

## 云南16个少数民族群体的线粒体DNA多态性研究

高路, 董永利, 郝肇菁, 王欧, 杨智丽, 苏艳华, 郑冰蓉, 咎瑞光, 肖春杰<sup>①</sup>

云南大学人类遗传学研究中心; 昆明 650091

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 利用PCR-RFLP法对傣族、白族、蒙古族、彝族等10个少数民族的16个群体共654人进行了mtDNA编码区多态性分析, 共检测到17种单倍群, 其中4种为未能确认的单倍群。单倍群频率分布和主成分图共同显示, 百越系的3个民族共6个群体有高频的B、F单倍群, 聚集在图的下部, 表现出鲜明的南方群体特征; 蒙古族的2个群体有高频的A、D单倍群, 聚在图的上部, 具有典型的北方群体特征; 氏羌系的5个民族共7个群体全部或绝大多数都兼有南北方高频单倍群, 位于图的中间, 提示他们同时具有南北方群体的一些母系遗传特征。同一民族不同群体间的单倍群频率分布存在差异, 但差异不很大, 一般小于不同族源民族间的差异, 但不一定都小于同一族源民族间的差异。

**关键词** [线粒体DNA](#) [少数民族](#) [多态性](#)

分类号

Institute of Crop Sciences; Chinese Academy of Agricultural Sciences; Key Lab for Crop Genetics and Breeding of Ministry of Agriculture; Beijing 100081; China

### Abstract

**Key words** [soybean](#) [null lipoxxygenase isozymes](#) [development of new type germplasm](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(222KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“线粒体DNA”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [高路](#)
- [董永利](#)
- [郝肇菁](#)
- [王欧](#)
- [杨智丽](#)
- [苏艳华](#)
- [郑冰蓉](#)
- [咎瑞光](#)
- [肖春杰](#)