

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

## : 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 旋毛虫Ts87抗原的免疫学特性及保护性的初步研究

作者: 杨静, 诸欣平, 杨雅平, 雷丽萍

首都医科大学基础医学院寄生虫学教研室, 北京, 100054; 首都医科大学基础医学院寄生虫学教研室, 北京, 100054; 首都医科大学基础医学院寄生虫学教研室, 北京, 100054; 首都医科大学基础医学院寄生虫学教研室, 北京, 100054;

摘要: 应用Western blot和ELISA方法对纯化的重组蛋白PET-28a(+)/Ts87进行免疫学特性鉴定及保护性研究. Western blot和ELISA结果显示, Ts87抗原可被人工感染旋毛虫的兔血清、病猪血清、病人血清及抗Ts87的兔血清所识别. Ts87抗原免疫BABL/c小鼠, 较对照组减虫率为29%, 说明Ts87抗原可作为旋毛虫免疫诊断和疫苗的候选抗原.

关键词: 旋毛形线虫; Ts87抗原; 诊断; 保护性免疫; ELISA

这篇文章摘要已经被浏览 18 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(463360 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>