



中国媒介生物学及控制杂志 » 2012, Vol. 23 » Issue (6): 489-491,495 DOI:

[论著](#)

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

[后一篇](#) >>

### 鼠疫菌 *caf1* 基因特异性片段的克隆表达及其抗原与抗体反应

杜春红<sup>1</sup>, 王鹏<sup>1,2</sup>, Tiffany C Ho<sup>1</sup>, 张建中<sup>2</sup>, 宋志忠<sup>1</sup>, 董兴齐<sup>1</sup>

1. 云南省地方病防治所, 云南省鼠疫防控技术重点实验室, 云南 大理 671000;
2. 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所, 传染病预防控制国家重点实验室, 北京 102206

### Clone expression and antigen-antibody reaction of two specific fragments of F1 antigen in *Yersinia pestis*

DU Chun-hong<sup>1</sup>, WANG Peng<sup>1,2</sup>, Tiffany C Ho<sup>1</sup>, ZHANG Jian-zhong<sup>2</sup>, SONG Zhi-zhong<sup>1</sup>, DONG Xing-qi<sup>1</sup>

1. Provincial Key Laboratory for Plague Control and Prevention, Yunnan Institute for Endemic Diseases Control and Prevention, Dali 671000, Yunnan Province, China;
2. State Key Laboratory for Infectious Diseases Prevention and Control, National Institute for Communicable Disease Control and Prevention, Chinese Center for Disease Control and Prevention, Beijing 102206, China

[摘要](#)   [图/表](#)   [参考文献](#)   [相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 《中国媒介生物学及控制杂志》编辑部

地址: 北京昌平流字五号 电话: 010-58900731 Email: bingmei@icdc.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

京ICP备11024750号-10