

论文

山西中元古代汝阳群分枝管状藻体和显微环状螺旋加厚管体的发现

尹磊明(1);边立曾(2);袁训来(1)

(1)中国科学院南京地质古生物研究所,南京 210008,中国;(2)南京大学地球科学系,南京 210093,中国

摘要:

目前已知中元古代(1600~1000 MaBP)生物化石多产自硅化碳酸岩,它们以个体很小(通常15~20 mm)的简单球形、丝状化石类型为主,其中大多被视为蓝细菌.页岩是保存中元古代生物圈古生物信息的另一来源,球形、具刺疑源类、及丝状化石通常见于中元古代页岩.报道产自我国山西中元古代汝阳群的一个不寻常的管状化石组合,其中有具分枝的管状丝体;有具环形螺旋加厚的管体,它们可能是灭绝生物用以适应干旱环境的管状结构物.

关键词: 山西 中元古代 分枝管状藻体 螺旋管体

收稿日期 2002-10-22 修回日期 2003-01-06 网络版发布日期 2003-08-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: Email:

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 付少英;彭平安;张文正;刘金钟;李剑峰;管川莉.鄂尔多斯盆地上古生界煤的生烃动力学研究[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2002,32(10): 812-818
2. 史瑞萍;黄宝春;朱日祥;任收麦.山西交城地区早三叠世古地磁研究:局部旋转及构造意义[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2003,33(10): 981-987
3. 郭清海;王焰新;马腾;李录秀.山西岩溶大泉近50年的流量变化过程及其对全球气候变化的指示意义[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2005,35(2): 167-175
4. 舒良树 邓平 于津海 王彦斌 蒋少涌.武夷山西缘流纹岩的形成时代及其地球化学特征[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2008,38(8): 950-959

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="3000"/>

扩展功能

本文信息

Supporting info  
 PDF(2243KB)  
 [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

本文关键词相关文章

- ▶ 山西
- ▶ 中元古代
- ▶ 分枝管状藻体
- ▶ 螺旋管体

本文作者相关文章

- ▶ 尹磊明
- ▶ 边立曾
- ▶ 袁训来

PubMed

Article by  
 Article by  
 Article by

