

# 温泉蛇的染色体组型及Ag-NORs的研究 Study on the Karyotype and Ag-NORs of *Thermophis baileyi*

曾晓茂<sup>1</sup>, 王跃招<sup>1</sup>, 方自力<sup>1</sup>, 吴贯夫<sup>1</sup>, 刘志君<sup>1</sup>, Theodore J. Papenfuss<sup>2</sup>, Robert J. Macey<sup>2</sup>  
ZENG Xiao-Mao<sup>1</sup>, WANG Yue-Zhao<sup>1</sup>, FANG Zi-Li<sup>1</sup>, WU Guan-Fu<sup>1</sup>, LIU Zhi-Jun<sup>1</sup>, Theodore J. Papenfuss<sup>2</sup>, Robert J. Macey<sup>2</sup>

1.中国科学院成都生物研究所, 成都 610041 2.美国加州大学伯克利分校脊椎动物博物馆  
1.Chengdu Institute of Biology, Academia Sinica, Chengdu 610041 2.Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkely, CA 94720

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文首次报道了温泉蛇(*Thermophis baileyi*)的染色体组型及Ag-NORs, 其核型模式可表达为 $2n=36=14M+2T+20m$ , ZW型性决定, Z和W分别为中及亚端着丝点染色体。该结果与游蛇属种类的核型有较大差异, 从而旁证了将温泉蛇从游蛇属中分出的观点。仅一对NOR于No. 9染色体长臂并与其次溢痕位置相当, 该NOR与锦蛇属种类一致而与游蛇类不同。根据染色体特征, 认为温泉蛇在游蛇亚科中处于较为原始的地位。

**关键词** [温泉蛇](#) [染色体](#) [组型](#) [Ag-NORs](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(925KB)
- ▶ [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“温泉蛇”的相关文章](#)

### 本文作者相关文章

- [曾晓茂](#)
- [王跃招](#)
- [方自力](#)
- [吴贯夫](#)
- [刘志君](#)
- [Theodore JPapenfuss](#)
- [Robert JMaceyZENG Xiao-Mao](#)
- [WANG Yue-Zhao](#)
- [FANG Zi-Li](#)
- [WU Guan-Fu](#)