文化



机构

## 中国科学院要牢记责任,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。

合作交流 科学传播 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建

- 习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

院士 人才

教育

🤼 您现在的位置: 首页 > 新闻 > 科技动态 > 国际动态

## 两河流域东西部几乎同时栽培谷物

在伊朗扎格罗斯山脉某地出土的化石和人工制品表明,在这个西亚两河流域东部地区生活的早期居民可能在约 1.2万年前就开始种植大麦、小麦等谷物,这意味着谷物栽培在两河流域东西部几乎同时起源,而非之前认为的从西 部传到东部。

两河流域东西部的西亚、北非地区在历史上曾有一连串肥沃的土地,从地图上看其整体好似一弯新月,因此得 名"新月沃土"。伊朗位于"新月沃土"同时也是两河流域的东部。

德国蒂宾根大学的科研人员西莫内•里尔在新一期美国期刊《科学》上报告说,考古人员曾在塞浦路斯、叙利 亚、土耳其等两河流域西部地区,多次发现谷物栽培遗迹。然而由于种种因素,研究者对位于两河流域东部的伊朗 远古农耕遗迹知之甚少,那里的农耕文化也一度被认为是从两河流域西部传来的。

里尔及其同事利用一个难得的机会,对位于伊朗扎格罗斯山脉的乔加•戈兰新石器遗址进行了挖掘,发现早在 陶器出现之前,当地人已能够种植并碾磨小麦、大麦等谷物,他们与两河流域西部种植谷物的已知最早先民处于同 一时代。

研究人员表示,在乔加•戈兰遗址发现的植物遗迹记录了该地区的土地使用历史。他们的分析表明,当地早期 居民可能在约1.2万年前开始栽培并最终驯化了野生大麦、小麦、扁豆和豌豆。

里尔等研究者据此得出结论:西亚两河流域东西部地区一起对农耕文化做出了卓越贡献,"新月沃土"的大部 分地区基本是同时驯化谷类作物,而不是像此前认为的那样存在作物栽培单个发源地。

打印本页