



## 人参皂苷Rb1对H9N2亚型猪流感病毒诱导急性肺损伤小鼠肺组织氧自由基的影响

刘宝剑<sup>1, 2</sup>, 王存连<sup>2</sup>, 徐明举<sup>2</sup>, 魏东<sup>2</sup>, 王国华<sup>2</sup>, 张瑞华<sup>2</sup>, 刘英<sup>1\*</sup>, 徐彤<sup>2\*</sup>

(1. 甘肃农业大学动物医学院, 兰州730070; 2. 河北北方学院预防兽医学重点实验室, 张家口075000)

Effect of Ginsenoside Rb1 on Oxygen Free Radicals in Acute Lung Injury of Mice Induced by H9N2 Swine Influenza Virus

LIU Bao-jian<sup>1,2</sup>, WANG Cun-lian<sup>2</sup>, XU Ming-ju<sup>2</sup>, WEI Dong<sup>2</sup>, WANG Guo-hua<sup>2</sup>, ZHANG Rui-hua<sup>2</sup>, LIU Ying<sup>1\*</sup>, XU Tong<sup>2\*</sup>

(1. Gansu Agricultural University, Lanzhou 730070, China; 2. Hebei North University, Zhangjiakou 075000, China)

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)