

《生命的起源与进化/科学丛书》

图书基本信息

书名：《生命的起源与进化/科学丛书》

13位ISBN编号：9787502334260

10位ISBN编号：7502334262

出版时间：1999-10-1

出版社：科学技术文献出版社

作者：赵玉芬,赵国辉

页数：322

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.tushu111.com

内容概要

内容简介

生命的起源与进化是生命科学中一个很有趣的问题。它涉及到地球上的生命是怎样从无机物中演化而来的，在其他天体中是否也存在着生命，生命体是如何由简单体发展到复杂体的，怎样利用生命的进化来造福于人类等重大问题。本书要告诉您的正是这些当前世界上科学家要努力攻克的难题。书中内容多数选自《科学》，也有几篇作为特约稿请几位中国科学家专为本书而写。全书分为三篇，即宇宙生命篇、生命起源篇和生命进化篇。书中内容生动有趣，图文并茂。

适合广大青少年学生、科学爱好者阅读。

书籍目录

一、宇宙生命篇

- 1、宇宙的演化为生命的起源建立了先决条件
- 2、究竟什么是生命
- 3、生命分子与水分子的结构模拟
- 4、对地球外星球上生命的探索

.....

二、生命起源篇

- 9、从地球的演化看生命的产生
- 10、地球上生命起源中的RNA
- 11、怎样在分子水平上看生命进化的历程
- 12、一类有趣的实验 定向分子进化技术

.....

三、生命进化篇

- 18、地球上生命进化的整个过程
- 19、复杂细胞的诞生 从原核细胞逐步进化到真核细胞
- 20、调节基因活性的分子结构 蛋白质复合体
- 21、从普通的建筑规则谈生命的结构

.....

参考文献

《生命的起源与进化/科学丛书》

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.tushu111.com