

综述与评述

骨化学分析在古人类食物结构演化研究中的应用

胡耀武^{1,2}, Michael P. Richards¹, 刘武³, 王昌燧²

1. Department of Human Evolution, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Deutscher Platz 6, D 04103, Leipzig, Germany ; 2. 中国科学院研究生院科技史与科技考古系, 北京 100049; 3. 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 北京100044

收稿日期 2007-11-20 修回日期 2008-1-11 网络版发布日期 2008-2-25 接受日期

摘要

古人类食物结构演化的研究, 是探索人类起源和进化的重要组成部分。骨化学分析是探索古人类食物结构的主要方法, 也是最为有效的方法。在概述骨化学分析原理的基础上, 详细介绍了如何运用该方法了解古人类(南方古猿、人属、尼安德特人、欧洲现代人)的食物结构, 并通过与现代黑猩猩的食物结构比较, 揭示了从猿至人食物结构的演化过程, 探讨了古人类食物结构的演变对人类进化的深刻影响。此外, 提出了目前研究中尚存的2个重要问题及已有的解决方法。之后, 评述了我国古人类食物结构的研究现状, 并展望了古人类食物结构研究的前景。

关键词

[古人类](#) [古食物结构](#) [微量元素分析](#) [稳定同位素分析](#)

分类号 [Q981](#) [P593](#)

DOI:

通讯作者:

胡耀武 ywhu@gucas.ac.cn

作者个人主页: [胡耀武^{1,2}](#); [Michael P. Richards¹](#); [刘武³](#); [王昌燧²](#)

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (157KB)
▶ [HTML全文] (0KB)
▶ 参考文献[PDF]
▶ 参考文献
服务与反馈
▶ 把本文推荐给朋友
▶ 加入我的书架
▶ 加入引用管理器
▶ 引用本文
▶ Email Alert
▶ 文章反馈
▶ 浏览反馈信息
相关信息
▶ 本刊中 包含 “
古人类” 的相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 胡耀武
· Michael P Richards
· 刘武
· 王昌燧