

研究论文

急纤虫 *Tachysoma pellionella* 的实验再生

张作人, 顾福康

华东师范大学生物系原生动物学实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 观察急纤虫 *Tachysoma pellionella* 切割后的断片的再生过程, 发现急纤虫的大核对再生过程具有重要作用。急纤虫在再生过程中它的毛基系的形态发生与所在的皮膜本身相联系, 这与其他许多研究相一致; 并且急纤虫的皮膜其老口围带对再生过程中新棘毛原基的棘毛的分化和移动具有抑制作用, 它对其远端的抑制作用弱, 对近端的强, 这种抑制作用随老口围带的小膜的瓦解、吸收和新口围带小膜的改组更新而消失。

关键词

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 张作人; 顾福康

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(217KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [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
  - [张作人](#)
  - [顾福康](#)