



# 畜牧兽医学报

Acta Veterinaria et Zootechnica Sinica

ISSN 0366-6964

CN 11-1985/S

中国科学技术协会 主管

中国畜牧兽医学会 主办

[首页](#) | [期刊介绍](#) | [编委会](#) | [期刊订阅](#) | [投稿指南](#) | [广告服务](#) | [联系我们](#) | [English](#)

畜牧兽医学报 » 2013, Vol. 44 » Issue (9): 1475-1480 DOI: 10.11843/j.issn.0366-6964.2013.09.020

[临床兽医](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

## 金属硫蛋白对奶牛体外脾淋巴细胞凋亡/坏死及线粒体膜电位的影响

吴力专<sup>1,2</sup>, 罗佳捷<sup>1</sup>, 张彬<sup>1\*</sup>, 占今舜<sup>1</sup>, 李丽立<sup>3\*</sup>

(1. 湖南农业大学动物科学技术学院, 长沙410128; 2. 长江大学动物科学学院, 荆州434025; 3. 中国科学院亚热带农业生态研究所动物生态营养与健康养殖联合实验室, 农业生态工程重点实验室, 长沙 410125)

### Effect of Metallothionein on *in vitro* Cow Splenic Lymphocytes Apoptosis/Necrosis and Mitochondrial Membrane Potential

WU Li-zhuan<sup>1,2</sup>, LUO Jia-jie<sup>1</sup>, ZHANG Bin<sup>1\*</sup>, ZHAN Jin-shun<sup>1</sup>, LI Li-li<sup>3\*</sup>

(1. College of Animal Science and Technology, Hunan Agricultural University, Changsha 410128, China; 2. College of Animal Science, Yangtze University, Jingzhou 434025, China; 3. Laboratory of Animal Nutrition and Human Health and Key Laboratory of Agro-ecology, Institute of Subtropical Agriculture, The Chinese Academy of Sciences, Changsha 410125, China)

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

京ICP备07023558号

版权所有 © 2008 《畜牧兽医学报》编辑部

地址: 北京市海淀区圆明园西路2号中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 邮政编码: 100193

Tel: 010-62815987 E-mail: xmsyxb@263.net