

最近 2.5Ma黄土高原环境变化研究进展——来自洛川黄土地层的证据

李玉梅

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, 北京 100029

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 洛川黄土-古土壤序列记录了最近 2.5Ma黄土高原自然环境的演化和变迁。国内外研究人员运用地层学、古生物学、土壤学、磁学、沉积学、岩石学、矿物学、地球化学等多学科的研究方法, 统一地层划分, 明确成因机制, 建立时间标尺, 分析气候指标, 提取环境信息, 逐步揭示了自早更新世以来该区气候由暖湿而冷干、频繁剧烈波动的历史以及古生物的演替过程, 为全球变化研究提供了重要资料。

关键词 [洛川](#); [黄土](#); [古环境](#); [古气候](#); [全球变化](#)

分类号 [P531](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李玉梅

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(133KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“洛川; 黄土; 古环境; 古气候; 全球变化”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [李玉梅](#)