



畜牧兽医学报 » 2011, Vol. 42 » Issue (9): 1309-1315 DOI:

[预防兽医](#)

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

[«« 前一篇](#) | [后一篇 »»](#)

鸭 β -防御素4 cDNA的克隆、表达及其抑菌活性的初步分析

蔺利娟^{1, 2}, 韩宗玺², 邵昱昊², 张可心^{1, 2}, 刘胜旺², 李子瑞^{1, 2}, 马得莹^{1*}

1. 东北农业大学动物营养研究所, 哈尔滨 150030; 2. 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所兽医生物技术国家重点实验室禽传染病研究室, 哈尔滨 150001

cDNA Cloning, Expression and Initial Characterization of Antibacterial Activity of Duck Avian Beta-defensin 4

LIN Li-juan 1,2, HAN Zong-xi 2, SHAO Yu-hao 2, ZHANG Ke-xin 1,2,

LIU Sheng-wang 2, LI Zi-rui 1,2, MA De-ying 1*

1. Institute of Animal Nutrition, Northeast Agricultural University, Harbin 150030; 2. Division of Avian Infectious Disease, National Key Laboratory of Veterinary Biotechnology, Harbin Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150001

[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