

## 《自然》：基因研究证实印度人源于南北两个祖先群体

英国《自然》杂志9月24日刊登文章说，迄今规模最大的关于印度人的基因测序证实，今天的印度人起源于一南一北两个不同的祖先群体。这项基因研究还证实，印度的种姓制度已有几千年历史。

印度拥有全球约六分之一的人口，但对其基因特征的研究却一直较少。美国和印度研究人员在这次基因研究中，分析了来自不同地点、不同种姓、不同部族的25个人口群落，涵盖了全印度的人口基因特征。

结果显示，印度人起源于一南一北两个不同的祖先群体，其中北方祖先群体的基因与今天中东、中亚和欧洲人的基因相近，而南方祖先群体的基因比较独特，与南亚大陆以外其他任何人群的基因都不相近。今天大部分印度人都含有来自这两个祖先群体的基因。

研究人员说，基因分析还显示印度有一些不同人群在同一个村庄里生活了几千年，却从来没有交换过基因，这证实只允许内部通婚的印度种姓制度已有几千年的历史。研究人员提醒说，需要注意这种由于严格的内部通婚而引起的遗传疾病风险。

此前，历史学家和考古学家已对印度人的起源得出过类似的基本结论，但《自然》为这篇封面文章配发的评论说，这一研究对印度人祖先基因图谱的精确分析、对其祖先基因的混杂和变化趋势等结论都是全新的重要进展，对印度的人类学、医学甚至社会学等研究都有深远意义。

[更多阅读](#)

[《自然》发表论文摘要（英文）](#)

[《自然》相关文章摘要（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

[发表评论](#)

### 相关新闻

- 1 科学家完成马铃薯晚疫病病菌基因测序
- 2 《遗传学》：美发现新型果蝇基因测序法
- 3 加拿大完成甲型H1N1流感病毒基因测序
- 4 英研发出第三代基因测序技术
- 5 科学家完成对抗药性结核菌的基因测序
- 6 美基因测序将催生乙醇制造新原料
- 7 《科学》：滴虫基因测序工作完成

### 相关论文

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 中科院院长奖、优秀导师奖、优博论文等揭晓
- 2 山东省公布泰山学者岗位和特聘专家教授名单
- 3 “SCI之父”加菲尔德博士：为SCI正名
- 4 兰州大学庆百年华诞 胡锦涛致信祝贺
- 5 中青报：写满荣誉的中科院“兰大军团”
- 6 2009年度美国国家科学奖章获得者名单公布
- 7 西安交大两名被指学术造假教授离职
- 8 2009年美国麦克阿瑟“天才”奖公布
- 9 2010年度洪堡学者联谊奖开始申请
- 10 朱清时：把五年任期干好 争取自招高二学生参加高考

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 南方科技大学真的能成功吗？
- 从南方科技看来高教改革方向
- 科网博主灯谜（2）
- 科学的浪漫时代
- 6本趣味盎然的科普读物
- 在中国做研发和技术转移就象喝苦丁茶

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 引文的力量——2009年诺贝尔奖预测
- [下载]含油气系统，马贡的英文版原著
- 博士生传给硕士生的经验—转载
- 撰写外刊论文的心得体会（转载）
- 新加坡期刊排名 Computer Science Journal Rankings
- [下载]算子代数几本书(EMS)

[更多>>](#)

