

Mx-cre转基因小鼠品系的建立及其培育

姚玉成, 瞿晓渊, 李建秀, 熊俊, 谢庆东, 王新民, 胡以平

第二军医大学细胞生物学教研室;上海 200433

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将携带MX启动子调控的Cre基因真核表达载体pMx-cre线性化后, 通过受精卵显微注射途径制备转基因小鼠。共注射99个卵, 产仔20只, 利用PCR对小鼠进行筛选, 以基因组Southernblot确证, 最后得到一个阳性的小鼠品系, 进而将其保种和扩大繁殖。

关键词 [Cre基因](#) [转基因小鼠](#) [DNA印迹](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(242KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Cre基因” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [姚玉成](#)
- [瞿晓渊](#)
- [李建秀](#)
- [熊俊](#)
- [谢庆东](#)
- [王新民](#)
- [胡以平](#)