时空三极环境大数据平台

**四川省九龙县红原县乡城县家养动物组织样品数据集（2022）**

英文标题：Data set of tissue samples of domestic animals in Xiangcheng County, Hongyuan County, Jiulong County, Sichuan Province (2022)

1、摘要

为描述青藏高原重要畜禽种质资源遗传多样性分布格局，厘清其相关遗传背景，并建立相应的遗传资源库。2022年集中在四川省九龙县、红原县、乡城县开展家养动物遗传资源调查，采集484份绵羊、牦牛、山羊、家犬、家猪、黄牛血液及组织样品，绵羊粪便样品40份，2只藏鸡各组织RNA样品，3只藏猪各组织RNA样品。本数据集包含1个样品信息表和个体照片685张，工作照片12张，生境照5张，工作视频12个。样品信息表包含物种、品种、详细采样地、样品类型、采集时间、采集人、保存方式等基本样品信息，以excel表形式存储。照片以jpg格式存储，视频以MP4格式存储。

2、关键词

主题关键词：生物资源,家养动物
学科关键词：人地关系
地点关键词：四川
时间关键词：2022

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3380.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.911667 | - |
| 西：99.5527833 | - | 东：102.595556 |
| - | 南：28.5438889 | - |

5、时间范围2022-06-16 16:00:00+00:00--2022-06-24 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

彭旻晟. 四川省九龙县红原县乡城县家养动物组织样品数据集（2022）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272980, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272980, 2022.[PENG Minsheng. Data set of tissue samples of domestic animals in Xiangcheng County, Hongyuan County, Jiulong County, Sichuan Province (2022). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272980, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272980, 2022]

文章的引用:

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: 彭旻晟
单位: 中国科学院昆明动物研究所
电子邮件: pengminsheng@mail.kiz.ac.cn