

研究论文

牛染色体的G带、C带, 姐妹单体互换的观察

马正蓉, 丁斐, 俞秀璋, 黄达春

复旦大学遗传研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近年来, 由于染色体分带、姐妹单体互换等新技术的发展, 大大促进了对哺乳动物染色体的研究工作。牛的染色体共30对(2n=60), 除性染色体为亚中央着丝粒外, 其余29对常染色体均为端着丝粒, 只根据着丝粒的位置, 染色体的大小、很难在彼此间加以区别。因此本文报导了牛染色体的G带、C带分析, 以有助于识别和鉴定牛的各条染色体, 并报道了姐妹单体互换(SCE)的自发频率。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 马正蓉; 丁斐; 俞秀璋; 黄达春

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (383KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [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

• [马正蓉](#)

• [丁斐](#)

• [俞秀璋](#)

• [黄达春](#)