时空三极环境大数据平台

**青海省高原鼠兔组织样品数据集（2021）**

英文标题：Qinghai Plateau Pika tissue sample data set (2021)

1、摘要

为描述青藏高原重要啮齿动物遗传多样性分布格局，厘清其相关遗传背景，分析其在全球气候变化的大背景下种群波动规律及其影响因素，分析高原鼠兔对鸟类的影响和在维持生态系统稳定性中的意义，为探讨高原物种的适应与进化机制、构建种群暴发预测预警体系，正确认识高原鼠兔在生态系统中的地位和作用，提出及时有效的种群管理对策具有重要的理论和实践意义。子课题（2019QZKK05010410）2021年集中在青海海西蒙古藏族自治州、果洛州、海南州调查高原鼠兔，共采集200份高原鼠兔脾、肺等组织样品。本数据集包含1个样品信息表，照片。样品信息表包含物种、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。

2、关键词

主题关键词：生物资源,多样性与分布
学科关键词：人地关系
地点关键词：青藏高原
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：125.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.35 | - |
| 西：98.23 | - | 东：101.63 |
| - | 南：34.92 | - |

5、时间范围2020-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

曲家鹏. 青海省高原鼠兔组织样品数据集（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272342, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272342, 2021.[QU Jiapeng. Qinghai Plateau Pika tissue sample data set (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272342, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272342, 2021]

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: 曲家鹏
单位: 中国科学院西北高原生物研究所
电子邮件: jpqu@nwipb.cas.cn