

作者：胡国林 来源：中国新闻网 发布时间：2009-2-24 13:32:32

小字号

中字号

大字号

中科院水生所专家赴鄱阳湖提取江豚DNA

2月23日，从江西省都昌渔政部门获悉，自2月20号开始，中科院水生所专家到鄱阳湖都昌水域开展为期半个月的科学研究，为濒危物种江豚的保护提供理论依据和技术支撑。

中科院水生所专家此次来鄱阳湖捕捉部分江豚，主要是采集血液和组织标本以作分子生物学研究，同时对捕捉的江豚进行全面体检，另外，经江西省渔政局批准，专家还将捕捉两头活体迁至武汉中科院水生所白鳍豚馆进行人工饲养。通过提取DNA与人工饲养，对江豚的种群交流、繁殖、回游、生存规律进行深入研究。

江豚俗称江猪，被列为国家二级保护动物。生活在长江中下游和鄱阳湖水域的江豚是一个独立的淡水亚种，也是全世界唯一已知的江豚淡水种群。目前长江的江豚种群只有1400头左右，仅为上世纪90年代早期的一半。这些江豚中有60%以上集中在生态保护较好的鄱阳湖和长江九江段水域。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 《PLoS综合》：科学家发现海豚会清洗猎物并剔...
- 美科学家发现宽吻海豚会利用工具捕食
- 科学家发现海豚尾巴是其高速游泳的“发动机”
- 我国首个中华白海豚保护基地动工
- 宽吻海豚与伪虎鲸杂交产下鲸豚
- 广东顺德水域出现国家一级保护动物中华白海豚
- 波罗的海鼠海豚可能面临灭绝
- 澳洲科学家破解“海豚语”

一周新闻排行

- 盘点人体已被破解的十三个怪现象
- 涉嫌学术造假的课题组绝非孤例 引发研究生教育反思
- 国务院学位委员会公布第六届学科评议组成员名单
- 2009年度优博资金资助项目申报工作启动
- 浙大校长杨卫：对博士后流动站管理的思考
- 山东两位科学家分获100万元奖励
- 基金委中科院启动“大科学装置研究联合基金”
- 2009中国大学评价研究报告发布 北大再居榜首