

作者：任海军 来源：新华网 发布时间：2009-3-7 15:49:23

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

《科学》：发现人类最早驯化马的证据

一个国际考古小组日前在哈萨克斯坦境内发现了人类最早驯化马的证据，这一发现将人类驯化马的历史向前推进了大约1000年。

英国埃克塞特大学和布里斯托尔大学领导的这个考古小组在3月6日出版的美国《科学》杂志上介绍说，他们发现的证据可以追溯到大约5500年前的波泰（Botai）文化，波泰现位于哈萨克斯坦北部。他们的研究表明，马最初被驯化并不单纯是供人类骑射之用，也为了给人类提供食物来源如马奶等。

考古人员对波泰地区出土的的马的骨骼进行分析后发现，这些马的脚骨与青铜时代已驯化的马相似，而与同一地区的旧石器时代野马不同。某些古代波泰马的头骨还揭示了这些马牙齿上有戴马嚼子的印记。研究人员通过采自波泰陶器碎片的同位素数据分辨出了来自马奶的油脂，考古人员甚至还能确定这些马是在夏季被挤的奶。

研究人员认为，这些发现证实至少某些波泰马已被驯化，这是迄今所记录的人类最早驯化马的证据。

埃克塞特大学考古学家艾伦·乌特勒姆表示，马的驯化在人类历史上具有重要意义，他们的研究将野马驯化史向前推进了1000年，有助于更好地研究人类的早期发展史。

[更多阅读](#)

[美国《科学》杂志文章摘要（英文）](#)

发E-mail给：

go

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

美居民在自家花园挖出1.3万年前“人类工具”
美洛杉矶市中心发现冰河时期最大化石坑
数百万年前猛犸遗骸中发现可抗衰老细菌
高星、裴树文等：重新解读中国古人类思维方式
英考古学家发现世界上最早的化学战
2008年中国六大考古新发现：“好看”不是标准
新疆吐鲁番火焰山下发现完好清代干尸
环境考古：交叉学科的范本

一周新闻排行

2008年最热门论文排名出炉
刘兴土院士就“抄袭剽窃”向举报人道歉
研究称：女人曲线不宜太凹凸
冯端院士：冯康是否既“顶天”又“立地”的讨论
2009年度基金项目申请开始集中受理
六名教授联名投诉刘兴土院士涉嫌抄袭剽窃
盘点历史上影响最大的10个实验
中科院化学所一实验室起火 部分设备被烧毁

