

遗传多样性影响人类身高和思维

2015年07月24日 版面: A4

作者: 张梦然

英国一个研究团队对各国人口基因的研究发现, 得益于遗传多样性, 人类进化得比祖先更聪明, 并且身高更高了。这一发表在《自然》杂志上的研究首次回答了达尔文提出的遗传多样性有何益处的问题。

该研究由英国医学研究委员会资助。研究人员分析了世界各地100多个健康和遗传信息研究, 包括来自城市和乡村35万多人的详细信息。结果发现, 更丰富的遗传多样性与增加个子高度有关, 也与更好的认知技能以及更高的教育层次相关。其父母来自不同遗传背景的人往往比其他人更高, 并且具有更强的思维能力。但遗传多样性与高血压或胆固醇水平这些影响人体健康的因素无关。


据每日科学网、物理学家组织网报道, 英国爱丁堡大学的研究人员调查了这些人的整个基因构成, 发现受遗传多样性影响的是他们的身高和快速思考能力, 其罹患严重疾病的倾向则不受影响。

爱丁堡大学吉姆·威博士说: “这项研究突出了大规模遗传分析的能力, 揭示了人类进化历史的基本信息。”

编辑: chunchun 审核: 刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/150724/kj07244.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/150724/kj07244.pdf))

证件信息: 沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))

