

供体细胞在鸡-麻鸭嵌合体胚胎中的发育

马玉忠1, 李赞东2, 沙金2, 刘春海2, 王宁2

1. 山东农业大学动物科技学院; 泰安 271018; 2. 中国农业大学; 北京 100094

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用微注射法将鸡的PGCs注入到麻鸭的胚盘下腔中, 用鸡W染色体DNA探针通过原位杂交对供体细胞在嵌合体胚胎中的发育作了研究。54个胚胎各器官都有不同程度的嵌合, 其中肝脏的嵌合率最高, 性腺最低。胚盘细胞移植法可制备鸡-麻鸭的体细胞和种系嵌合体。

关键词 [鸡-麻鸭嵌合体](#) [W染色体探针](#) [原位杂交](#) [胚胎发育](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(202KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“鸡-麻鸭嵌合体”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [马玉忠](#)
- [李赞东](#)
- [沙金](#)
- [刘春海](#)
- [王宁](#)