时空三极环境大数据平台

**西藏及周边地区藏羊种质资源数据集（2021-2022）**

英文标题：Collection of Tibetan sheep germplasm resources in and around Tibet (2021-2022)

1、摘要

为完成青藏高原及周边地区藏系绵羊资源调查，掌握藏系绵羊资源现状，2021-2022年度对青海、甘肃、青海、贵州、陕西、云南、新疆、四川开展藏系绵羊种质资源调查，采集1021份血液及组织样品。本数据集包含1个组织样品信息表，包含物种、品种、采集地、采集时间、样品类型等信息，以excel格式存储。拍摄个体照片230张，生境照61张，工作照22张，视频6个。照片以jpg格式存储，视频以mp4格式存储。对每个个体产生50000个基因型数据，共计1000个个体的SNP基因组分型数据，数据以“ped”和“map”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：西藏  
时间关键词：2021-2022

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1650.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.73 | - |
| 西：75.22 | - | 东：107.02 |
| - | 南：23.7 | - |

5、时间范围2021-06-30 16:00:00+00:00--2022-07-30 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李孟华. 西藏及周边地区藏羊种质资源数据集（2021-2022）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272981, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272981, 2022.[LI Menghua . Collection of Tibetan sheep germplasm resources in and around Tibet (2021-2022). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272981, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272981, 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: 李孟华  
单位: 中国农业大学  
电子邮件: menghua.li@cau.edu.cn