



www.most.gov.cn

## 国际科研团队发布人类Y染色体完整序列

日期：2023年09月28日 17:26 来源：科技部合作司 【字号：大 中 小】

《自然》期刊发表论文，公布人类Y染色体的完整序列，为人类基因组测序增加了3000万对碱基，其中大部分来自卫星DNA。该结果填补了Y染色体长度50%以上的空白，纠正了原先人类参考基因组序列中Y染色体上的多个错误。在此之前，人类基因组计划已经完成了人类46条染色体中的常染色体、X染色体和Y染色体着丝粒的测序，Y染色体由于其特殊性，未能完成全部序列的测定。这项新研究为科学家提供了新的基因组学资源，有助于解开人类生物学谜团，并为基因组医学的未来铺平道路。

本文摘自国外相关研究报道，文章内容不代表本网站观点和立场，仅供参考。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口



版权所有：中华人民共和国科学技术部

办公地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 联系我们

邮政地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码：100862

ICP备案序号：京ICP备05022684 | 网站标识码：bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器