

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

澄江动物群中具板状骨片的蠕虫新属种

韩 健 张兴亮 张志飞 舒德干

西北大学地质系早期生命研究所, 西安, 710069

下寒武统澄江化石库提供了探索早期两侧对称动物起源及辐射的绝好窗口。本文描述了可能为鳃曳动物古蠕虫纲具网状骨板的蠕虫新属种——*Tabelliscolex hexagonus*。新属种体表覆有按六角形排列的小瘤组成的两种类型的骨板, 相

似的骨板可见于寒武纪古蠕虫类以及叶足动物表面, 故新属种对于了解叶足动物和古蠕虫纲之间的关系具有重要的意义。