

## 四种蛔目线虫染色体和DNA含量的比较研究

黄跃进, 何麟

第一军医大学寄生虫学教研室, 广州

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 蛔目(Ascaridida)是寄生线虫中较大的目,全部种类都寄生于脊椎动物,有些还是严重危害人畜健康的寄生虫病的病原体。自从1883年Beneden首先研究马蛔虫染色体以来,关于蛔目线虫的遗传学研究逐渐增多。但由于蛔虫组织较难固定及染色体制片技术的限制,对某些种类的染色体数目和形态,各作者报道差异较大<sup>[7,10]</sup>,而国内的研究报告甚少<sup>[1]</sup>。为有助于弄清蛔目线虫各虫种的遗传组成,我们采集了广州地区较常见的人蛔虫(*Ascaris lumbricoides* Linnaeus, 1758)、猪蛔虫(*A. swum* Goeze, 1782)、鸡蛔虫 [*Ascaridia galli* (Schrank, 1788) Freeborn, 1923]和犬弓首线虫 [*Toxocara cam*s Werner, 1782) Stiles, 1905]进行了染色体的研究,同时我们还应用显微分光光度计对4种线虫生殖细胞DNA相对含量进行了比较测定,现报告如下。

**关键词**

**分类号**

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [黄跃进](#)
  - [何麟](#)

#### Abstract

#### Key words

DOI:

通讯作者