时空三极环境大数据平台

**中晚侏罗世道虎沟华翅蝉新属种数据**

英文标题：Data of new genera and species of sinoalid from the Middle to Late Jurassic of Daohugou

1、摘要

1）本文报道了一个华翅蝉科新属和三个新种来自中晚侏罗世道虎沟生物群。  
2）化石来自我国中上侏罗统内蒙古赤峰市宁城县道虎沟地区，镜下对化石进行处理，使用v16体式显微镜，扫描电子显微镜得到图鉴数据，使用ps软件进行图版制作，使用cdr软件进行线条图绘制。  
3）新属种基于15块化石建立，保存于道虎沟化石层中部的凝灰质页岩中，图像数据清晰，分辨率高。  
4）该研究大大增加了侏罗纪道虎沟生物群华翅蝉的古生物多样性，表明华翅蝉于侏罗纪早期出现了一次大的辐射演化事件。

2、关键词

主题关键词：古生物,昆虫,无脊椎动物,地层  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：道虎沟  
时间关键词：侏罗纪·

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：41.0 | - |
| 西：119.0 | - | 东：119.0 |
| - | 南：41.0 | - |

5、时间范围2018-03-15 16:00:00+00:00--2019-07-18 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

付衍哲. 中晚侏罗世道虎沟华翅蝉新属种数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271546, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271546, 2021.[FU Yanzhe. Data of new genera and species of sinoalid from the Middle to Late Jurassic of Daohugou. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271546, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271546, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

燕山期重大地质事件的深部过程与资源效应

8、数据资源提供者

姓名: 付衍哲  
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所  
电子邮件: yzfu@nigpas.ac.cn