

<http://www.geojournals.cn/dzxb/ch/index.aspx>

云南早寒武世澄江动物群中新发现的一种古虫动物

陈爱林^{1,2)} 冯洪真¹⁾ 朱茂炎³⁾ 马东升¹⁾ 李 明¹⁾

1) 南京大学地球科学系, 210093; 2) 云南澄江动物群国家地质公园, 652500

3) 中国科学院南京地质古生物研究所, 210008

报道云南早寒武世澄江动物群中新近发现的古虫类化石—*Yuyuanozoon magnificissimi* gen. et sp. nov.。新属种具有二分躯体构型和 5 对链状排列的鳃囊, 显示了古虫门的基

本特征。但是, 新属种所独具的“围鳃腔”和外鳃构造, 表明它与先前描述过的古虫动物门的其它属种不同, 可能代表一个比尾索动物更为原始的后口动物分支。