

## 男性不育的减数分裂研究

郭健民<sup>1)</sup>, 施立明, 苏健武, 张连元, 唐丽明

中国科学院昆明动物研究所; 云南省第一人民医院泌尿科。昆明

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 辐射引起人类体细胞有丝分裂染色体畸变已有很多的报告, 相比之下, 射线诱发人减数分裂染色体畸变的报告却非常少。生殖细胞对电离辐射作用是很敏感的, 研究射线对生殖细胞的损伤效应有着重要的意义。由于人睾丸组织来源困难, 所以限制了对这个问题的深入探讨。我们采用精液染色体分析技术研究男性不育的病因时, 曾先后发现了两例由射线引起的男性不育病例。一例X射线引起的男性不育病例已经报道【, ’, 本文报告的是放射性铯诱发的一例男性减数分裂染色体异常。

**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
  - [郭健民](#)

#### Abstract

#### Key words

DOI:

通讯作者