

三种壁虎染色体核仁组织者的银染色观察与蹼壁虎的核型 Observation on the Ag-NORs in 3 Species of Gekko and the Karyotype of G.swinhonis

郭超文, 李洁莉 GUO Chao-Wen, LI Jie-Li

安徽师范大学生物系, 芜湖 241000 Department of Biology, Anhui Normal University, Wuhu 241000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文以骨髓细胞为材料, 采用常规制片法和一步银染色技术, 首次报道了无蹼壁虎、铅山壁虎和多疣壁虎的NORs, 并用 α -巯基乙醇短期培养无蹼壁虎的骨髓细胞, 分析其核型。结果表明, 3种壁虎都仅显示一对NORs, 也未见有融合现象。其中无蹼壁虎的NORs位于第18对染色体的次缢痕区, 而铅山壁虎和多疣壁虎分别位于第19对和第14对上。另外, 我们从C带分析中发现, 铅山壁虎和多疣壁虎的NORs位点均为结构异染色质区。经 α -巯基乙醇培养的无蹼壁虎的染色体明显“拉长”。具次缢痕的染色体可从以往报道的第19对调整为第18对, 其次缢痕区也比直接制作的标本大而清晰。

关键词 [无蹼壁虎](#) [铅山壁虎](#) [多疣壁虎](#) [核仁组织者](#) [核型](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(503KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“无蹼壁虎”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [郭超文](#)
- [李洁莉GUO Chao-Wen](#)
- [LI Jie-Li](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者