

哀牢蟾蛤和新疆绿蟾蛤的核型、C一带和Ag-NOR¹⁾

李树深

云南大学生物系, 昆明650091

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道了云南的哀牢蟾蛤和新疆绿蟾蛤的核型I C-带和Ag-NORs。新疆绿蟾蛤 $2n=44$ (36M+8SM), NF, 88, 除Nos. 7, 8, 13, 14四对是SM外, 其余诸对均为M, 一对随体和Ag-NORs 位于12q ter, C一带位于全部染色体的着丝点区域, 随体位置也显示C一带, 并有少数不稳定的端位和插入型C一带。推测它可能是来自欧洲绿蟾蛤的老四倍体类型。哀牢蟾蛤 $2n=22$ (20M+2SM), NF= 44, 其中只有No. 7为SM, 一对Ag-NORs和随体位于6q ter, 但该区域不着染C-带; 全部染色体的着丝点显示不同程度的C-带正染; 本种未发现与性别相关的异形染色体。最后, 文中讨论了蟾蛤属的核型演化机制。

关键词

分类号

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李树深](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者