时空三极环境大数据平台

**主要家养动物表型数据（2020）**

英文标题：Phenotypic data of major domestic animals (2020)

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。2019年12月集中在重庆、山东、江苏、海南地区共采集重庆大足黑山羊、鲁北白山羊、海南黑山羊、徐州苏白山羊、沂蒙黑山羊共5个地方品种共254只山羊共1208份血液或组织样品，其中9只山羊心肝脾肺肾等新鲜组织RNA样品。本数据集包含样品物种、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。本数据集还包含品种代表个体外观照片，以jpg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：泛第三极  
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：195.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.71663333 | - |
| 西：105.8383167 | - | 东：118.6293167 |
| - | 南：19.30333333 | - |

5、时间范围2019-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

彭旻晟. 主要家养动物表型数据（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271073, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271073, 2020.[PENG Minsheng. Phenotypic data of major domestic animals (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271073, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271073, 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)  
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