

常用实验动物肿瘤细胞染色体的研究II. 大鼠Walker 256 癌肿的核型分析

刘瑞清 郭健民 张耀平 丁琳华

(中国科学院昆明动物研究所, 昆明)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文用几中显带染色技术和Ag-AS染色法, 分析了大鼠 Walker 256癌肿的核型。结果表明, Walker 256 癌肿是一种亚三倍体细胞, 染色体众数为57—58 (18.0—23.5%), 其中包括8条标记染色体。经银染色后, Walker 256 癌肿有3条染色体显示有银染核仁组织者 (Ag-NORs)。

关键词

分类号

STUDIES ON THE CHROMOSOMES OF TUMOR IN COMMON LABORATORY ANIMALSII. Karyotypic analysis of the Walker 256 Carcinoma of the rat

Liu Ruiqing Guo Jianmin Zhang Yaoping Ding Linhua

(Kunming Institute of Zoology, Academia Sinica, Kunming)

Abstract

In the present paper, karyotype of the Walker 256 carcinoma of the rat is analysed with several banding techniques. The results show that the Walder 256 carcinoma is hypo-triploid with a modal number of 57—58 (18.0—23.5%) and eighth marker chromosomes. By Ag-AS procedure, silver stained NORs (Ag-NORs) are visualized as black spherical bodies on three chromosomes in the daryotype of the Walker 256 carcinoma.

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1231KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

· [刘瑞清 郭健民 张耀平 丁琳华](#)