

# 14种淡水鱼基因组大小变异的研究A Study of the Genome Size Variations in 14 Species of Chinese Fresh-water Fishes

任修海<sup>1</sup> 崔建勋<sup>2</sup> REN Xiu-Hai CUI Jian-Xun

(<sup>1</sup> 上海科学技术大学生物工程系 201800; <sup>2</sup> 武汉大学生物系 武汉 430072 1 Department of Biotechnology, Shanghai University of Science and Technology 2001800; 2 Department of Biology, Wuhan University Wuhan 430072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文报道14种淡水鱼细胞核DNA含量的测定结果。这14种鱼DNA含量变异较大,从2.20pg到5.0pg不等,其中大多数种类具有较高的DNA含量。此外,我们还结合已有资料,讨论了迄今已研究的58种中国淡水鱼(主要为鲤科鱼)DNA含量的变异特征、意义及影响DNA含量变异的因素。

**关键词** [关键词](#) [淡水鱼类](#) [DNA含量](#) [变异](#)

分类号

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(992KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“关键词”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

· [任修海 崔建勋REN Xiu-Hai CUI Jian-Xun](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者