时空三极环境大数据平台

**内蒙古道虎沟中晚侏罗世华翅蝉科新属种数据**

英文标题：The data of new genera and species of sinoalid from the Middle to Late Jurassic in Daohugou, Inner Mongolia

1、摘要

1）本文报道一个华翅蝉科新属种，五化斑点沫蝉。
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，对化石进行镜下修复处理，使用v16体式显微镜，扫描电子显微镜对化石进行拍照，使用ps软件进行图版制作，使用cdr软件进行线条图绘制。
3）新属种基于三块化石建立，保存于道虎沟化石层中部的凝灰质页岩中，照片数据清晰。
4）本文增加了侏罗纪道虎沟生物群华翅蝉的古生物多样性，增加了华翅蝉的形态多样性。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,古生物,地层,古气候重建
学科关键词：古环境,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：1.4MB

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None--None

6、引用方式

数据的引用:

付衍哲. 内蒙古道虎沟中晚侏罗世华翅蝉科新属种数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.14411/eje.2018.011, CSTR:, 2021.[FU Yanzhe. The data of new genera and species of sinoalid from the Middle to Late Jurassic in Daohugou, Inner Mongolia. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.14411/eje.2018.011, CSTR:, 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