时空三极环境大数据平台

**主要家养动物表型数据（2021）**

英文标题：Phenotypic data of main domestic animals (2021)

1、摘要

为描述青藏高原及周边地区主要驯化动物遗传多样性的分布格局，厘清其相关遗传背景，并建立相应的遗传资源库。我们于2021年在云南省采集了大额牛（独龙牛）血液、心脏、肝脏、脾脏、肺、肾、肌肉、脂肪、大肠、小肠、胃、睾丸组织17个个体共267份酒精、RNAlater保存或液氮冻存样品。本数据集包含样品物种、品种、详细采样地、性别、样品类型、采集时间、采集人、保存方式等基本样品信息，以及个体照片。实体样品保存于中国西南野生生物种质资源库动物种质资源库。

2、关键词

主题关键词：生物资源,家养动物,其他数据  
学科关键词：其他,人地关系  
地点关键词：云南  
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：111.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.3 | - |
| 西：89.53 | - | 东：104.22 |
| - | 南：31.34 | - |

5、时间范围2020-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李艳. 主要家养动物表型数据（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.271975, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.271975, 2022.[LI Yan. Phenotypic data of main domestic animals (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.271975, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.271975, 2022]

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  
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: 李艳  
单位: 云南大学  
电子邮件: liyan0910@ynu.edu.cn