

## 浙江省地方鸡种的遗传多样性研究

傅衍1, 牛冬1, 阮晖2, 罗静3, 陈功1, 余旭平1, 张亚平3

1.浙江大学动物科学学院;杭州 310029; 2.浙江大学农业工程与食品科学学院;杭州 310029; 3.中国科学院昆明动物研究所细胞与分子进化开放研究实验室;昆明 650223

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 测定了浙江省5个地方鸡种及来航鸡(对照)线粒体D-环区的部分序列(539bp), 构建了鸡种的分子系统树。在所测序列中共有24个变异位点, 变异率为4.45%。结果显示, 浙江省地方鸡种分为两支, 有两个母系来源, 一支为仙居鸡, 它和外来品种来航鸡关系较近, 有共同的母系祖先。另一支为灵昆鸡、白银耳鸡、乌骨鸡和萧山鸡, 它们有着共同的母系祖先, 其中灵昆鸡, 白银耳鸡、乌骨鸡关系较近, 萧山鸡与此3种鸡关系较远。

**关键词** [地方鸡种](#) [线粒体DNA D-环区序列](#) [遗传多样性](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(260KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“地方鸡种”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [傅衍](#)
- [牛冬](#)
- [阮晖](#)
- [罗静](#)
- [陈功](#)
- [余旭平](#)
- [张亚平](#)