时空三极环境大数据平台

**黑河形成以来植被演化孢粉数据**

英文标题：Palynological data of vegetation evolution since the formation of Heihe River

1、摘要

黑河形成以来孢粉数据样品采自黑河中游大凹井钻孔地层中。钻孔位置：北纬39.491，东经99.605。钻孔深度140米，从上到下采集孢粉样品128个，目前有孢粉结果的数据19个，分布在从上到下各个沉积相中。孢粉样品在实验室中去除碳酸盐、有机质、硅酸盐等杂质，在显微镜下鉴定孢粉种类与数据，最后统计得出结果。孢粉结果主要包含乔木、灌木、草本、水生、蕨类等科属的百分含量与个数。

2、关键词

主题关键词：花粉,古植被,古气候重建
学科关键词：古环境
地点关键词：黑河中游, 大凹井钻孔
时间关键词：1.1Ma以来

3、数据细节

1.比例尺：10000

2.投影：4326

3.文件大小：10.0MB

4.数据格式：栅格

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.491 | - |
| 西：99.605 | - | 东：99.605 |
| - | 南：39.491 | - |

5、时间范围2018-11-25 18:51:00+00:00--2018-11-25 18:51:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

潘保田. 黑河形成以来植被演化孢粉数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.270827, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.270827, 2016.[PAN Baotian. Palynological data of vegetation evolution since the formation of Heihe River. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Paleoenv.tpdc.270827, CSTR:18406.11.Paleoenv.tpdc.270827, 2016]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 潘保田
单位: 兰州大学
电子邮件: panbt@lzu.edu.cn