

中国人姓氏群体遗传 I .姓氏频率分布与人群遗传分化

袁义达, 张诚, 马秋云, 杨焕明

中国科学院遗传研究所;北京 100101

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分析了明朝中国人姓氏分布特征和1000年中影响姓氏分布的因数。通过对1000年来3个不同历史时期的 α 和V值的分析,较为清楚地看到了中国人姓氏分布的规律,中国普遍存在同姓人群,尤其在中原地区相对隔离的同源Y染色体的群体(同姓人群)种类不同于其他地区,特别是比南方地区相对要多,姓氏种类也多。假设每一种同姓人群携带某一种特定类型的Y-DN A单倍型,那么,姓氏分布的特征可能提示在中国姓氏起源的中心-中原地区的省份中应存在着较为丰富的Y-染色体单倍型类型。利用首次获得的预测中国人姓氏种类的公式,估计当今正在使用的汉族姓氏为3100余种。

关键词 [姓氏频率](#) [群体遗传学](#) [Y染色体](#)

分类号

Abstract

Key words

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“姓氏频率”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [袁义达](#)
- [张诚](#)
- [马秋云](#)
- [杨焕明](#)