

## 文章内容

标题:	疑源类的早期辐射及其意义
作者:	尹凤娟, 薛祥煦
发表年限:	2001
发表期号:	5
单位:	(西北大学地质学系, 陕西西安710069)
关键词:	疑源类; 适应辐射; 全球环境变化; 寒武爆发; 元古宙至寒武世早期
摘要:	<p>通过对元古宙至采武纪早期疑源类的分析研究表711 新元古代早期和晚期疑源类的辐射分别与全球范围内超级大陆(rodinia)形成及海洋中锶同位素<math>^{87}\text{Sr} / ^{86}\text{Sr}</math>值显著上升, 陆源物质增加<math>\delta\text{C}</math>值由自值转为正值的时期相吻合; 早寒武世疑源类的辐射与超级大陆(pannotia)的形成、裂解对全球环境的影响有关 认为疑源类在早寒武世的适应辐射. 改变了全球生物的营养结构, “中型浮游动物”对小个体棘刺疑源类的有效利用, 可能是引发“寒武爆发”的原因之一  <a href="#">疑源类的早期辐射及其意义.pdf</a></p>

打印

关闭