

论著

## 60Co $\gamma$ 射线离体照射诱发人精子和淋巴细胞染色体畸变的比较

刘金荣<sup>1</sup>, 傅宝华<sup>2</sup>, 黄自明<sup>3</sup>, 吕玉民<sup>2</sup>, 任春仙<sup>1</sup>, 陈玉浩<sup>2</sup>, 韩林<sup>2</sup>, 赵风玲<sup>2</sup>

山西省计划生育科学研究所 太原 030006; 2 河南省职业病防治研究所 郑州 450052; 3 河南省肿瘤研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

### 摘要

关键词

## COMPARISONS OF CHROMOSOME ABERRATIONS INDUCED BY IN VITRO 60Co $\gamma$ - RAY IRRADIATIONS IN HUMAN SPERM AND LYMPHOCYTES

Liu Jinrong<sup>1</sup>, Fu Baohua<sup>2</sup>, Huang Ziming<sup>3</sup>, Lu Yumin<sup>2</sup>, Chen Yuhao<sup>2</sup>, Ren Chunxian<sup>1</sup>, Han Lin<sup>2</sup>, Zhao Fengling<sup>2</sup>

1Shanxi Family Planning Research Institute, Taiyuan 030006, 2Henan Institute of Occupational Disease, Zhengzhou 450052, 3Henan Institute of Cancer Research, Zhengzhou 450003

### Abstract

### Keywords

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(163k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [Email Alert](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [刘金荣](#)
- [傅宝华](#)
- [黄自明](#)
- [吕玉民](#)
- [任春仙](#)
- [陈玉浩](#)
- [韩林](#)
- [赵风玲](#)