

日本培育出透明金鱼 有望应用于实验研究

日本三重大学研究人员培育出一种透明金鱼，可清楚看见内脏和肌肉。这种金鱼今后有望广泛应用于实验研究。

据日本共同社12月28日报道，三重大学田丸浩副教授利用3年时间，用基因突然出现变异的浅色金鱼交配，最终培育出透明金鱼。这种金鱼不需解剖，即可观察内脏和血液状态。

田丸浩说，科学研究中眼下应用较多的是热带鱼斑马鱼。斑马鱼体型较小，体重一般仅为5克左右。相比之下，金鱼可长到2公斤左右，更适于科学研究。另外，由于饲养金鱼不需调整水温，费用仅为饲养热带鱼的约十分之一。

田丸浩说：“虽然眼下仅有一家机构提出想购买这种金鱼，但我相信，今后利用这种金鱼的研究机构将不断增多。”

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系接洽。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

查看所有评论

读后感言:

验证码:

相关新闻

相关论文

- 1 气候变化威胁十大物种：成年鲑鱼数量减少
- 2 研究发现：章鱼懂得利用椰壳当盔甲
- 3 深海山脉发现神奇新物种：琵琶鱼刺尖带毒
- 4 揭开锤头鲨头型之谜：非凡双眼具有360度视野
- 5 撒哈拉沙漠发现5种史前鳄鱼化石
- 6 科学家在160米深水下拍到罕见活化石腔棘鱼幼苗
- 7 人体有望再生的五个器官：在实验室里培育肺脏
- 8 揭秘海洋仿生机器人：机器鱼似宝石

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 国际期刊一次性撤销中国科学家70篇论文
- 2 教育部公示09年中东部地区申报设置高校名单
- 3 井冈山大学校领导回应学校70篇论文被撤事件
- 4 《科学家》盘点09年影响生命科学五大人物
- 5 2009年度中国高等学校十大科技进展评选揭晓
- 6 教育部公示2009年度候选创新团队项目
- 7 华人科学家卷入《科学》撤稿敲诈案
- 8 清华大学实验室发生意外 一名教师三名学生烫伤
- 9 2009年诺贝尔物理学奖两得主遭质疑
- 10 《自然》评出2009年度图片

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 我有干细胞技术，能创业吗？
- 淌过博物馆 - 3. 文史篇
- 从事科学研究须具备的十大要素
- 导师需要激发研究生的饥饿感
- 关于主动学习给我孙女的一封信
- “论文超人”是道德迷失的怪胎

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 2009岁末大盘点（有奖）
- XML for Bioinformatics.pdf
- 复分析导引 Complex Analysis 2004 李忠 北大版
- 高分辨电子显微学——郭可信
- 化学信息学课件

