

基因组数据库简介 Introduction to Genome Databases

方刚, 陈蕴佳, 高歌, 刘翟, 何坤, 吴昕, 顾孝诚, 罗静初 FANG Gang, CHEN Yun-Jia, GAO Ge, LIU Di, HE Kun, WU Xin, GU Xiao-Cheng, LUO Jing-Chu

北京大学生命科学学院, 北京大学生物信息中心, 北京大学蛋白质工程和植物基因工程国家重点实验室, 北京 100871 College of Life Sciences, Centre of Bioinformatics, National Laboratory of Protein Engineering and Plant Genetic Engineering, Peking University, Beijing 100871, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文以北京大学生物信息中心安装的3个国际著名基因组数据库GDB、GenoList和Ensembl为基础, 介绍目前常用的基因组数据库, 包括这些数据数据库的内容、数据格式、使用方法, 以及用于构建上述数据库的数据库管理系统。

Abstract: A brief introduction to the genome databases GDB, GenoList and Ensembl is given. These databases, mirrored and maintained at the Centre of Bioinformatics, Peking University, provide useful information for genome research.

关键词 [微生物基因组](#) [人类基因组](#) [数据库系统](#) **Key words** [microbe genome](#) [human genome](#) [database system](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“微生物基因组”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [方刚](#)
- [陈蕴佳](#)
- [高歌](#)
- [刘翟](#)
- [何坤](#)
- [吴昕](#)
- [顾孝诚](#)
- [罗静初FANG Gang](#)
- [CHEN Yun-Jia](#)
- [GAO Ge](#)