



畜牧兽医学报 » 2012, Vol. 43 » Issue (5): 740-747 DOI:

动物营养

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

◀◀ [前一篇](#) | [后一篇](#) ▶▶

## 乳酸锌对猪空肠上皮细胞IPEC J2增殖及相关调控基因mRNA表达的影响

韩国全1, 余冰1,2, 陈代文1,2\*, 相振田1, 元宏伟1, 陈洪1, 毛倩1, 毛湘冰1, 黄志清1

1. 四川农业大学动物营养研究所, 雅安 625014; 2. 四川农业大学动物抗病营养教育部重点实验室, 雅安 625014

Effect of Zinc Lactate on Cell Proliferation and Related regulatory Genes mRNA Expression in Porcine Jejunum Epithelial Cells IPEC J2

HAN Guo quan1, YU Bing1, 2, CHEN Dai wen1, 2\*, XIANG Zhen tian1, QI Hong wei1, CHEN Hong1, MAO Qian1, MAO Xiang bing1, HUANG Zhi qing1

1. Institutue of Animal Nutrition, Sichuan Agricultural University, Ya'an 625014, China; 2. Key Laboratory of Animal Disease resistant Nutrition of Ministry Education, Sichuan Agricultural University, Ya'an 625014, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(12\)](#)