时空三极环境大数据平台

**新疆及周边地区主要家养动物表型数据（2020）**

英文标题：Phenotypic data of main domestic animals in Xinjiang and surrounding areas (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。2020年集中在新疆维吾尔自治区伊犁地区共采集209个共707份当地主要驯化动物血液或、组织、粪便样品，其中包括12匹马心肝脾肺肾等RNA样品。本数据集包含新疆伊犁地区绵羊、家马、黄牛、家犬、家鸡、家鹅、山羊等物种的物种、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。本数据集还包含采样个体外观照片，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：新疆伊犁地区
时间关键词：2020年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：2330.69MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：44.296285 | - |
| 西：80.585428 | - | 东：81.15 |
| - | 南：42.846246 | - |

5、时间范围2019-12-03 16:00:00+00:00--2019-12-11 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

徐峰. 新疆及周边地区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/Ecolo.tpdc.271072, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271072, 2020.[XU Feng. Phenotypic data of main domestic animals in Xinjiang and surrounding areas (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271072, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271072, 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
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: 徐峰
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所
电子邮件: xufeng@ms.xjb.ac.cn