



### 分子生物学技术在带绦虫鉴别中的应用

大理学院基础医学院寄生虫教研室, 大理 671000

#### Application of Molecular Biological Techniques in *Taenia* Identification

Department of Parasitology, Dali University, Dali 671000, China

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(207KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 传统的带绦虫鉴别方法是根据成虫和其囊尾蚴的形态特征,但对于形态学特征相似的虫种鉴别较为困难。分子生物学技术提供了一种从分子水平来鉴别带绦虫的方法,使虫种鉴定结果更为客观。本文综述了DNA序列分析、PCR限制性片段长度多态性技术和环介导等温扩增技术在带绦虫虫种鉴别中的应用。

**关键词:** 带绦虫 分子生物学 鉴别

**Abstract:** The traditional identification of *Taenia* spp. based on morphological features of adult and cysticercus has difficulties in identifying the morphologically similar species. The recent development of molecular techniques provides more scientific ways for distinguishing *Taenia* species. This paper summarizes the application of molecular biological techniques in the identification of *Taenia*, such as analysis of DNA sequence, PCR-RFLP and LAMP.

**Keywords:** *Taenia* Molecular biology Identification

#### 引用本文:

李彦, 刘航, 杨毅梅. 分子生物学技术在带绦虫鉴别中的应用[J] 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2011, V29(5): 385-388

LI Pan, LIU Hang, YANG Yi-Mei. Application of Molecular Biological Techniques in *Taenia* Identification[J], 2011, V29(5): 385-388

#### Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

#### 作者相关文章

- ▶ [李彦](#)
- ▶ [刘航](#)
- ▶ [杨毅梅](#)