

来源：中国新闻网 发布时间：2009-1-19 9:16:31

小字号

中字号

大字号

## 科学家发现新的基因变异 携带者患心脏病几率大

据英国广播公司1月19日报道，科学家发现一种新的基因变异，它可以在很大程度上增加携带者患心脏病的几率。印度次大陆4%的人是这种基因变异的携带者。

英国维康信托基金会桑格研究所在印度城市海德拉巴和英国都有分支。该研究所的科学家发现了这一新的基因变异。

心脏病的起因多种多样，其中也包括生活方式。科学家说，可能有一大批遗传基因都会影响携带者患心脏病的几率。

但是，桑格研究所发现的这种心脏蛋白基因变异不同寻常。其一是因为携带者人数众多，其二则是因为它影响巨大。

携带变异基因的人到了中年晚期患心脏病的机会大大增加，可以高达90%。

另外非常不寻常的一个现象是，这个基因变异特别集中于一个地区。

参加研究工作的科学家之一泰勒·史密斯说，研究人员收集了来自印度、巴基斯坦、斯里兰卡的数据，他们发现，总体来说，该地区有4%的人携带这种变异基因。

次大陆地区心脏病的发病率近年来急剧上升。有预测显示，到2010年，印度心脏病患者将占世界患者总数的60%。

个中原因可能包括生活方式，比如抽烟、缺乏锻炼、饮食结构不良等。但是，潜在的基因因素也不容忽视。

现在科学家已经发现了一种可以预警的基因变异，下一步就是要找到一种可以筛选出携带者的检测手段。

[更多阅读](#)

[英国BBC报道原文（英文）](#)

发E-mail给：

GO

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

一周新闻排行

《基因组研究》：番木瓜或藏人类性别起源秘密

路甬祥：科研人员评价体系将淡化论文与奖励数量

武汉大学邓长生小组发现胃癌易感基因

专访华人学者康毅滨：解析“一箭双雕”癌症基因

西安诞生转人类基因家兔 有利研究心脑血管疾病

基因多样使得非洲人更会“吃苦”

《PLoS遗传学》：一种基因变异可能导致早期冠...

PNAS：发现流感病毒“杀人”机理 3种基因作祟

PNAS：美发现与高血压有关的基因变异

近十年论文发表前20名国家排名出炉

多国科学家联名致信《科学》质疑08诺贝尔奖

中国一流大学排行榜出炉 首引网络影响力指标

国家科技奖励凸显六大看点

北大女硕士论文被指造假 称导师性骚扰不成报复

引用次数前20国家最高被引单篇论文公布

王华宁研究员：警惕2012年太阳风暴