

云南4个少数民族8个Y-STR位点的多态分布

杨晓霞^{1, 2}, 郑冰蓉¹, 杨智丽¹, 石宏¹, 董永利¹, 杨洁¹, 曾卫民¹, 高路¹, 肖春杰^{1, ①}

1.云南大学人类遗传学研究中心;昆明 650091; 2.大理学院生命科学系;大理 671000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对云南蒙古族、纳西族、普米族和藏族4个少数民族共183份样本进行了8个Y-STR位点的多态性分析。结果显示: 4个民族都保留着较高的Y-STR遗传多态性, 在测出的55个等位基因中共构建了101种单倍型, 其中蒙古族有29种, 纳西族有17种, 普米族有26种, 藏族有45种。Rst矩阵表明, 云南蒙古族与普米族和纳西族的遗传距离最远, 分别为0.28945和0.25862; 云南藏族与普米族的遗传距离较远, 为0.20109; 云南藏族与纳西族的遗传距离最近, 比其他民族两两之间的距离小1个数量级, 仅为0.09475。结合历史学和民族学对4个民族父系遗传的亲缘关系进行了初步的比较分析。

关键词 [蒙古族](#) [纳西族](#) [普米族](#) [藏族](#) [Y-STRs多态性](#)

分类号

1.Human Genetics Center;Yunnan University;Kunming 650091;China; 2.Life Science Department;Dali College;Dali 671000;China

Abstract

Key words [Mongolian](#) [Naxi](#) [Pumi](#) [Tibetan](#) [Y-STRs polymorphism](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(211KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“蒙古族”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [杨晓霞](#)
- [郑冰蓉](#)
- [杨智丽](#)
- [石宏](#)
- [董永利](#)
- [杨洁](#)
- [曾卫民](#)
- [高路](#)
- [肖春杰](#)