

遗传工程的新成就— 猴肾细胞内合成了兔 β -珠蛋白

梁志国

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 1979年的《Nature》第277卷5692期上发表了斯坦福大学医学中心Mulligan, R. C.等人的工作。他们将兔 β 珠蛋白mRNA的DNA插入SV40 DNA, 建成了SV40 β -珠蛋白重组基因组— SVGT-5-Ra β G。这个重组基因组在猴肾细胞转录了含有 β -珠蛋白mRNA的polyAmRNA杂种分子。这些细胞合成了大量的兔 β -珠蛋白多肽, 也即兔 β -珠蛋白基因在猴肾细胞中实现了表达。

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
- [梁志国](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者