

OA Online  
作者中心

- 期刊指标变化趋势
- 投新稿件
- 投稿须知
- 版权转让协议书
- pdf浏览器下载

Expert Center  
专家中心

- 审稿须知
- 编委会
- 特约审稿人
- 自荐审稿人

Expert Intro  
专家介绍

- 第十届编委
- 历届编委会
- 相关院士
- 特约审稿人
- 其他专家

Series Online  
在线期刊

- 最新录用
- 摘要点击排行榜
- 下载阅读排行榜
- 过刊浏览
- 文章检索
- 跨刊检索
- 优秀论文2004-2008

information  
期刊信息

主管:中国科学技术协会  
 主办:中国药学会  
 协办:中国中医科学院中药所  
 国际刊号:ISSN1001-5302  
 国内刊号:CN11-2272/R  
 主编:肖培根  
 影响因素(中国科技信息研究所):  
 0.701(核心版);引文频次4943  
 网址:www.cjcmm.com.cn  
 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:见“联系我们”

甘遂对水负荷小鼠排尿以及肾脏AQP2,IL-1 $\beta$ ,TNF- $\alpha$ mRNA表达的影响

投稿时间: 2011/7/17 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 李慧玉,雷帆,王玉刚,肖新月,胡珺,程显隆,邢东明,花雷,林瑞超,杜力军.甘遂对水负荷小鼠排尿以及肾脏AQP2,IL-1 $\beta$ ,TNF- $\alpha$ mRNA表达的影响[J].中国中药杂志,2012,37(5):606.

DOI: 10.4268/cjcmm20120514

摘要点击次数: 40

全文下载次数: 33

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
李慧玉	<a href="#">LI Huiyu</a>	清华大学 生命科学学院, 医学院 药物药理研究室, 蛋白质科学教育部重点实验室, 北京 100084	<a href="#">Protein Science Laboratory of Ministry of Education, Laboratory of Pharmaceutical Sciences, School of Life Sciences and School of Medicine, Tsinghua University, Beijing 100084, China</a>	
雷帆	<a href="#">LEI Fan</a>	清华大学 生命科学学院, 医学院 药物药理研究室, 蛋白质科学教育部重点实验室, 北京 100084	<a href="#">Protein Science Laboratory of Ministry of Education, Laboratory of Pharmaceutical Sciences, School of Life Sciences and School of Medicine, Tsinghua University, Beijing 100084, China</a>	
王玉刚	<a href="#">WANG Yugang</a>	清华大学 生命科学学院, 医学院 药物药理研究室, 蛋白质科学教育部重点实验室, 北京 100084	<a href="#">Protein Science Laboratory of Ministry of Education, Laboratory of Pharmaceutical Sciences, School of Life Sciences and School of Medicine, Tsinghua University, Beijing 100084, China</a>	
肖新月	<a href="#">XIAO Xinyue</a>	中国食品药品检定研究院, 北京 100050	<a href="#">National Institutes for Food and Drug Control, Beijing 100050, China</a>	
胡珺	<a href="#">HU Jun</a>	清华大学 生命科学学院, 医学院 药物药理研究室, 蛋白质科学教育部重点实验室, 北京 100084	<a href="#">Protein Science Laboratory of Ministry of Education, Laboratory of Pharmaceutical Sciences, School of Life Sciences and School of Medicine, Tsinghua University, Beijing 100084, China</a>	
程显隆	<a href="#">CHENG Xianlong</a>	中国食品药品检定研究院, 北京 100050	<a href="#">National Institutes for Food and Drug Control, Beijing 100050, China</a>	
邢东明	<a href="#">XING Dongming</a>	清华大学 生命科学学院, 医学院 药物药理研究室, 蛋白质科学教育部重点实验室, 北京 100084	<a href="#">Protein Science Laboratory of Ministry of Education, Laboratory of Pharmaceutical Sciences, School of Life Sciences and School of Medicine, Tsinghua University, Beijing 100084, China</a>	
花雷	<a href="#">HUA Lei</a>	清华大学 生命科学学院, 医学院 药物药理研究室, 蛋白质科学教育部重点实验室, 北京 100084	<a href="#">Protein Science Laboratory of Ministry of Education, Laboratory of Pharmaceutical Sciences, School of Life Sciences and School of Medicine, Tsinghua University, Beijing 100084, China</a>	
林瑞超	<a href="#">LIN Ruichao</a>	中国食品药品检定研究院, 北京 100050	<a href="#">National Institutes for Food and Drug Control, Beijing 100050, China</a>	

邮发代号:2-45;SM399(国外)  
定价:30元/期,720元/年(含邮费)  
E-mail:cjcmm2006@188.com

杜力军

DU Lijun

清华大学 生命科学学院, 医学院 药物药理研究室, 蛋白质科学教育部重点实验室, 北京 100084

Protein Science Laboratory of Ministry of Education, Laboratory of Pharmaceutical Sciences, School of Life Sciences and School of Medicine, Tsinghua University, Beijing 100084, China

lijundu@mail.tsinghua.edu.cn

友情链接 [Link](#)

### 数据库

中国科学院国家科学图书馆  
中国中药资源研究与实践  
中国药用植物种质资源信息网  
万方数据库/期刊检索  
medline数据库  
CrossRef OA学术文献检索  
ScienceDirect学术期刊检索  
scirus科技文献库  
journalseek期刊搜索引擎  
scopus数据库  
highwire数据库  
中国知网  
highwire数据库  
汤姆逊科技中文网 (sci查询)  
汤姆逊科技英文  
中国中医药数据库  
PubMed Central  
DOAJ 免费数据库  
SAGE数据库  
SCT数据库  
wiley数据库  
arXiv.org  
Bentham Open Access数据库  
Springerlink数据库  
Medical Matrix数据库  
Medscape 数据库  
Free Medical Journals  
PLoS数据库  
National Center for Biotechnology Information  
Budapest Open Access Initiative  
Sparc  
勤云期刊界  
日本jstage数据库

### 管理机构

中国药学会  
中国中医科学院  
国家食品药品监督管理局  
中华人民共和国新闻出版总署  
国家药典委员会  
国家自然科学基金委员会  
中华人民共和国科技部  
中华人民共和国卫生部  
中华人民共和国教育部  
国家中医药管理局  
中国科学技术协会

### 医药网站

中国医学药网  
首席医学网  
丁香园  
科学网

基金项目:国家"十一五"科技支撑计划项目(2006BAI14B01);国家自然科学基金项目(81073092,30973896);国家"重大新药创制"科技重大专项(2011ZX09101-002-11, 2012ZX09103-201-041,2012ZX09102-201-008)

**中文摘要:**目的: 观察甘遂醇提取物对水负荷小鼠利尿排水以及肾脏相关因子表达的作用,以探讨其对肾脏的影响。 方法: 利用腹腔注射生理盐水负荷小鼠模型和正常小鼠,分别观察甘遂灌胃给药后利尿以及肾脏相关组织细胞因子的变化。 结果: 甘遂醇提取物对水负荷小鼠具有促进利尿的作用。同时升高外周血清肌酐,组织切片观察未见明显的病理变化。对下调肾集合管AQP2表达有一定的作用趋势,并能够促进表达TNF- $\alpha$ 。 结论: 甘遂大剂量对肾脏具有确实的作用,并可能伴随有一定的病理反应,其中以1.2 g·kg<sup>-1</sup>剂量明显。这种病理反应与血清肌酐升高和TNF- $\alpha$ 表达变化相关。

**中文关键词:**[甘遂](#) [肾脏](#) [AQP2](#) [TNF- \$\alpha\$](#)  [肌酐](#)

## Effect of *Euphorbia kansui* on urination and kidney AQP2, IL-1 $\beta$ and TNF- $\alpha$ mRNA expression of mice injected with normal saline

**Abstract:**Objective: To observe the effect of *Euphorbia kansui* (E.KS) alcohol extracts on urination and kidney-related expressions of mice injected with normal saline and to discuss its impact on kidney. Method: Mice intraperitoneally injected with normal saline were observed for urination and changes in kidney-related histiocytic factors of after intragastrical administration of E.KS and compared with normal mice. Result: E.KS alcohol extracts can promote urination of mice injected with normal saline and enhance peripheral serum creatinine, with no obvious pathological change showed in tissue sections. It had a certain effect on reducing AQP2 expression and enhancing TNF- $\alpha$  expression. Conclusion: *Euphorbia kansui* in large dose has a remarkable effect on kidney but may be accompanied with pathological reactions to some extent, especially the dose of 1.2 g·kg<sup>-1</sup>. The pathological reactions may be related with increased serum creatinine and TNF- $\alpha$  expression.

**keywords:**[Euphorbia kansui](#) [kidney](#) [AQP2](#) [TNF- \$\alpha\$](#)  [creatinine](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

ZCOM电子杂志

中药新药设计网

### 医药核心期刊

药学报

中国新药杂志

中华中医药杂志

中国现代应用药学杂志

中国药学(英文版)

中国药学杂志

药物分析杂志

中国实验方剂学杂志

药学报

### 相关机构

药用植物研究所

中国药理学会

支付宝

中国科学技术信息研究所

中华中医药学会

中国医学科学院药物研究所

中国科学院上海药物研究所

中科院昆明植物研究所

北京大学医学部药学院

沈阳药科大学

中国药科大学

北京中医药大学中药学院

### 童装批发

### 广告服务



[首页](#) | [期刊介绍](#) | [网络预出版](#) | [电子杂志](#) | [中药论坛](#) | [专家博客](#) | [学术会议](#) | [广告合作](#) | [书刊订阅](#)

版权所有 © 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4

您是本站第**4787297**位访问者 今日一共访问**10847**次 当前在线人数: **47**

北京市东直门内南小街16号 邮编: 100700



网站-广告-会议-发行-协办等

电话: 010-84038684 传真: 010-64048925 E-mail: [cjcmm2006@188.com](mailto:cjcmm2006@188.com)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

[linezing.com](http://linezing.com)