

《中国寒武纪高肌虫》

图书基本信息

书名：《中国寒武纪高肌虫》

13位ISBN编号：9787116009059

10位ISBN编号：7116009051

出版时间：1991-12

出版社：地质出版社

作者：霍世诚,等

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中国寒武纪高肌虫》

内容概要

内容简介

书中系统介绍了高肌虫的介壳、软体形态和构造特征及高肌虫化石研究的进展和现状，并结合现生甲壳动物对我国寒武纪高肌虫的性双形、个体发育、系统发生以及系统分类进行了深入的研究。同时总结了我国高肌虫化石地层分布和地理分布的规律，详细论述了我国西南地区筇竹寺阶的五个高肌虫化石带，并就我国寒武纪高肌虫作出了国内外对比。书中描述了高肌虫化石种293个，其中新种（或新亚种）33个，图版46幅。本书对地质、古生物工作者以及有关的教学和科研人员具有重要的参考价值。

书籍目录

目录

- 一、高肌虫研究简史、现状与展望
 - (一) 高肌虫研究简史
 - (二) 高肌虫研究现状
 - (三) 展望
- 二、高肌虫的介壳
 - (一) 高肌虫的壳形
 - (二) 高肌虫的壳瓣
 - (三) 高肌虫的铰合构造
 - (四) 高肌虫的壳面装饰
 - (五) 高肌虫的准生长线
 - (六) 高肌虫的介壳边缘
 - (七) 高肌虫两瓣壳间的壳隙
 - (八) 高肌虫的性双形
 - (九) 高肌虫的壳质成分、显微构造及地球化学特征
- 三、高肌虫的软体
- 四、高肌虫的生殖、个体发育、系统发生和甲壳纲的起源
 - (一) 高肌虫的生殖和个体发育
 - (二) 高肌虫的系统发生和甲壳纲的起源
- 五、高肌虫的系统分类
 - (一) 甲壳纲的分类简介
 - (二) 几个主要类别的介绍
 - (三) 高肌虫的分类位置
- 六、中国寒武纪高肌虫的古地理分布与古生态
 - (一) 高肌虫的古地理分布
 - (二) 寒武纪扬子地台和塔里木地台的高肌虫动物群
 - (三) 从高肌虫动物群分析寒武纪中、澳板块的关系
 - (四) 高肌虫的古生态
- 七、中国寒武纪高肌虫的地质历程
 - (一) 下寒武统
 - (二) 中寒武统
 - (三) 上寒武统
- 八、系统描述
 - 缺腹亚目
 - 前尖虫超科
 - 前尖虫科
 - 后龙洞虫科
 - 后龙洞虫亚科
 - 蛇饰虫亚科(新亚科)
 - 海南虫亚科(新亚科)
 - 梁山虫科(新科)
 - 项链虫科
 - 昆明虫科
 - 昆明虫亚科
 - 峨眉虫亚科
 - 无节虫亚科
 - 大茅虫科(新科)

《中国寒武纪高肌虫》

马蹄虫超科

马蹄虫科

梅树村虫科

闭壳虫科

寒武虫超科

寒武虫科

磷足亚目

莫拉斯特虫科

大巴山虫科（新科）

法里特虫科

具腹亚目

印第安虫超科

印第安虫科

孙氏虫超科

孙氏虫科

未定超科

未定科

喙壳类

肋比连科

参考文献

英文摘要

高肌虫形态及构造术语中英文对照

索引

图版说明及图版

《中国寒武纪高肌虫》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com