

# 湖蛙的染色体组性和Ag-NORs研究<sup>1)</sup>

吴敏, 马英梅, 王雪平, 王冬梅, 周峰

新疆师范大学生物系, 乌鲁木齐, 830053;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 我们采用改进的空气干燥法和Ag-NORs显带技术, 分析了分布于新疆的湖蛙(*Rana ridibunda pallas*)的染色体组型、减数分裂及Ag-NOR。结果表明, 湖蛙体细胞的二倍体染色体数目 $2n=26$ , 由5对大型的染色体和8对小型的染色体组成。雌、雄个体间未发现异型性染色体的存在。Ag-NORs定位于第10对染色体长臂上的次缢痕处。在本次工作中, 我们还发现, 湖蛙除在伊犁外, 博乐、乌鲁木齐市郊也有分布。

**关键词** [湖蛙,核型,Ag-NORs](#)

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“湖蛙,核型,Ag-NORs”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [吴敏](#)
- [马英梅](#)
- [王雪平](#)
- [王冬梅](#)
- [周峰](#)