

《漫谈古无脊椎动物的进化》

图书基本信息

书名：《漫谈古无脊椎动物的进化》

13位ISBN编号：SH13031-3624

10位ISBN编号：SH13031-3624

出版时间：1987-8

出版社：科学出版社

作者：林甲兴,孙全英

页数：257

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

《漫谈古无脊椎动物的进化》

内容概要

本书通俗地介绍了有关古无脊椎动物的形态、构造与功能、生活习性与生态环境、地质分布、演化特点和原因，还论述了古生物学、现代生物学及其相关科学在研究古无脊椎动物进化方面的成就和各种观点。本书所涉及的知识较广、资料新颖，文字生动活泼，并附有各种插图132幅，是一本图文并茂的科普读物。

可供地质古生物工作者和有关学科的教学、科研部门工作人员以及中等文化程度的读者阅读及参考。

《漫谈古无脊椎动物的进化》

书籍目录

总序

本册前言

本册涉及的机构名称及缩写

脊椎动物总论

一、生命之树

二、脊索动物

三、原索动物与原始脊椎动物的特征比较

四、脊椎动物特征概述

(一) 身体构型与描述性术语

(二) 脊椎动物的骨骼构造

(三) 脊椎动物的其他主要特征

五、现代动物分类学与脊椎动物的分类

(一) 分支系统学派兴起前现代动物分类学的发展

(二) 分支系统学派的兴起及其演变

(三) 脊椎动物的分类

六、中同古脊椎动物学发展简史

(一) 中国古代对脊椎动物化石的认识

(二) 现代古脊椎动物学在中国的诞生与发展

七、中国脊椎动物化石与“生命之树”关键环节

无颌类 (AGNATHANS)

导言

一、概述

二、无颌类解剖学术语缩写

三、圆口纲

四、昆明鱼目与甲胄鱼纲

(一) 阿兰达鱼亚纲

(二) 星甲鱼亚纲

(三) 异甲鱼亚纲

(四) 缺甲鱼亚纲

(五) 茄甲鱼亚纲

(六) 骨甲鱼亚纲

五、牙形动物之谜

六、花鳞鱼亚纲

七、盔甲鱼亚纲

(一) 外骨骼头甲

(二) 脑颅

(三) 躯干和尾

(四) 组织学

(五) 大小

八、中国无颌类化石研究简史

系统记述

无颌下门 Infraphylum AGNATHA

昆明鱼目 Order MYLLOKUNMINGIDA

昆明鱼科 Family Myllokunmingidae

昆明鱼属 Genus Myllokunmingia

海口鱼属 Genus Haikouichthys

科不确定 Incertae familiae

《漫谈古无脊椎动物的进化》

钟健鱼属 Genus Zhongjianichthys
圆口纲 Class CYCLOSTOMATA
七鳃鳗亚纲 Subclass PETROMYZONTIDA
七鳃鳗目 Order PETROMYZONTIFORMES (HYPEROARTIA)
科不确定 Incertae familiae
中生鳗属 Genus Mesomyzon
甲冑鱼纲 Class OSTRACODERMI
花鳞鱼亚纲 Subclass THELODONTI
花鳞鱼目 Order THELODONTIFORMES
腔鳞鱼科 Family Coelolepididae
副花鳞鱼属 Genus Parathelodyus
都灵鱼科 Family Turiniidae
都灵鱼属 Genus Turinia
尼考里维鱼科 Family Nikoliviidae
尼考里维鱼科 (不定属) Nikoliviidae gen. indet.
盔甲鱼亚纲 Subclass GALEASPIDA
汉阳鱼目 Order HANYANGASPIDIDA

.....

参考文献

《漫谈古无脊椎动物的进化》

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