琥珀化石揭秘4000万年前西藏中部曾是热带雨林

作者： 王珏玢 来源：新华社

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/2588.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

琥珀化石揭秘4000万年前西藏中部曾是热带雨林。记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉，该所现代陆地生态系统起源与早期演化研究团队与英国、印度学者合作，对产自我国西藏的琥珀化石进行了系统分析。这一研究为了解青藏高原的古环境提供了关键证据，科研团队根据琥珀标本判定，在4000多万年前，现在的西藏中部曾是一片热带雨林。

本次研究参与者、南古所研究员王博介绍，此次科研人员发现的琥珀标本产自西藏伦坡拉盆地，距今有4000多万年历史。这些西藏琥珀，来源于龙脑香科植物。由于现今的龙脑香科植物是热带雨林的典型代表，其生活的最大海拔高度不超过1300米，研究团队推断，在琥珀产生的4000多万年前，西藏地区与如今有着截然不同的地理环境。

综合前人成果及进一步的生物地层学研究，科研团队认为，距今4000多万年前，西藏中部曾存在热带雨林，且海拔不超过1300米。但到距今2500万年前后，青藏高原腹地已经明显抬升，松柏等适应干冷气候的植物逐渐在此生长。

此次研究相关成果已发表于古生物领域专业期刊《远古世界》。(来源：新华社 王珏玢)

相关论文信息：https://doi.org/10.1016/j.palwor.2018.09.006

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发