

来源：新华网 发布时间：2008-9-2 11:0:18

小字号

中字号

大字号

## 法医新技术大幅提高DNA分析精度

据西班牙《世界报》报道，科学家日前发明了DNA分析新技术，这一技术对确定事故受害者或犯罪分子的身份具有很大帮助。

发明这项新技术的美国加州大学专家指出，即使有几十个人来过现场，或者有200多个DNA样本掺杂在一起，只要有0.1%是属于某个人的，新技术就能辨别出这个人的遗传特征，从而找到这个人。

以单核苷酸多态性高密度微阵列技术为基础的新技术手段，是法医领域内的巨大进步。专家指出，这种技术应该立即用于法医领域，可以帮助研究人员在几天内解决问题，成本也低于目前的技术。

就目前的法医技术而言，如果在混杂的DNA样本中属于某个人的遗传物质少于10%，就很难确定这个人的身份。

[更多阅读](#)

[民政部：对无法确认身份地震遇难者将建DNA数据库](#)

[日本开发出识别单核苷酸多态性新技术](#)

[法发现DNA检测新方法 可检测少量细胞样本](#)

发E-mail给:  

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- [日本开发出识别单核苷酸多态性新技术](#)
- [DNA研究证明金鱼祖先为中国银鲫](#)
- [美两男子称找到“大脚怪”尸体 未获DNA证实](#)
- [《自然—医学》：白细胞利用“DNA弹弓”抵御细...](#)
- [埃及拟为胚胎木乃伊测DNA 或为图坦卡蒙之女](#)
- [德国两男子被确认为3000年前穴居人后裔](#)
- [世界首批人造DNA制成 可驱动未来电脑](#)
- [DNA研究显示：古希腊妇女拥有与男性同等社会地位](#)

### 一周新闻排行

- [基金委发布两重大研究计划项目指南](#)
- [奥运会：美国有多少高学历队员](#)
- [8月22日《科学》杂志精选](#)
- [第四届高等学校教学名师奖获奖名单公布](#)
- [清华网站遭黑客攻击 捏造校长访谈](#)
- [期末考试五科不及格 大二男生上吊自杀](#)
- [南方周末：华人科学家、“五院士”张立纲的背影](#)
- [在读博士生度蜜月蹊跷失踪 至今无音讯](#)

