

# 人類學學報

ACTA ANTHROPOLOGICA SINICA



人 类 学 学 报  
(Renleixue Xuebao)  
2023 年 8 月, 第 42 卷, 第 4 期  
目 次

**研究论文**

- 现代人群颅骨梨状孔区域的形态变异.....刘武, 何嘉宁, 严毅, 等(445)  
河南双槐树新石器时代遗址儿童的古病理学.....周亚威, 于雅婷, 顾万发(458)  
釉原蛋白微损分析方法鉴定人骨性别的有效性与优化.....张宝帅, 吴晓桐, 吴高, 等(472)  
蒙古国中部察干图鲁特河谷发现的旧石器时代晚期人类北部扩散路线的新证据.....  
.....Tsedendorj BOLORBAT, Dashzeveg BAZARGUR, Guunii LKHUNDEV, 等(488)

**简报 / 发掘报告**

- 云南鹤庆蝙蝠洞旧石器遗址 2019 年度发掘报告.....阮齐军, 刘建辉, 叶荣波, 等(503)  
成都王家堰旧石器遗址第 1 地点发掘报告.....黄明, 左志强, 李浩, 等(514)  
安徽水阳江流域 2018-2022 年调查发现的石制品.....战世佳, 董哲(523)  
内蒙古阿拉善南寺峡谷旧石器时代遗址调查.....彭菲, 铁卫冬, 秦彬, 等(531)

**综述**

- 中国古代先民遗骸人工改形的发现与研究.....李海军, 刘力铭, 张一丹, 等(540)  
细石叶功能研究的现状与思考.....曾晨茹, 仪明洁, 高星(554)  
人类颅骨筛状眶与多孔性骨肥厚研究回顾.....赵东月, 李昊潞(564)

封面图片简介：位于颅骨颜面中部的梨状孔，其形态在现代人群呈现不同的表现并与气候环境密切相关。研究显示，非洲人群具有低矮宽阔的梨状孔、圆钝的梨状孔边缘、欠发达的鼻前棘、明显的鼻下窝；美国白人梨状孔高而狭窄、边缘锐利、鼻前棘发达、鼻下窝微弱甚至缺如。这些特征在华北人群的表现介于美国白人和非洲人之间，但与美国白人更为接近。——刘武（中国科学院古脊椎所动物与古人类研究所）

# ACTA ANTHROPOLOGICA SINICA

August 2023, Vol.42, No.4

## CONTENTS

### Research Articles

- Morphological variation in the circum-nasal region of modern human.....LIU Wu, HE Jianing, YAN Yi, et al (445)  
Palaeopathology of children from the Shuanghuaishu Neolithic site in Henan Province.....ZHOU Yawei, YU Yating, GU Wanfa (458)  
Verification and optimization of micro-destructive proteomics method for sex determination  
of archaeological human remains.....ZHANG Baoshuai, WU Xiaotong, WU Gao, et al (472)  
The northern dispersal route: New evidence of Upper Paleolithic human behavior from the  
Tsagaan Turuut River Valley, central Mongolia.....Tsedendorj BOLORBAT, Dashzeveg BAZARGUR, Guunii LKHUNDEV, et al (488)

### Excavation / Investigation Reports

- 2019 excavation report of the Bianfudong Paleolithic site in Heqing, Yunnan.....RUAN Qijun, LIU Jianhui, YE Rongbo, et al (503)  
An excavation report of the Locality 1 of Wangjiayan Paleolithic site in Chengdu.....HUANG Ming, ZUO Zhiqiang, LI Hao, et al (514)  
Stone artifacts discovered in several Paleolithic surveys in the Shuiyangjiang River Basin,  
Anhui Province, from 2018 to 2022.....ZHAN Shijia, DONG Zhe (523)  
New discoveries from the Nansi Canyon Paleolithic site, Inner Mongolia ..PENG Fei, TIE Weidong, QIN Bin, et al (531)

### Reviews

- Discovery and study of artificial deformation in ancient Chinese human remains.....LI Haijun, LIU Liming, ZHANG Yidan, et al (540)  
Current status and reflection on the study of microblade function.....ZENG Chenru, YI Mingjie, GAO Xing (554)  
A research review of porotic hyperostosis and *cribra orbitalia* of human skull.....ZHAO Dongyue, LI Haolu (564)

获取更多内容及相关信息，请访问《人类学学报》官方网站：

<http://www.anthropol.ac.cn>

《人类学学报》编委会  
**Editorial Board of *Acta Anthropologica Sinica***

主编 (Editor-in-chief): 刘武 LIU Wu

常务副主编 (Executive Deputy Editor-in-chief): 高星 GAO Xing

副主编 (Deputy Editors-in-chief): 欧阳志山 John W OLSEN, 裴树文 PEI Shuwen, 吴秀杰 WU Xiujie

编委 (Members of Editorial Board) (以姓氏音序排列) :

安德列 Andrey KRIVOSHAPKIN

李法军 LI Fajun

王社江 WANG Shejiang

博伊达 Éric BOËDA

李 锋 LI Feng

王 伟 WANG Wei

陈胜前 CHEN Shengqian

李 辉 LI Hui

王幼平 WANG Youping

陈星灿 CHEN Xingcan

李小强 LI Xiaoqiang

吴秀杰 WU Xiujie

邓成龙 DENG Chenglong

李玉玲 LI Yuling

席焕久 XI Huanjiu

付巧妹 FU Qiaomei

刘 武 LIU Wu

邢 松 XING Song

高 星 GAO Xing

麻国庆 MA Guoqing

杨东亚 YANG Dongya

何嘉宁 HE Jianing

欧阳志山 John W OLSEN

袁 靖 YUAN Jing

胡耀武 HU Yaowu

裴树文 PEI Shuwen

张家富 ZHANG Jiafu

海部洋介 KAIFU Yousuke

罗 宾 Robin DENNELL

张全超 ZHANG Quanchao

吉学平 JI Xueping

沈 辰 SHEN Chen

张双权 ZHANG Shuangquan

凯瑟琳 Kathleen KUMAN

同号文 TONG Haowen

张颖奇 ZHANG Yingqi

李保国 LI Baoguo

王传超 WANG Chuanchao

责任编辑 (Managing Editor): 冯兴无 FENG Xingwu; 编辑 (Editor): 张玄 ZHANG Xuan, 田媛 TIAN Yuan

英文编辑 (English Editor): Julie L CORMACK; 封面美编 (Cover Designer): 许勇 XU Yong

**人 类 学 报**

(双月刊, 1982 年 8 月创刊)

2023 年 8 月, 第 42 卷, 第 4 期

***Acta Anthropologica Sinica***

(Bimonthly, founded in August 1982)

No.4, Vol.42, August 2023

编辑出版: 《人类学学报》编辑部  
地址: 北京市西直门外大街 142 号  
邮编: 100044, 北京 643 信箱  
电话: 010-88369241  
E-mail: acta@ivpp.ac.cn

**Edited & Published by:** Editorial Office of  
*Acta Anthropologica Sinica*; Add: No.142  
Xizhimenwai Street, Beijing 100044, China;  
Tel: 010-88369241; E-mail: acta@ivpp.ac.cn

主 编: 刘 武

**Editor-in-chief:** LIU Wu

主 管: 中国科学院

**Administered by:** Chinese Academy of Sciences

主 办: 中国科学院古脊椎动物与古人类  
研究所

**Sponsored by:** Institute of Vertebrate Paleontology and  
Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences

印刷装订: 北京柏力行彩印有限公司

**Printed by:** Beijing Paramount Color Printing Co.Ltd

国内发行: 中国邮政集团公司北京市报刊  
发行局

**Distributed by:** Beijing Newspaper and Periodical  
Distribution Bureau of China Post Group Corporation

中 国 标 准    ISSN 1000-3193  
连续出版物号:    CN 11-1963/Q

国内外公开发行

邮发代号: 2-384

定 价: 40.00 元

ISSN 1000-3193

