

<<原生生物学>>

图书基本信息

书名：<<原生生物学>>

13位ISBN编号：9787811250152

10位ISBN编号：7811250152

出版时间：2007-1

出版时间：中国海大（原青岛海洋

作者：胡斯曼

页数：372

译者：宋微波

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：<http://www.tushu007.com>

<<原生生物学>>

内容概要

《原生生物学》为《原生动物学》一书第三版(2003年修订版, 更名为《原生生物学》)的中译本。
作为汇集了当今本领域最新研究成果的教科书式专著, 《原生生物学》从原生生物学的基本概念与内容出发, 融贯原生动物学研究发展史并突出热点领域, 简洁、系统地概括和给出了国际上原生生物学领域的研究全貌。
全书共分3编12章, 包括引言、原生生物的细胞结构、单细胞真核生物的进化、系统分类学的发展史、原生生物的系统、比较形态学与生理学、核与有性生殖、形态发生与繁殖、分子生物学、行为、生态学等主干内容。

<<原生生物学>>

书籍目录

第一编 导论第1章 定义和术语的历史演变第2章 原生生物学研究历史回顾第3章 原生生物的细胞结构3.1 膜与膜结构3.2 微丝和微管3.3 原生生物的形态和大小第二编 进化与分类学第4章 单细胞真核生物的进化第5章 分类系统的发展第6章 原生生物的系统第三编 原生生物概要及一般生物学第7章 原生生物的比较形态学和生理学7.1 细胞骨架7.2 固着器7.3 射出体7.4 刺穿结构7.5 伸缩泡7.6 原生生物的运动7.7 摄食、消化和排遗第8章 细胞核与有性生殖8.1 细胞核的结构与功能8.2 大、小核在纤毛虫生活周期中的作用8.3 细胞周期中的核第9章 形态发生和繁殖9.1 细胞形态的潜在变化9.2 纤毛虫形态的周期性变化9.3 细胞分裂9.4 纤毛虫皮层结构的模式形成第10章 原生生物分子生物学10.1 锥虫的多样性表面糖蛋白(VSGs)10.2 锥虫动基体DNA网与RNA修饰10.3 纤毛虫分子独特性10.4 疟原虫的分子免疫性逃避10.5 原生生物的基因组计划：从基因组学到蛋白质组学第11章 原生生物的行为11.1 术语与定义11.2 适应与对环境应答的关系11.3 行为反应第12章 原生生物的生态学12.1 影响分布的因子12.2 水生原生生物群落及生境12.3 土壤中的原生生物群落及生境12.4 共生与寄生原生生物12.5 原生生物多样性的地理分布附录：原生生物学名词术语

<<原生生物学>>

编辑推荐

《原生生物学》适于作为研究生开设的原生动物学等课程的教材，也适于作相关学者的参考用书。

<<原生生物学>>

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:<http://www.tushu007.com>