

来源：新华网 发布时间：2008-5-27 11:5:2

小字号

中字号

大字号

荷兰科研人员首次绘出女性个人基因组图谱

荷兰科研人员5月26日说，他们首次绘出女性的个人基因组图谱，这将有助于深入研究人的遗传多样性。

荷兰莱顿大学医学中心发表的一份声明说，科研人员已测定该中心一位女性临床遗传学家的基因组序列，她是基因组被完整测序的首位女性和首位欧洲人。

基因组是指包含在生物DNA（脱氧核糖核酸）中的全部遗传信息。此前科学家已绘出多份个人基因组图谱，但测序对象都是男性，其中包括有“DNA之父”之称的美国科学家詹姆斯·沃森。

专家称，绘出女性的个人基因组图谱，将有助于加深对X染色体等的了解。X染色体与Y染色体都属于性染色体，男性有一条X染色体和一条Y染色体，而女性有两条X染色体。

莱顿大学医学中心称，除了一些隐私信息外，这位女性的个人基因组测序及分析结果不久将会对外公开。

[更多阅读](#)

[首张非洲人全基因组图谱问世](#)

[第一张人类基因组印记基因图谱出炉](#)

[世界首份个人DNA图谱即将出炉 正进行质量复核](#)

[北京基因组研究所所长杨焕明：像争夺国土一样争夺基因资源](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- [首张非洲人全基因组图谱问世](#)
- [《自然—遗传学》：完整的三维酵母基因组图谱出炉](#)
- [PNAS：美科学家绘出头皮屑真菌全基因组图谱](#)
- [《自然》公布美德日联合绘制的肺癌基因组图谱](#)
- [首张中国人完整基因组图谱绘制完成](#)
- [首张“黄种人基因组图谱”有望在深圳面世](#)
- [“DNA之父”沃森获得世界首份个人基因组图谱](#)

一周新闻排行

- [2008年全国优秀博士学位论文评选结果公示](#)
- [08年国家公派研究生项目留学人员名单确定](#)
- [18位地学院院士解析汶川地震](#)
- [徐祖哲：地震局真正的问题在于地震科学研究做得不够](#)
- [英国发现眼睛粉红的罕见白蝌蚪](#)
- [6月21日小行星或将撞地球 几率为600万分之一](#)
- [建筑物抗灾能力弱，国情是理由吗](#)

