



# 中国考古



首页 本所概况 现场传真 学术动态 学术研究 创新专栏 重大课题 学术资料 考古人物 考古园地 考古论坛 内网入口

2022年9月16日 9:24 星期五 农历壬寅年(虎) 八月初二 巳时

站内搜索:

搜索

信息反馈

当前位置: 首页 > 学术资料 > 数字图书馆 > 最近新书

最近新书



## 同位素视角下长三角地区先民生业模式与文明化进程

发布时间: 2022-04-07 文章出处: 中国考古网 作者:



### 基本信息:

作者: 郭怡

出版社: 浙江大学出版社

出版时间: 2021年9月

版次: 1

印刷时间: 2021年9月

印次: 1

ISBN: 9787308217170

### 内容简介:

本书以长三角地区(主要是浙江)新石器时代诸考古学文化出土生物遗存为研究对象,介绍多种稳定同位素方法在探讨先民生业模式、文化发展与文明演进中的研究成果。本书的特点是将环境、考古学文化、植物、动物、人、食物残留物融为一体,进而阐释生业模式与文化发展间的关系。

### 目录

1 绪论

2 考古时空框架与文化序列背景

2.1 考古学文化序列

- 2.2 环境背景分析
- 2.3 植物考古分析
- 2.4 动物考古分析
- 2.5 体质人类学分析
- 2.6 古DNA分析
- 2.7 食物残留物分析
- 3 稳定同位素方法原理及回顾
  - 3.1 中国稳定同位素发展简史
  - 3.2 方法与原理
  - 3.3 存在问题
  - 3.4 拟解决方案
- 4 样品来源与遗址情况介绍
  - 4.1 跨湖桥遗址
  - 4.2 马家浜遗址
  - 4.3 田螺山遗址
  - 4.4 圩墩遗址
  - 4.5 江家山遗址
  - 4.6 庄桥坟遗址
- 5 测试分析与污染鉴别
  - 5.1 测试分析
  - 5.2 骨胶原污染鉴别
  - 5.3 羟磷灰石污染鉴别
- 6 植物遗存的稳定同位素分析
  - 6.1 植物遗存介绍
  - 6.2 实验方法
  - 6.3 测试结果
  - 6.4 数据分析
- 7 动物遗存的稳定同位素分析
  - 7.1 陆生野生动物
  - 7.2 海洋环境动物
  - 7.3 淡水湿地环境动物
  - 7.4 猪
  - 7.5 狗
  - 7.6 水牛
- 8 人骨的稳定同位素分析
  - 8.1 骨胶原碳、氮稳定同位素分析
  - 8.2 羟磷灰石碳、氧稳定同位素分析
  - 8.3 长三角地区先民食物结构和生业模式分析
- 9 稳定同位素视角下水稻利用水平的新探索



9.1 研究方法

9.2 数据分析

9.3 小结

10 水稻利用与区域文化发展

10.1 中国新石器时代先民生业模式发展趋势的同位素解读

10.2 浙江地区先民生业模式与水稻利用水平的稳定同位素解读

10.3 长三角地区先民生业模式与文明化进程

11 结论

12 展望

后记



分享到:     

转载请注明来源: 中国考古网

 友情链接

版权所有: 中国社会科学院考古研究所

地址: 北京市朝阳区国家体育场北路1号 (100101) E-mail: kaogu@cass.org.cn

备案号: 京ICP备05027606