静,毕宇安,王振中,萧伟……………(4118)

桂枝茯苓胶囊及药材中多元素 ICP-MS 测定方法的建立

王金玲,李家春,胡军华,黄文哲,王振中,萧伟……………(4123)

中药对照制剂自身对照法用于桂枝茯苓胶囊的质量评价	
耿婷, 张在娟, 李艳静, 丁岗, 毕宇安, 王振中, 萧伟 .....	(4127)
茯苓不同药用部位中三萜酸类成分 HPLC 指纹图谱研究	
李红娟, 李家春, 胡军华, 刘威, 毕宇安, 王振中, 萧伟 .....	(4133)
桂枝茯苓胶囊对乳腺增生大鼠性激素水平和乳腺组织的影响	
常秀娟, 周军, 张帅, 陈健, 陈春苗, 王振中, 萧伟 .....	(4139)
· 综述 ·	
生物样品前处理的研究进展	
冯健男, 杜守颖, 白洁, 陆洋, 刘慧敏 .....	(4143)
中药饮片体内过程分析研究进展	
陈建红, 刘慧, 姚蓝, 陈影, 麻印莲, 顾雪竹, 张村 .....	(4149)
常用辛香料的化学成分和药理活性研究进展	
孙超男, 朱源, 徐希明, 余江南 .....	(4153)
雷公藤抗炎免疫调节活性单体的研究进展	
李春杏, 李太生, 朱珠, 谢静, 吕玮 .....	(4159)
桑黄抗肿瘤及其作用机制的研究进展	
高雯雯, 张娜, 俞淑文 .....	(4165)
· 资源与鉴定 ·	
分离培养方法结合 PCR-SSCP 技术分析六神曲中的真菌类群	
陈娟, 焦晓林, 杨春勇, 宋美芳, 高微微 .....	(4169)
丹参类贝壳杉烯氧化酶(SmKOL) 基因全长克隆及其生物信息学分析	
胡雅婷, 高伟, 刘雨佳, 程琪庆, 苏平, 刘玉忠, 陈敏 .....	(4174)
药用牡丹种子质量检验方法的研究	
曹亚悦, 朱再标, 郭巧生, 刘丽, 王长林 .....	(4180)
基于 ITS2 序列鉴别前胡和紫花前胡药材及其混伪品	
侯典云, 宋经元, 杨培, 周红, 辛天怡, 姚辉 .....	(4186)
欧李种子质量检验规程及分级标准研究	
文浩, 任广喜, 高雅, 罗隽, 刘春生, 李卫东 .....	(4191)
基于表型性状和药材品质的 8 个贵州太子参品系的筛选与评价	
熊厚溪, 周涛, 江维克, 陈敏, 宦翠翠, 康传志, 杨昌贵, 肖承鸿, 廖明武 .....	(4197)
黄连须根浸提液对土壤微生物及酶活性的影响	
李阳波, 何林卫, 张薇, 吴叶宽, 袁玲, 黄建国 .....	(4205)
滴水珠原生质体的分离纯化与植株再生	
杨仙, 马丹丹, 蒋福升, 陈锐铍, 丁滨, 全丽霞, 钱朝东, 丁志山 .....	(4211)

Pb<sup>2+</sup>胁迫对冬凌草种子萌发和幼苗生长的影响  
孔四新, 苏贺, 詹廷廷, 李海奎, 崔旭盛, 郭玉海 ..... (4216)

铁皮石斛附生树种对多糖含量的影响  
郭英英, 诸燕, 斯金平, 刘京晶, 吴呈勇, 李晖 ..... (4222)

· 化学 ·

杜仲雄花中三萜类化学成分研究  
丁艳霞, 王腾宇, 张耀文, 黄玉梅, 马琳, 李冬冬, 窦德强, 李钦 ..... (4225)

红大戟中的蒽醌和三萜类化学成分  
洪一郎, 马丽, 王垣芳, 孙居锋, 侯桂革, 赵峰, 韩景田, 王春华 ..... (4230)

3种不同基原藏药沙棘的<sup>1</sup>H-NMR代谢组学研究  
苏永文, 谭尔, 张静, 游佳莉, 刘悦, 刘川, 周向东, 张艺 ..... (4234)

穿心莲 UPLC-PDA 指纹图谱研究及4种内酯类成分含量测定  
黄竞怡, 刘小琳, 周水平, 佟玲, 丁黎 ..... (4240)

赤芝孢子粉和子实体主要化学成分变异规律研究  
李静静, 胡晓琴, 张新风, 刘京晶, 曹隆枢 ..... (4246)

茉莉酸甲酯对高山红景天愈伤组织中红景天苷和多糖积累的影响  
李阳, 廉美兰, 邵春绘, 金婵, 朴炫春 ..... (4252)

黄芪甲苷的生物样品稳定性考察及在大鼠体外肠菌中代谢转化研究  
孙桂霞, 赵园园, 苗培培, 杨晓燕, 苗青, 李静, 薛宝娟, 苏谨, 张玉杰 ..... (4258)

· 药事管理 ·

澳大利亚登记(列册)药物申请和评估流程及对中药新药研究的启示  
任建勋, 刘建勋 ..... (4265)

· 学术探讨 ·

多元统计分析在中药质量控制中的应用和思考  
刘娜, 李军, 李宝国 ..... (4268)

基于组分结构的中成药二次开发组方研究技术体系构建  
成旭东, 封亮, 顾俊菲, 张明华, 贾晓斌 ..... (4272)