

研究报告

四种无尾两栖类SCE分析

虞世嘉, 钱晓薇

浙江省温州师范学院生物系, 325003

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文应用腹腔注射活性炭吸附1dUR的方法制成骨髓细胞SCE标本, 测定出泽蛙、虎纹蛙、黑斑蛙和中华大蟾蜍的SCE值(雄雌)分别为 7.81 ± 0.42 , 8.02 ± 0.45 , 4.76 ± 0.28 , 4.54 ± 0.32 , 8.79 ± 0.34 , 8.38 ± 0.42 和 7.42 ± 0.48 、 7.91 ± 0.46 , 表明无尾两栖类体细胞的SCE值是比较高的。本文还观察了SCE在染色体上的分布, 结果表明SCE的分布与染色体的长度有一定的关系。

关键词 [无尾两栖类](#) [骨髓细胞](#) [姐妹染色单体互换](#)

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 [包含“无尾两栖类”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [虞世嘉](#)
- [钱晓薇](#)