

来源：新华网 发布时间：2008-8-20 9:37:13

小字号

中字号

大字号

## DNA研究证明金鱼祖先为中国银鲫

日本一个研究小组通过DNA比对研究证实，作为观赏鱼深受喜爱的金鱼祖先是国产的一种鲫鱼，这种鲫鱼后来形成了5大类形态各异的金鱼。

据日本《产经新闻》8月19日报道，日本东海大学和国立遗传学研究所的研究小组分析了不同品种金鱼的DNA样本，并和遗传研究所的其他鱼类资料进行比较，结果发现，金鱼的祖先是国产的一种名为银鲫的鲫鱼。

报道说，据推测金鱼早在1500年前的中国大陆就已被发现，大约在16世纪初才被引入到日本。

至于银鲫颜色为何后来能变红，专家解释说，银鲫身体通常是银色的，但是有的发生基因变异后身体会出现红色，经过长期的人工培育，至今共形成了狮子头、朝天眼等5大类金鱼。

[更多阅读](#)

[埃及拟为胚胎木乃伊测DNA 或为图坦卡蒙之女](#)

[美两男子称找到“大脚怪”尸体 未获DNA证实](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 中国首例富含“鱼油”转基因克隆猪诞生
- 新研究发现章鱼有6条胳膊2条腿
- 鲨鱼腹中惊现北极熊骨
- 青海湖封湖育鱼成效显著 裸鲤资源量稳步恢复
- 大西洋2300米下发现迄今最深海域的鱼类
- 《科学》：丑陋蟾鱼也会唱歌求偶 “嗡嗡诉衷情”
- 鳄鱼血和青蛙皮被认为是新一代抗生素来源
- 《应用生态学杂志》：海水变暖迫使鱼类“逃”入更...

### 一周新闻排行

- “世界大学学术排名500强”发布
- 饶毅谈施一公回国：以积极心态支持优秀科学家回国
- 北大教授孔庆东助手遭绑架 被注毒品拍视频
- 浙大刘克峰徐浩成功证明“法伯相交数猜想”
- 《自然》：量子信息传输速度可超越光速
- 教育部组织申报2009年度科学技术研究重点项目
- 8月15日《科学》杂志精选
- 我国科学家首次被邀请在国际高能物理会议做报告