

来源：新华网 发布时间：2008-9-28 16:21:7

小字号

中字号

大字号

基因分析表明日本人可分本土型和琉球型两大支

据《日本经济新闻》9月26日报道，遗传基因分析证明琉球人与日本本土不同。

理化学研究所的一个研究小组近日证明，根据遗传基因的个体差异，日本人可以分为九州以北地区的“本土型”和冲绳地区的“琉球型”两大类。这项对7000多名日本人的遗传基因进行的分析支持了一直以来通过聆听的潮湿度划分日本人起源的学说。有关这项研究成果的论文于9月26日发表在了美国科学类期刊的网站上。

在以7001名日本人和45名中国人为对象进行的研究中，科学家们发现了其遗传基因中存在的约14万处微妙差异(主要是碱基对排序上的差异)。除了中国人和日本人这一显而易见的差异外，日本人中关东、九州地区和冲绳地区的人之间从统计数据上分析也存在明显的差异。

此外在进行更加详细的分析后研究人员发现，即使同为本土型人，也会由于分属关东、九州和东北而存在差异。

迄今为止，关于日本人起源的研究成果主要是通过聆听的潮湿度和头发的浓密度等体貌特征划分为绳文人和来自东北亚的弥生人。此次研究在遗传基因层面获得的能够证明存在个体差异的数据也支持了上述观点。

遗传基因中存在的个体差异也关系到降低治疗疾病的费用和避免药物的副作用等很多方面。基因研究的进步将使得未来的治疗更具针对性。

发E-mail给：


[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

新型基因组测序仪或将上市 15分钟完成测序
 维生素D受体基因突变与黑素瘤风险相关
 中国将启动35亿美元的转基因重大专项
 美国就转基因动物发布条例征求公众意见
 试图破解生命密码的个人基因检测在沪启动
 《科学》：转基因抗虫棉使中国北方农作物免受虫害
 我国克隆、转基因猪技术整体效率达到国际领先水平
 《英国癌症杂志》：科学家鉴别出儿童脑癌基因

一周新闻排行

杨玉良院士：国家将出台政策提高博士生经济待遇
 中国将启动35亿美元的转基因重大专项
 杨学明等四人获颁周光召基金会杰出青年基础科学奖
 武汉科技大学原党委副书记拿招生指标敛财受审
 熊丙奇：公选副校长符合高等教育法精神吗
 评论：“中国最牛高校”是如何炼成的
 “重大新药创制”科技重大专项十一五计划第二批课...
 川大教授被指学术造假 名誉权案重申追加五被告

