

一种显示人精子单倍染色体的制备方法

杨育州 章静波 袁菊 薛社普

中国医学科学院基础医学研究所细胞生物室;北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 首次在国内建立了人精子与金黄地鼠卵的异种体外受精技术和人精子单倍染色体制备方法。该方法为研究人精子的染色体提供了新的途径。

关键词

分类号

A Useful Method for the Demonstration of the Haploid Chromosomes of Human Spermatozoa

Yang Yuzhou,Zhang Jingbo,Yuan Ju,Xue Shepu

(Department of cell Biology, Institute of Basic Medical Sciences, Chinese Academy of Medical Sciences,Beijing)

Abstract

<P>This paper described a useful method for demonstration of the haploid chromosomesets of human spermatozoa following interspecific fertilization of penetration of humanspermatozoa in vitro into zona pellucida-free gold hamster oocytes. Our results indicated that the technique could be used for the evaluation of fertilizing ability of human spermatozoa as well as the direct inspection of the haploid chromosome constitution. It might also provide a new approach for studies of human haploid chromosomes.</P>

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1099KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [杨育州 章静波 袁菊 薛社普](#)