时空三极环境大数据平台

**青藏高原农牧昆虫mtDNA测序数据（2019-2020）**

英文标题：MtDNA sequencing data of agricultural and pastoral insects in Qinghai Tibet Plateau (2019-2020)

1、摘要

为评估构建农牧昆虫DNA条形码快速鉴定体系，并提出合理的可持续利用建议，2019年至2020年，本课题对采自青藏高原地区主要农牧区的半翅目昆虫、蜜蜂类传粉昆虫、鳞翅目昆虫、寄生蜂等膜翅目天敌、象甲和膜翅目以外类群的天敌昆虫等进行常规DNA提取、使用通用引物进行PCR扩增和测序，获得相关DNA条形码序列2000条。数据以fas文件存储。样品物种、采集地等信息汇总至《第二次青藏科考高原动物多样性保护和可持续利用（2019QZKK0501）标本组织样品信息（2020）》。

2、关键词

主题关键词：生物资源,无脊椎动物
学科关键词：人地关系
地点关键词：西藏自治区
时间关键词：2019, 2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：122.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.7666 | - |
| 西：73.3144 | - | 东：104.783 |
| - | 南：26.0 | - |

5、时间范围2019-09-30 16:00:00+00:00--2020-10-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

乔格侠. 青藏高原农牧昆虫mtDNA测序数据（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271755, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271755, 2021.[QIAO Gexia. MtDNA sequencing data of agricultural and pastoral insects in Qinghai Tibet Plateau (2019-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271755, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271755, 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: 乔格侠
单位: 中国科学院动物研究所
电子邮件: qiaogx@ioz.ac.cn