



## 冷应激对东北野猪成纤维细胞HSP90 mRNA转录水平的影响

李忠秋<sup>1, 2</sup>, 刘春龙<sup>3</sup>, 马红<sup>2</sup>, 付博<sup>2</sup>, 汪亮<sup>2</sup>, 彭福刚<sup>2</sup>, 马建章<sup>1\*</sup>, 刘娣<sup>2\*</sup>

(1. 东北林业大学野生动物资源学院, 哈尔滨 150040; 2. 黑龙江省农业科学院畜牧研究所, 哈尔滨 150086; 3. 中国科学院 东北地理与农业生态研究所 黑土生态重点实验室, 哈尔滨 150081)

## Influence of Cold Stress on Transcription of HSP90 in Northeast Wild Boar Fibroblasts

LI Zhong-qiu<sup>1,2</sup>, LIU Chun-long<sup>3</sup>, MA Hong<sup>2</sup>, FU Bo<sup>2</sup>, WANG Liang<sup>2</sup>, PENG Fu-gang<sup>2</sup>, MA Jian-zhang<sup>1\*</sup>, LIU Di<sup>2\*</sup>

(1. College of Wildlife Resource, Northeast Forestry University, Harbin 150040, China; 2. Institute of Animal Husbandry, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150086, China; 3. Key Laboratory of Black Soil Ecology of Heilongjiang Province, Northeast Institute of Geography and Agricultural Ecology, Chinese Academy of Sciences, Harbin 150081, 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