

来源：新华网 发布时间：2009-5-2 16:57:48

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

《科学》：非洲人基因最多元

该研究结果进一步佐证人类起源非洲说



5月6日，在南非约翰内斯堡，一名参观者注视着200多万年前猿人完整头盖骨“普莱斯夫人”。自从1947年在南非斯泰克方丹出土以来，这枚轰动世界的头盖骨今年5月第一次公开展出。斯泰克方丹位于南非最大城市约翰内斯堡西北约50公里，其山谷洞穴内的化石记载着过去350万年里人类进化的信息。新华社发（南非新闻联合社）

美国等国一些科学家最新研究显示，非洲人基因最多元。这项研究结果还进一步佐证人类起源非洲说，将人类进化起源地范围缩小至今天南非和纳米比亚边境附近。

美国《科学》周刊电子版4月30日刊登这份研究报告。研究人员通过10多年非洲实地工作、比对分析不同族群基因信息后发现，非洲人基因变异最剧。

“基于现代人类起源非洲说，他们（非洲人）有时间展开强烈基因变异，”研究团队负责人、美国宾夕法尼亚大学女遗传学家莎拉·蒂什科夫说。

她进一步解释，这意味着非洲人在不断适应非洲大陆多变自然环境的过程中，基因同时发生变异。

研究人员说，科学家先前对非洲人的基因变异知之甚少。这项研究发现对于找到疾病对不同族群影响存在差异的原因、进而为对抗这些疾病“设计”不同治疗方案至关重要。

[更多阅读](#)

[《科学》发表论文摘要（英文）](#)

发E-mail给：

GO

发表评论

相关新闻

《自然》：科学家发现2000万年前“会走的海豹”

《自然》：MIT科学家应用博弈论解释进化论难题

英国科学家揭示为何会哭的孩子有奶吃

达尔文日记揭示进化论思想是如何逐步形成的

复旦教授钟扬：分子生物学证明进化论，也“挑战”...

新书称反奴隶制观点成就达尔文进化论

新发现或证明达尔文生命进化树理论不正确

研究显示最早的美洲移民分两批到达美洲

一周新闻排行

基金委公布09年度自然科学基金申请初审结果

中国科技人员申报院士有望破除论文数量限制

《科学新闻》：当南开遇上饶子和

各高校近40万人搞科研 已筹措654.5亿科研...

评论：袁隆平发过几篇论文

光明日报：学术测谎仪背后的警示

教育部公布具有招生资格高校名单

华裔才女获哈佛耶鲁等美四名校争抢