时空三极环境大数据平台

**青藏高原东北缘遗址调查与动植物资源利用数据集（新石器-青铜时代）**

英文标题：Archaeological site investigation and plant and animal resource utilization in the Northeast Tibet Plateau ( Neolithic and Bronze Age)

1、摘要

通过对青藏高原宗日遗址、河西走廊三角城、火石梁、缸缸洼、一个地窝南、砂锅梁、官地、茂林山、冬给错那、诺木洪、曲贡、立定等40余处新石器-青铜时代遗址进行考古调查和发掘，获取了各遗址经纬度、高程、文化属性、文化遗物等基本信息；同时，对遗址调查和发掘过程中的动植物遗存进行科学收集、鉴定和实验室分析，得到了一批遗址碳十四年代数据、光释光年代数据、动物遗存鉴定数据、植物遗存鉴定数据、碳氮稳定同位素数据、孢粉数据、真菌孢子数据和环境指标数据。该数据集为研究青藏高原新石器-青铜时代先民的活动历史和生业模式提供了数据支撑。

2、关键词

主题关键词：小麦,农业资源,花粉,植被,能源资源,古气候重建,消费量,放射性碳
学科关键词：陆地表层,人地关系,古环境
地点关键词：青藏高原
时间关键词：新石器-青铜时代

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：

3.文件大小：1.44MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.0 | - |
| 西：91.13 | - | 东：103.31 |
| - | 南：29.09 | - |

5、时间范围2019-01-12 00:00:00+00:00--2020-01-11 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨晓燕, 吕红亮, 刘向军, 候光良. 青藏高原东北缘遗址调查与动植物资源利用数据集（新石器-青铜时代）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270353, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270353, 2020.[YANG Xiaoyan, Lü Hongliang, LIU Xiangjun, HOU Guangliang. Archaeological site investigation and plant and animal resource utilization in the Northeast Tibet Plateau ( Neolithic and Bronze Age). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270353, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270353, 2020]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 杨晓燕
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: xyang@itpcas.ac.cn

姓名: 吕红亮
单位: 四川大学
电子邮件: 15239810@qq.com

姓名: 刘向军
单位: 中国科学院青海盐湖研究所
电子邮件: xjliu@isl.ac.cn

姓名: 候光良
单位: 青海师范大学
电子邮件: hgl20@163. com