时空三极环境大数据平台

**哈尔滨龙人头骨为一新种——龙人（Homo longi）（论文插图原始数据）**

英文标题：Massive cranium from Harbin establishes a new Middle Pleistocene human lineage in China

1、摘要

在东亚地区，一些中晚更新世的人类化石，如大荔人、金牛山人、华龙洞人和最近发现的哈尔滨颅骨，彼此形态上相似，在系统发育上更接近现代智人(H. sapiens)而不是尼安德特人（H. neanderthalensis）或其他古人类。哈尔滨头盖骨是这类更新世古人类化石中保存最好的一个，兼具古人类的原始的特征和进步特征。因此，该材料被命名为一新种，龙人（Homo longi sp. nov. Ji & N, 2021）。龙人头骨“年龄”在距今14.6万年至30.9万年之间，兼具原始与进步的特征。比如，它既有大而方的眼眶、厚长的眉脊等原始特征，也同时具有较矮而平的颧骨。据介绍，这枚头骨十分巨大，体量比智人头骨大五分之一左右；脑容量有1420毫升，与智人相当，这意味着龙人已拥有相当高的智力水平。龙人有可能曾广泛分布于亚洲北方，研究者推测，这枚头骨属于一名约50岁或更年轻的男性，他非常强壮，适应高纬度地区的寒冷气候，和智人一样以狩猎、采集，甚至捕鱼为生。
数据包含论文原文及插图的化石图像。数据来源为拍摄或绘制。数据包括原始图片，清晰度高。可用于进一步引用及科学传播等工作。

2、关键词

主题关键词：其他
学科关键词：其他,古环境
地点关键词：哈尔滨
时间关键词：更新世

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：10.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：50.0 | - |
| 西：80.0 | - | 东：130.0 |
| - | 南：30.0 | - |

5、时间范围2020-11-02 16:00:00+00:00--2021-01-28 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

倪喜军. 哈尔滨龙人头骨为一新种——龙人（Homo longi）（论文插图原始数据）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.1016/j.xinn.2021.100132, CSTR:, 2021.[NI Xijun . Massive cranium from Harbin establishes a new Middle Pleistocene human lineage in China. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.1016/j.xinn.2021.100132, CSTR:, 2021]

文章的引用:

Ni, X., Ji, Q., Wu, W., & Shao, Q., et al. (2021). Massive cranium from Harbin establishes a new Middle Pleistocene human lineage in China. The Innovation, 2(3).

Ji, Q., Wu, W., Ji, Y., Li, Q., & Ni, X. (2021). Late Middle Pleistocene Harbin cranium represents a new Homo species. The Innovation 2(3), 100132.

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: 倪喜军
单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
电子邮件: nixijun@ivpp.ac.cn