

大鼠RAPD标记的观察 Random Amplified Polymorphic DNA Analysis in Rat

李昕权, 李丰益 LI Xin-Quan¹, LI Feng-Yi²

1.Hospital of Military Academy of Medical Sciences,Beijing 100039 2.Second University Hospital,West China University of Medical Sciences,Chengdu 610041

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用随机扩增多态DNA (RAPD) 技术, 分析SD和Wistar二种大鼠的基因多态性, 探讨用RAPD标记鉴别二种大鼠及其血标本实验中的认证。结果表明, 二种大鼠表现出了各自不同的多态性RAPD标记, 作为大鼠的分子标记, 可在基因水平区别二种大鼠。故认为是一种大鼠研究的分子依据。

Abstract Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) was developed for analysing genetic polymorphism in SD and Wistar rats. The results show characteristic RAPD patterns between two strain rats. As molecular markers of rats, it could be used to distinguish species of rats between SD and Wistar rats in genetic level. The RAPD marker might be a potential tool for the study of rats.

关键词 [大鼠](#) [随机扩增多态性](#) [DNA Key words](#) [Rat](#) [DNA](#) [RAPD](#)

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 包含“大鼠”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李昕权](#)
 - [李丰益LI Xin-Quan](#)
 - [LI Feng-Yi](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者