



اولین موجودی که تکامل را تجربه کرده یک کرم بوده است

بررسی پژوهشگران انگلیسی نشان می‌دهد نخستین نمونه از موجودی که تکامل را تجربه کرده، احتمالاً موجودی شبیه به کرم است.

بررسی پژوهشگران انگلیسی نشان می‌دهد نخستین نمونه از موجودی که تکامل را تجربه کرده، احتمالاً موجودی شبیه به کرم است.

به گزارش ایسنا و نقل از نیوساینتیست، موجودی که به کرم شباهت دارد و عمر آن به ۵۱۸ میلیون سال پیش بازمی‌گردد، قسمت‌هایی از بدن خود را که به آنها نیازی نداشته، از دست داده است.

بررسی‌ها نشان می‌دهند که این موجود در ابتدا پاهایی در عقب داشته اما به مرور زمان و طی مراحل تکامل، آنها را از دست داده است.

"ریچارد هاوارد" (Richard Howard)، پژوهشگر "دانشگاه اکستر" (University of Exter) انگلیس گفت: این موجود، ابتدایی‌ترین نمونه ثبت شده در فسیل‌ها است که قسمت‌هایی از بدن خود را که به آنها نیازی نداشته، از دست داده است.

این موجود کرم مانند موسوم به "Facivermis yunnanicus" نخستین موجود پیچیده‌ای است که در دریاها تکامل یافته است. طول این کرم، به ۱۰ سانتی‌متر می‌رسد و پنج جفت پا در نیمه جلوی بدن خود دارد.

هاوارد و همکارانش، نمونه‌های بسیاری از فسیل‌ها را مورد بررسی قرار دادند و دریافتند که هم‌تایان پیشین این کرم، پاهایی نیز در نیمه عقب بدن خود داشته‌اند.

این پژوهش، در مجله "Current Biology" به چاپ رسید.