时空三极环境大数据平台

**甘青地区主要家养动物背景数据采集和样本收集（2018）**

英文标题：Sample collection and measurements of phenotypic data of major domestic animals in Qinghai and Gansu Provinces (2018)

1、摘要

品种资源是畜禽产业发展的基础，遗传资源库是培育和改良品种的根本。青海和甘肃省地处青藏高原及其周边地区，独特的自然环境和长期的人工选育，培育了许多具有地方特色、适应当地生长的优良地方品种和生态型。然而，由于集约化养殖和外来商业品种的引入，对地方家养动物的土著品种造成了冲击，两省的畜禽遗传资源发生了动态的变化，家养动物的多样性正在退化，遗传资源保护面临巨大的挑战。本研究以家养动物的形态特征和生产性能指标为着眼点，通过广泛采样调查，对两省家养动物的体型特征、品种资源的种类进行评估和厘定，确定保护品种和核心保护区，为地方优良种质资源的提纯复壮奠定基础，并为高原特色畜产品的保护和可追溯体系提供技术支撑，有效促进高原畜牧业的发展。

2、关键词

主题关键词：生物资源,哺乳动物,动物资源
学科关键词：人地关系
地点关键词：青藏高原
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：4670.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.0 | - |
| 西：92.0 | - | 东：108.0 |
| - | 南：31.0 | - |

5、时间范围2018-01-07 08:00:00+00:00--2019-01-06 19:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

田菲. 甘青地区主要家养动物背景数据采集和样本收集（2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270253, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270253, 2018.[TIAN Fei. Sample collection and measurements of phenotypic data of major domestic animals in Qinghai and Gansu Provinces (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270253, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270253, 2018]

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

8、数据资源提供者

姓名: 田菲
单位: 中国科学院西北高原生物研究所
电子邮件: tianfei@nwipb.cas.cn