

## 小鼠早期胚胎移植技术的研究

王培生, 杨秀琴, 荣瑞章

中国科学院遗传研究所, 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 哺乳动物胚胎移植技术是实验胚胎学、遗传学、发育生物学研究中的一项重要技术。在卵母细胞的体外培养、卵的体外受精及对早期胚胎进行显微手术等研究中, 往往是通过观察卵在体外培养中的卵裂情况来鉴定实验效果。但是更理想的方法就是将发育能力的胚胎移入受体子宫或输卵管内, 以观察胚胎能否继续发育直至胎儿出生。为此, 我们对小鼠早期胚胎进行了外科、非外科手术移植的研究。

**关键词**

**分类号**

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 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
  - [王培生](#)
  - [杨秀琴](#)
  - [荣瑞章](#)