时空三极环境大数据平台

**昂仁金错、异龙湖、郭扎错、邦达错、公珠错14C测年数据**

英文标题：14C dating data of Ngamring Co, Yilong lake, Guozha Co, Bangda Co and Gongzhu Co

1、摘要

本数据包含5个湖泊岩心（昂仁金错、异龙湖、郭扎错、邦达错、公珠错）共计50个14C测年数据。湖泊沉积物岩心的年龄控制是依靠放射性碳同位素（14C）定年完成的。本批次样品的化学处理和分析测试在美国迈阿密Beta实验室和北京大学完成，测试时间为2018年-2022年，测试流程严格按照相关标准执行。数据表包括湖泊岩芯样品编号，实验室测样编号，测年样品深度，14C测年结果，测年误差及校正后结果等。良好的年代学控制是开展古环境重建工作的基础。

2、关键词

主题关键词：14C测年,湖相沉积,沉积物,古气候重建
学科关键词：古环境
地点关键词：青藏高原湖泊
时间关键词：无

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.09 | - |
| 西：80.91 | - | 东：98.911 |
| - | 南：28.507 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

侯居峙, 吴铎. 昂仁金错、异龙湖、郭扎错、邦达错、公珠错14C测年数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.272483, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.272483, 2022.[WU Duo , HOU Juzhi. 14C dating data of Ngamring Co, Yilong lake, Guozha Co, Bangda Co and Gongzhu Co. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.272483, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.272483, 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: 侯居峙
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: houjz@itpcas.ac.cn

姓名: 吴铎
单位: 兰州大学
电子邮件: dwu@lzu.edu.cn