时空三极环境大数据平台

**西昆仑上新世古环境重建（论文原文及化石图像数据）**

英文标题：Snapshot of the Pliocene environment of West Kunlun region, Northwest China

1、摘要

西昆仑地区位于青藏高原的北缘，该区沉积物记录了高原向北扩张以及内陆干旱化过程。然而，该地区的地层年代一直存在争议。对西昆仑地区夏拉甫迭组进行了孢粉分析。结合孢粉组合和大化石，以及区域地层对比，认为夏拉甫迭组沉积于上新世，而非前人报道的早白垩世。剖面孢粉组合以耐旱草本和灌木为主，针叶树和阔叶树的比例较低，表明上新世西昆仑地区就已经变得寒冷干旱。本数据包括论文原始高分辨率插图和表格，用于后续研究和科学传播等工作。经授权后正确标注引用文献出处和作者方可使用。

2、关键词

主题关键词：生物化石,古气候重建
学科关键词：古环境
地点关键词：西昆仑
时间关键词：上新世

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：100.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：80.0 | - | 东：100.0 |
| - | 南：30.0 | - |

5、时间范围2021-02-28 16:00:00+00:00--2022-03-03 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

苏涛. 西昆仑上新世古环境重建（论文原文及化石图像数据）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.272079, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.272079, 2022.[SU Tao. Snapshot of the Pliocene environment of West Kunlun region, Northwest China. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.272079, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.272079, 2022]

文章的引用:

Liu, J., Wang, T.X., & Zhang, X.W., et al. (2021). Snapshot of the Pliocene environment of West Kunlun region, Northwest China. Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, 101. 1-14. 10.1007/s12549-020-00458-9.

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 苏涛
单位: 中国科学院西双版纳热带植物园
电子邮件: sutao@xtbg.org.cn