



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

美国科学家认为史前一种巨大植物可能是菌类

<http://www.fristlight.cn> 2007-05-27

[作者] 华义

[单位] 新华网

[摘要] 新华网北京2007年5月27日电 美国一个研究小组在最新一期《地质学》杂志上报告称,一种在约3.5亿年前灭绝的巨大植物可能是一种像蘑菇的菌类。之前,有科学家认为这种植物可能是一种奇特的树。

[关键词] 地质学;植物化石;碳同位素

新华网北京2007年5月27日电 美国一个研究小组在最新一期《地质学》杂志上报告称,一种在约3.5亿年前灭绝的巨大植物可能是一种像蘑菇的菌类。之前,有科学家认为这种植物可能是一种奇特的树。科学家早在1859年就分别在加拿大和中东地区发现了这种植物的化石。这种植物被认为广泛分布在距今约4亿年前的地球上,有着高达6米以上的像树干一样的“身躯”。研究小组借助先进的分析技术,将这种植物化石的碳同位素和能进行光合作用的绿色植物化石的碳同位素进行了比较,发现前者更符合菌类的特征。研究小组推测,当时可能没有吃这种植物的动物,因此为了让孢子散播更远,它们才长得如此巨大。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

