



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

- 首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科技动态

## 人类食用燕麦可追溯至旧石器时代

文章来源: 中国科学报 徐徐 发布时间: 2015-09-09 【字号: 小 中 大】

我要分享

一项日前发表于美国《国家科学院院刊》的研究显示, 狩猎采集者食用燕麦最远可追溯至3.2万年前——早在农耕文明“扎根”之前。

来自意大利佛罗伦萨大学的Marta Mariotti Lippi和她的同事报告说, 这是已知最早的人类食用燕麦行为。他们在分析了来自意大利南部一个古代石磨工具上的淀粉粒后获得了此项发现。

Mariotti Lippi介绍说, 旧石器时代的人们将野生燕麦碾碎形成粉末, 然后可能煮一下或烘焙成简单的面包干。

他们还似乎在研磨谷粒前将其加热, 或许是为了在当时较为寒冷的气候下把谷粒烘干。Mariotti Lippi表示, 这还会使谷粒更容易研磨并且保存得更加长久。

这个多段工艺过程很耗费时间但却有益。谷粒具有营养价值, 而将其变成粉末是运输谷粒的一种极好方式。这对旧石器时代的游牧民来说是非常重要的。

Mariotti Lippi团队希望继续研究古代磨石, 以便更多地了解旧石器时代的植物性饮食。“磨石有着悠久的历史。”来自美国华盛顿大学的Erik Trinkaus表示, 人们很可能在3.2万年前便开始捣烂并且食用各种野生谷粒。

(责任编辑: 侯茜)

### 热点新闻

#### 中科院与铁路总公司签署战略合...

中科院与内蒙古自治区签署新一轮全面科... 发展中国家科学院中国院士和学者代表座... 中科院与广东省签署合作协议 共同推进粤... 白春礼在第十三届健康与发展中山论坛上... 中科院江西产业技术创新与育成中心揭牌

### 视频推荐

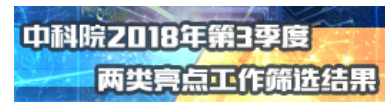


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻联播】伟大的变革——庆祝改革开放40周年大型展览 中国制造: 从大国重器到智能科技

### 专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们 地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864