

人精细胞基因组DNA的分离提纯方法及其含量测定

彭宪生, 赵建升, 王平

四川省计划生育科研所, 成都610041

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 虽然很容易从低等脊椎动物、哺乳动物的一些细胞, 甚至鱼的精子中分离得到DNA, 但从哺乳动物精细胞分离DNA则极为困难(; , ”, 直至1988年Bahnak等才提出一个有效的方法‘习, 但费用既高耗时又多, 需用超速离心机及贵重药品氯化铯, 故无此仪器的实验室就无法引用。由于工作需要, 我们建立了一个不用超速离心机的新方法, 突破了精子头难破及破后 DNA 又被大量蛋白质紧密缠绕很难分离的双重困难。

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
 - [彭宪生](#)
 - [赵建升](#)
 - [王平](#)