

## 仔猪腹泻抗性相关特异表达ESTs的筛选

亓小红1, 张勤1, ①, 刘培琼2, 宋春云1, 徐如海1

1. 中国农业大学动物科技学院;北京 100094;2. 贵州大学动物科学学院;贵阳 550001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 以久仰香猪、剑白香猪和长白猪3个品种的脾脏为材料,以品种间同一组织不同的发病状态为对照,将DDRT-PCR技术与银染法相结合进行差异显示研究,筛选与仔猪腹泻抗性相关的特异表达ESTs。在脾脏未发病RNA池中检测到5条特异表达ESTs,其中一条与Nck转导蛋白同源,一条与长散布元件反转录酶同源,一条为相似性较高的未知功能序列,两条为新序列。

**关键词** [仔猪腹泻](#) [抗病性](#) [DDRT-PCR](#) [EST](#) [信号转导蛋白](#) [长散布元件反转录酶](#)

分类号

1. College of Animal Science and Technology; China Agricultural University; Beijing 100094; China;  
2. College of Animal Science; Guizhou University; Guiyang 550001; China

### Abstract

**Key words** [piglet diarrhea](#) [disease resistance](#) [DDRT-PCR](#) [EST](#) [Nck adaptor protein](#) [LINE-1 reverse transcriptase](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(283KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“仔猪腹泻”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [亓小红](#)
- [张勤](#)
- [刘培琼](#)
- [宋春云](#)
- [徐如海](#)