

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  
 影响因子(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”

### 含汞中药外用制剂朱红膏对皮肤溃疡模型大鼠肾脏抗氧化能力的影响

投稿时间: 2012/1/6 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 王乐平,李建荣,董建勋,罗玲,贺蓉,彭博,徐启华,林含,张旭辉.含汞中药外用制剂朱红膏对皮肤溃疡模型大鼠肾脏抗氧化能力的影响[J].中国中药杂志,2012,37(6):735.

DOI: 10.4268/cjcmm20120609

摘要点击次数: 124

全文下载次数: 90

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
王乐平	WANG Leping	北京中医药大学, 北京 100029	Beijing University of Chinese Medicine, Beijing 100029, China	
李建荣	LI Jianrong	中国中医科学院 中药研究所, 北京 100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China	
董建勋	DONG Jianxun	首都医科大学 附属北京中医医院, 北京 100010	Beijing Hospital of Chinese Medicine, Capital Medical University, Beijing 100010, China	jxdong188@sina.com
罗玲	LUO Ling	北京中医药大学, 北京 100029	Beijing University of Chinese Medicine, Beijing 100029, China	
贺蓉	HE Rong	中国中医科学院 中药研究所, 北京 100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China	
彭博	PENG Bo	中国中医科学院 中药研究所, 北京 100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China	
徐启华	XU Qihua	中国中医科学院 中药研究所, 北京 100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China	
林含	LIN Han	首都医科大学 附属北京中医医院, 北京 100010	Beijing Hospital of Chinese Medicine, Capital Medical University, Beijing 100010, China	
张旭辉	ZHANG Xuhui	北京中医药大学, 北京 100029	Beijing University of Chinese Medicine, Beijing 100029, China	

基金项目:国家"十一五"科技支撑计划项目(2008BAI53B085)

**中文摘要:**目的: 研究经大鼠溃疡皮肤反复给予朱红膏对肾脏抗氧化能力的影响,进一步探讨朱红膏中汞经皮吸收作用于肾的机制。方法: 将80只SD大鼠随机分8组:朱红膏A,B,C,D,E(含原药材1.219,0.609,0.305,0.152,0.076 g·kg<sup>-1</sup>)5个剂量组、基质组(凡士林)、溃疡模型组及皮肤破损组。连续给药14 d,测定尿液NAG,RBP水平及肾组织中T-AOC,SOD,GSH-PX,GSH水平。结果: 与溃疡模型组比较,朱红膏A组NAG水平升高,A,B,C,D组RBP含量均明显升高;朱红膏A,B,C组T-AOC显著升高;朱红膏E组T-SOD活力升高;朱红膏A组T-SOD活力显著降低;朱红膏A,B,C组GSH-PX活力均明显升高;随剂量的增加,朱红膏各给药组GSH含量均明显升高。结论: 一定剂量朱红膏外用,可以调动机体抗氧化防御系统,提高抗氧化能力,随着剂量增加,则对某些抗氧化物质活性出现明显的抑制作用。

**中文关键词:**朱红膏 肾 抗氧化能力 溃疡

Effect of Zhuhong ointment on renal antioxidant capability in skin ulcer model rats

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

**Abstract:**Objective: To study the effect of repeated administration of Zhuhong ointment on renal antioxidant capability of ulcerous skin in rats, in order to further discuss the mechanism of mercury contained in Zhuhong ointment on the antioxidant capability of kidney in skin ulcer rats. Method: Eighty SD rats were randomly divided into eight groups: Zhuhong ointment A, B, C, D, E (1.219, 0.609, 0.305, 0.152, 0.76 g·kg<sup>-1</sup>) groups, the vaseline group, the ulcer model group and the impairment control group. The levels of NAG and RBP of toxicity for early kidney tubular injury and T-AOC, SOD, GSH-PX and GSH in kidney were determined after consecutive administration for 14 days. Result: Compared with ulcer model group, the levels of RBP in groups A, B, C and D increased, while the levels of NAG increased only in the group A. The level of T-AOC increased in groups A, B and C. The level of T-SOD increased in the group E, while it dropped down greatly in the group A. The level of GSH-PX increased in groups A, B and C. The content of GSH increased in every dose groups. Conclusion: Antioxidant capacity in rats can be increased in a reasonable dose of Zhuhong ointment, but some antioxidant activity can be notably inhibited by with the increase of dose.

**keywords:**[Zhuhong ointment](#) [kidney](#) [antioxidant capacity](#) [ulcer](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

## 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

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**5440262**位访问者 今日一共访问**2940**次 当前在线人数: **3018**

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)