

中华民族基因组多态性数据库的构建

陈新1, 张勇1, 王建民1, 黄弋1, 罗静初1, 吴才宏2, 顾孝诚1

1.北京大学生命科学学院;北京 100871; 2.北京大学膜及膜的工程国家重点实验室;北京 100871

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 中华民族基因组多态性数据库包括中国56个民族的名称。本文配合总体的实验研究构建了中华民族基因组多态性 (Genomic Polymorphism of Chinese Ethnic Groups, 简称GPCEG) 数据库。现已初步建成包括民族名称、基本情况介绍、体态特征、基因多态性数据、永生细胞株系、参考文献、国际相关数据库连接等内容的数据库, 并完成了其可视化浏览及查询系统的建立, 为建成具有中国特色的国家自有数据库奠定了基础, 也可从事相关研究的科学工作者提供信息服务。

关键词 [生物信息学](#) [生物学数据库](#) [中华民族](#) [基因组多态性](#)

分类号

1.College of Life Science; Peking University; Beijing 100871; China; 2.State Key Laboratory of Biomembranes and Membrane Biotechnology; Peking University; Beijing 100871; China

Abstract

Key words [bioinformatics](#) [biological database](#) [Chinese Ethnic Groups](#) [genomic polymorphism](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(243KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“生物信息学”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [陈新](#)
- [张勇](#)
- [王建民](#)
- [黄弋](#)
- [罗静初](#)
- [吴才宏](#)
- [顾孝诚](#)