

QK2037257

全国中文核心期刊

ISSN 1000-3193
CODEN REXUEM

人類學學報

ACTA ANTHROPOLOGICA SINICA

第39卷 第3期 2020 Vol.39 No.3



中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 主办

科学出版社 出版
Science Press

2020年8月



人类学学报

(RENLEIXUE XUEBAO)

2020年8月,第39卷,第3期

目次

- 史前人类的生存之火.....高星(333)
- 丹江口库区大土包子旧石器遗址发掘简报.....李浩,李超荣,雷蕾(349)
- 枣庄市山亭区旧石器地点调查简报.....李罡,任雅鹏,李猛(357)
- 宁夏水洞沟遗址第7地点石制品的剥片与修理技术.....牛东伟,裴树文,王惠民,等(367)
- 石制品废片尺寸分布的实验研究:以泥河湾盆地大田洼区域燧石原料为例.....
.....任进成,李锋,陈福友,等(379)
- 日本北海道地区细石叶技术研究概述.....岳健平,王晗,加藤真二(392)
- 新疆喀什下坂地墓地青铜时代人群颅骨的测量性状.....魏东,王永笛,吴勇(404)
- 淇县宋庄东周墓殉人颅骨的形态学.....孙蕾,高振龙,周立刚,等(420)
- 从头骨形态学和古DNA探究公元3~4世纪西藏阿里地区人群的来源.....
.....张雅军,张旭,赵欣,等(435)
- 中国蒙古族的体型特征.....李咏兰,郑连斌(450)
- 中国黄土高原北部地区新石器-青铜时代农业结构演变及其对区域生态环境的适应.....
.....包易格,李小强,刘汉斌,等(461)
- 通过烟台午台遗址人牙结石淀粉粒探究人类对植物资源的利用.....
.....赵珍珍,王富强,陈松涛,等(473)
- 人指甲中氢、氧稳定同位素在法医学领域的应用.....何欣龙,梅宏成,朱军,等(483)
- 猕猴觅食策略的地域性差异.....丁振芳,郝静,徐华林,等(495)
- 《生物人类学概论(第四版)》评介.....李鹏珍(507)

封面图片简介:由郭肖聪创作的这幅古人类生活情境复原图表现的是旧石器时代晚期的先民用热石(FCR)烹煮食物-使用“石煮法”熟食的场景。“石煮法”是古人类用火熟食发展到高级阶段的一项复杂的技术和行为,即把烧热的石头放进装有水和动植物食材的盛器中,通过不断添加热石而使水保持沸腾,从而把食物煮熟,让饥饿的人们大快朵颐。在陶器、青铜器等器皿发明之前,用于“石煮法”的盛器一般是在地面挖出的凹坑上铺上兽皮,形成锅底状的结构。这一做法充分体现出我们祖先的聪明才智。目前“石煮法”的最早证据来自西班牙北部El Mirón洞穴的马格德林文化层中,测年数据在距今15,500年左右。中国宁夏水洞沟遗址第12地点出土过此类遗存,美洲古印第安人遗址也普遍发现“石煮法”证据。“石煮法”在当代印第安人和我国一些少数民族中仍然被使用,甚至成为一些特色美味佳肴的制作秘籍。这说明远古的智慧仍然被现今的人们继承和发扬光大(中科院古脊椎所,高星撰文)。

ACTA ANTHROPOLOGICA SINICA

August 2020, Vol.39, No.3

CONTENTS

- Fire for hominin survivals in prehistory.....GAO Xing (333)
- A preliminary report on the excavation of the Datubaozi Paleolithic site in the Danjiangkou Reservoir Region.....LI Hao, LI Chaorong, LEI Lei (349)
- A preliminary report on a reconnaissance of Paleolithic sites in the Shanting District, Zaozhuang City.....LI Gang, REN Yapeng, LI Meng (357)
- Core reduction and tool modification, a case study on lithic technology of Shuidonggou Locality 7, Ningxia Hui Autonomous Region.....NIU Dongwei, PEI Shuwen, WANG Huimin, et al (367)
- Experimental study of debitage size distribution on chert raw materials in the Datianwa area of the Nihewan Basin, North China.....REN Jincheng, LI Feng, CHEN Fuyou, et al (379)
- An overview of studies on microblade technology in Hokkaido, Japan.....YUE Jianping, WANG Han, KATO Shinji (392)
- Skull measurement traits of the Bronze Age crowd from Xiabandi Cemetery.....WEI Dong, WANG Yongdi, WU Yong (404)
- Morphological analysis on skulls of human sacrifices from Qixian Songzhuang cemetery in Eastern Zhou period.....SUN Lei, GAO Zhenlong, ZHOU Ligang, et al (420)
- Craniometric evidence and ancient DNA analysis of the population origin of Ngari prefecture of Tibet Autonomous Region between 3rd and 4th century AD.....ZHANG Yajun, ZHANG Xu, ZHAO Xin, et al (435)
- Somatotype characteristics of the Mongolian in China.....LI Yonglan, ZHENG Lianbin (450)
- Evolution and bioenvironmental adaptation of Neolithic and Bronze age agriculture in the North Chinese Loess Plateau.....BAO Yige, LI Xiaoqiang, LIU Hanbin, et al (461)
- Plant resources utilization at the Wutai site in Yantai county: Ancient starch residue evidence from human dental calculus.....ZHAO Zhenzhen, WANG Fuqiang, CHEN Songtao, et al (473)
- Research and application on hydrogen and oxygen stable isotopes of human fingernails in forensic science.....HE Xinlong, MEI Hongcheng, WANG Jifen, et al (483)
- A study of the foraging strategies of Rhesus Macaques (*Macaca mulatta*) in wild and provisioned free-ranging groups.....DING Zhenfang, HAO Jing, XU Hualin, et al (495)

《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

博伊达 Éric BOËDA

陈胜前 CHEN Shengqian

陈星灿 CHEN Xingcan

邓成龙 DENG Chenglong

付巧妹 FU Qiaomei

高星 GAO Xing

何嘉宁 HE Jianing

胡耀武 HU Yaowu

海部洋介 KAIFU Yousuke

吉学平 JI Xueping

凯瑟琳 Kathleen KUMAN

李保国 LI Baoguo

李法军 LI Fajun

李锋 LI Feng

李辉 LI Hui

李小强 LI Xiaoqiang

李玉玲 LI Yuling

刘武 LIU Wu

麻国庆 Ma Guoqing

欧阳志山 John W OLSEN

裴树文 PEI Shuwen

罗宾 Robin DENNELL

沈辰 SHEN Chen

同号文 TONG Haowen

王传超 WANG Chuanchao

王社江 WANG Shejiang

王伟 WANG Wei

王幼平 WANG Youping

吴秀杰 WU Xiujie

席焕久 XI Huanjiu

邢松 XING Song

杨东亚 YANG Dongya

袁靖 YUAN Jing

张家富 ZHANG Jiafu

张全超 ZHANG Quanchao

张双权 ZHANG Shuangquan

张颖奇 ZHANG Yingqi

责任编辑 (Managing Editor): 冯兴无 FENG Xingwu; 实习编辑 (Editorial Intern): 张玄 ZHANG Xuan

特约英文编辑 (English Editor): Julie L Cormack; 封面图片创作者 (Cover Picture Creator): 郭肖聪 GUO Xiaocong

人 类 学 学 报

(季刊, 1982年8月创刊)

2020年8月, 第39卷, 第3期

ACTA ANTHROPOLOGICA SINICA

(Quarterly, founded in August 1982)

No.3, Vol.39, August 2020

编辑: 《人类学学报》编辑委员会

地址: 北京市西直门外大街142号

邮政编码: 100044, 北京 643 信箱

电话: 010-88369241

E-mail: acta@ivpp.ac.cn

主编: 刘武

主管: 中国科学院

主办: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所

出版: 科学出版社

印刷装订: 北京柏力行彩印有限公司

总发行: 北京报刊发行局

Edited by: Editorial Board of *Acta Anthropologica*

Sinica; Add: No.142 Xizhimenwai Street,

Beijing 100044, China; Tel: 010-88369241;

E-mail: acta@ivpp.ac.cn

Editor-in-chief: LIU Wu

Administered by: Chinese Academy of Sciences

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

Published by: Science Press

Printed by: Beijing Paramount Color Printing Co.Ltd

Distributed by: Beijing Post Office

中国标准刊号: $\frac{\text{ISSN } 1000-3193}{\text{CN11-1963/Q}}$

国内外公开发行

邮发代号: 2-384

定价: 40.00 元

ISSN 1000-3193



9 771000 319140