



人物 所有学科 标题 精确搜索

首页 >> 历史学 >> 考古学 >> 考古学其他学科 >>

山东大学历史文化学院王灿研究员 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2021/10/22

[作者] 山东大学历史文化学院

[单位] 山东大学历史文化学院

[摘要] 工作经历: 2016.02—2017.12 中国科学院地质与地球物理研究所 新生代地质与环境研究室 博士后; 2017.12—2020.01 河北师范大学 历史文化学院考古学系 讲师、硕士生导师; 2020.02—至今 山东大学 历史文化学院考古学系 研究员。

[关键词] 山东大学历史文化学院 王灿 研究员



王灿

性别: 男

职称: 研究员

出生年月: 1987年2月

籍贯: 河北石家庄

联系方式: shandawangcan@163.com

教育背景

2005.09—2009.07 山东大学 考古学系 历史学学士

2009.09—2016.07 中国科学院地质与地球物理研究所 第四纪地质学专业 理学博士

工作经历

2016.02—2017.12 中国科学院地质与地球物理研究所 新生代地质与环境研究室 博士后

2017.12—2020.01 河北师范大学 历史文化学院考古学系 讲师、硕士生导师

2020.02—至今 山东大学 历史文化学院考古学系 研究员

近期研究方向

1. 植硅体分析与农业考古
2. 古人植物利用与生计方式变迁
3. 史前人类活动与环境变化关系

主讲课程

植物考古、中外历史研究专题

代表性论文

1. 王灿, 吕厚远. 黍、粟炭化温度研究及其植物考古学意义. 东南文化, 2020, (1): 65-74.
2. 王灿, 吕厚远, 顾万发, 吴乃琴, 张建平, 左昕昕, 李丰江, 汪道京, 董亚杰, 汪松枝, 刘彦锋, 鲍颖建, 胡亚毅. 全新世中期郑州地区古代农业的时空演变及其影响因素. 第四纪研究, 2019, 39(1): 108-122.
3. Can Wang, Houyuan Lu, Wanfa Gu, Naiqin Wu, Jianping Zhang, Xinxin Zuo, Fengjiang Li, Daojing Wang, Yajie Dong, Songzhi Wang, Yanfeng Liu, Yingjian Bao, Yayi Hu. The development of Yangshao agriculture and its interaction with social dynamics in the middle Yellow River region, China. The Holocene, 2019, 29(1): 173-180.

中国研究生教育排行榜 44条

- 1 北京大学考古学及博物馆学专业
- 2 吉林大学考古学及博物馆学专业
- 3 南开大学考古学及博物馆学专业
- 4 四川大学考古学及博物馆学专业
- 5 山东大学考古学及博物馆学专业

中国学术期刊排行榜 4条

- 1 文物
- 2 考古学报
- 3 考古
- 4 文物保护与考古科学

中国大学排行榜 29条

- 1 吉林大学考古学专业
- 2 北京大学考古学专业
- 3 复旦大学考古学专业
- 4 四川大学考古学专业
- 5 西北大学考古学专业

人物 47篇

四川大学历史文化学院代丽鹃副教授
兰州大学历史文化学院菊地大树教...
西北农林科技大学人文社会发展学...
陕西师范大学历史文化学院王帅副...
陕西师范大学历史文化学院杨谨教...

课件 2篇

西北大学科技考古学概论课件 青铜...
西北大学科技考古学概论课件 青花...

研招资料 28篇

黑龙江大学2021年硕士学位研究生...
2020年湖南师范大学历史文化学院...
中央民族大学2020年学术型硕士研...
辽宁大学历史学院2020年硕士研究...
中山大学2019年攻读硕士学位研究...

知识要闻 288篇

河南发现世界最古老的造币厂
山东大学文化遗产研究院王伟教授...
张亚盟博士关于人属小脑不对称性...
曲枫著《白令海峡地区史前本体论...
古DNA研究揭示九千年以来山东古...

国际动态 32篇

17万年前, 古人咋做衣服? (图)
Kent State Archaeologist Explain...
Archaeologists Uncover New Clu...
Archaeologists piece together h...
1.25亿年前化石蛋中发现世界最古...

会议中心 67篇

第十一届全国动物考古学研讨会在...
铸牢中华民族共同体意识理论与实...

4. Can Wang, Houyuan Lu, Jianping Zhang, Limi Mao, Yong Ge. Bulliform Phytolith Size of Rice and Its Correlation With Hydrothermal Environment: A Preliminary Morphological Study on Species in Southern China. *Frontiers in Plant Science*, 2019, 10: 1037.
5. Can Wang, Houyuan Lu, Wanfa Gu, Xinxin Zuo, Jianping Zhang, Yanfeng Liu, Yingjian Bao, Yayi Hu. Temporal changes of mixed millet and rice agriculture in Neolithic-Bronze Age Central Plain, China: Archaeobotanical evidence from the Zhuzhai site. *The Holocene*, 2018, 28: 738-754.
6. Can Wang, Houyuan Lu, Wanfa Gu, Naiqin Wu, Jianping Zhang, Xinxin Zuo, Fengjiang Li, Daojing Wang, Yajie Dong, Songzhi Wang, Yanfeng Liu, Yingjian Bao, Yayi Hu. The spatial pattern of farming and factors influencing it during the Peiligang culture period in the middle Yellow River valley, China. *Science Bulletin*, 2017, 62: 1565-1568.
7. Can Wang, Houyuan Lu, Jianping Zhang, Keyang He, Xiujia Huan. Macro-process of past plant subsistence from the Upper Paleolithic to Middle Neolithic in China: a quantitative analysis of multi-archaeobotanical data. *PLoS ONE*, 2016, 11: e0148136.
8. 王灿, 吕厚远, 张健平, 叶茂林, 蔡林海. 青海喇家遗址齐家文化时期黍粟农业的植硅体证据. *第四纪研究*, 2015, 35(1): 209-217.
9. Can Wang, Houyuan Lu, Jianping Zhang, Zhaoyan Gu, Keyang He. Prehistoric demographic fluctuations in China inferred from radiocarbon data and their linkage with climate change over the past 50,000 years. *Quaternary Science Reviews*, 2014, 98: 45-59.
10. 王灿, 吕厚远. 水稻扇型植硅体研究进展及相关问题. *第四纪研究*, 2012, 32 (2): 268-281.
11. Keyang He, Houyuan Lu, Yongning Li, Fengya Ding, Jianping Zhang, Can Wang. Cultural response to Middle Holocene sea-level fluctuations in eastern China: a multi-proxy approach. *Boreas*, 2020, 49(1): 71-88.
12. Yong Ge, Houyuan Lu, Jianping Zhang, Can Wang, Xing Gao. Phytoliths in inflorescence bracts: preliminary results of an investigation on common Panicoideae plants in China. *Frontiers in Plant Science*, 2020, 10:1736 .
13. Xinxin Zuo, Houyuan Lu, Xiujia Huan, Leping Jiang, Can Wang. Influence of different extraction methods on prehistoric phytolith radiocarbon dating. *Quaternary International*, 2019, 528: 4-8.
14. Deke Xu, Houyuan Lu, Guoqiang Chu, Li Liu, Caiming Shen, Fengjiang Li, Can Wang, Naiqin Wu. Synchronous 500-year oscillations of monsoon climate and human activity in Northeast Asia. *Nature Communications*, 2019, 10: 4105.
15. Xiujia Huan, Houyuan Lu, Jianping Zhang, Can Wang. Phytolith assemblage analysis for the identification of rice paddy. *Scientific Reports*, 2018, 8: 10932.
16. Ge Yong, Lu Houyuan, Zhang Jianping, Wang Can, He Keyang, Huan Xiujia. Phytolith analysis for the identification of barnyard millet (*Echinochloa* sp.) and its implications. *Archaeological and Anthropological Sciences*, 2018, 10(1): 61-73.
17. Zuo, X., Lu, H., Jiang, L., Zhang, J., Yang, X., Huan, X., He, K., Wang, C., Wu, N. Dating rice remains through phytolith carbon-14 study reveals domestication at the beginning of the Holocene. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 2017, 114, 6486-6491.
18. He, K., Lu, H., Zhang, J., Wang, C., Huan, X. Prehistoric evolution of the dualistic structure mixed rice and millet farming in China. *The Holocene*, 2017, 27(12): 1885-1898.
19. Zuo Xinxin, Lu Houyuan, Zhang Jianping, Wang Can, Sun Guoping, Zheng Yunfei. Radiocarbon dating of prehistoric phytoliths: a preliminary study of archaeological sites in China. *Scientific Reports*, 2016, 6: 26769.
20. Xinxin Zuo, Houyuan Lu, Zhen Li, Bing Song, Deke Xu, Yafei Zou, Can Wang, Xiujia Huan, Keyang He. Phytolith and diatom evidence for rice exploitation and environmental changes during the early mid-Holocene in the Yangtze Delta. *Quaternary Research*, 2016, 86: 304-315.

四川省考古学会第一届会员代表大...
 丝路文明变迁与生存环境变化研过...
 “关注保护/传承价值”大沽口炮台...

学术指南 33篇

吉林大学考古学科2016年以来获得...
 四川省文物考古研究院历年科研成...
 河南省文物考古研究所出版专著...
 兰州大学敦煌学研究所国际敦煌学...
 鄂州市博物馆1989-2010年发表的...

学术站点 16篇

山东大学考古实验教学中心
 良渚遗址
 《大众考古》(图)
 河南省文物考古研究所
 Journal of Caribbean Archaeolog...

21. Lu Houyuan, Zhang Jianping, Yang Yimin, Yang Xiaoyan, Xu Baiqing, Yang Wuzhan, Tong Tao, Jin Shubo, Shen Caiming, Rao Huiyun, Li Xingguo, Lu Hongliang, Fuller Dorian Q., Wang Luo, Wang Can, Xu Deke, Wu Naiqin. Earliest tea as evidence for one branch of the Silk Road across the Tibetan Plateau. *Scientific Reports*, 2016, 6: 18955.

22. Yan Wu, Limi Mao, Can Wang, Jianping Zhang, Zhijun Zhao. Phytolith evidence suggests early domesticated rice since 5600 cal a BP on Hainan Island of South China. *Quaternary International*, 2016, 426: 120-125.

23. Xiujia Huan, Houyuan Lu, Can Wang, Xiangang Tang, Xinxin Zuo, Yong Ge, Keyang He. Bulliform phytolith research in wild and domesticated rice paddy soil in south China. *PLoS ONE*, 2015, 10: e0141255.

24. 吕厚远, 李玉梅, 张健平, 杨晓燕, 叶茂林, 李泉, 王灿, 吴乃琴. 中国青海喇家遗址出土 4000 年前面条的成分分析与复制. *科学通报*, 2015, 60: 744-756.

25. Deke Xu, Houyuan Lu, Guoqiang Chu, Naiqin Wu, Caiming Shen, Can Wang, Limi Mao. 500-year climate cycles stacking of recent centennial warming documented in an East Asian pollen record. *Scientific Reports*, 2014, 4: 3611.

26. Houyuan Lu, Yumei Li, Jianping Zhang, Xiaoyan Yang, Maolin Ye, Quan Li, Can Wang, Naiqin Wu. Component and simulation of the 4,000-year-old noodles excavated from the archaeological site of Lajia in Qinghai, China. *Chinese Science Bulletin*, 2014, 59(35): 5136-5152.

27. 郑齐, 王灿. 糯性植物用于北京古北口明长城建筑粘合剂的淀粉粒证据. *第四纪研究*, 2013, 33(3): 575-581.

28. Zhang, J.P., Lu, H.Y., Gu, W.F., Wu, N.Q., Zhou, K.S., Hu, Y.Y., Xin, Y.J., Wang, C.. Early mixed farming of millet and rice 7800 years ago in the Middle Yellow River region, China. *PLoS ONE*, 2012, 7: e52146.

科研项目

1. 主持国家自然科学基金青年科学基金项目“中原地区全新世早中期旱-稻混作农业的形成与演变”（批准号：41701233，期限2018-2020）

2. 主持中国博士后科学基金面上项目“全新世早中期中原地区旱作、稻作农业的时空演变”（批准号：2016M601124，期限2016-2018）

3. 主持河北省教育厅高等学校青年拔尖人才计划项目“黍、粟炭化模拟实验及其在植物考古学中的应用”（批准号：BJ2018118，期限2018-2020）

4. 参加山东大学青年交叉科学创新群体项目“黄淮海地区文明探源的科技支撑与多学科合作研究”（批准号：2020QNQT018，期限2020-2023，子课题负责人）

5. 参加中科院战略先导专项任务13“气候变化背景下人类适应”-课题6“黄河流域旱作农业起源”（批准号：XDA05130600，期限2011-2015）

6. 参加国家自然科学基金重点项目“黄河流域农业起源与环境变化关系的微体化石研究”（批准号：41230104，期限2013-2017）

7. 参加科技部中华文明探源项目“中华文明形成过程中的人地关系研究”（批准号：2013BAK08B02，期限2013-2015）

8. 参加科技部973项目“末次冰消期以来中国东部极端气候环境事件与农业起源发展和人类适应研究”（批准号：2015CB953803，期限2015-2020）

9. 参加国家社会科学基金青年项目“郑州朱寨新石器时代遗址考古发掘报告”（批准号：16CKG007，期限2017-2019）

10. 参加国家自然科学基金青年科学基金项目“15 ka以来吉林小龙湾玛珥湖纹层孢粉记录的快速气候变化研究”（批准号：41101183，期限2012-2014）

11. 参加国家自然科学基金青年科学基金项目“野生-栽培水稻植硅体形态分析及在长江下游稻作起源研究中的应用”（批准号：41102111，期限2012-2014）

12. 参加国家自然科学基金青面上项目“青藏高原晚中新世以来特征时段古高度变化的孢粉学证据”（批准号：41271226，期限2013-2016）
13. 参加国家自然科学基金青面上项目“下川文化与现代人在中国北方地区的适应过程研究”（批准号：41372169，期限2014-2017）
14. 参加国家自然科学基金青面上项目“过去2万年来中国南-北方玛珥湖高分辨率孢粉记录的水热组合特征对比研究”（批准号：41471166，期限2015-2018）
15. 参加国家自然科学基金青面上项目“典型经济作物植钙体形态分析及在农业考古研究中的应用”（批准号：41472154，期限2015-2018）
16. 参加国家自然科学基金青面上项目“青藏高原西北部末次冰消期以来的植被、气候变化与西南季风北界演化历史”（批准号：41471169，期限2015-2018）
17. 参加国家自然科学基金青面上项目“中国东北小龙湾玛珥湖纹层植硅体记录的20 kaBP以来植被响应气候过程”（批准号：41771237，期限2018-2021）
18. 参加国家自然科学基金青面上项目“末次冰消期东海陆架植硅体记录的水稻起源及其环境背景研究”（批准号：41771241，期限2018-2021）

主要学术兼职

中国考古学会会员

获得荣誉

2019年山东省泰山学者青年专家

2009年首届大学生文化遗产保护知识大赛二等奖

2009年山东省优秀毕业生、山东大学优秀毕业生

2008年国家励志奖学金

[原文地址](#)

原文发布时间：2020/3/24

引用本文：

山东大学历史文化学院. 山东大学历史文化学院王灿研究员(图). <http://www.firstlight.cn/View.aspx?inford=4241121>.

发布时间：2020/3/24. 检索时间：2021/10/29