

<<动物生物学>>

图书基本信息

书名：<<动物生物学>>

13位ISBN编号：9787030083463

10位ISBN编号：7030083466

出版时间：2000-8

出版时间：科学出版社发行部

作者：贾尔德

页数：290

字数：430000

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>

<<动物生物学>>

内容概要

本书是目前国外畅销的优秀教材Instant Notes in Animal Biology的翻译版本，由英国著名大学的具丰富教学经验的一流教授编写，北京大学动物生理学专业著名教授蔡益鹏先生主持翻译。

全书分4个部分，包含了传统的动物分类、形态(解剖、组织学)，以及进化、个体发育生物学、动物生理学、比较生理学和行为生态学的主要知识。

以简洁的形式提供核心的动物生物学知识，既全面、重点地概括了动物生物学的基本理论，又突出介绍了学科发展的前沿动态。

本书编写与国内大多数教科书不同，它风格独特、取材新颖；文字通俗易懂、简明扼要；插图简练；便于记忆；每个部分列出要点和阅读书目，重点和主线明确。

本书为生物学及有关生命科学专业的大学生设计，对初学者和高年级学生都非常有用，是指导学生快速掌握动物生物学基础知识的优秀教材；同时因为本书的简明扼要和提纲挈领，所以对讲课的教师制定教学计划和备课也大有益处，可以使教师在课堂上有充分发挥的余地。

<<动物生物学>>

书籍目录

丛书序译者序序言缩写A 分类 A1 原生动物门 A2 海绵动物门 A3 中生动物门 A4 刺胞动物门(腔肠动物门) A5 扁形动物门 A6 纽虫动物门(吻腔动物门) A7 线虫动物门 A8 环节动物门 A9 软体动物门 A10 有爪动物门 A11 节肢动物门 A12 棘皮动物门 A13 半索动物门 A14 脊索动物门 B 动物的结构、发育及亲缘关系 B1 身体结构与体腔 B2 动物的对称 B3 骨骼 B4 原口动物和后口动物 B5 门之间的关系 B6 幼态成熟和未熟发育 B7 脊索动物的进化起源 C 比较动物生理学 C1 内环境自稳态 呼吸 C2 呼吸 C3 人类的外呼吸(通气或呼吸) C4 气体在血液中的运输 C5 潜水生理 C6 高海拔呼吸 血液循环 C7 血液与循环 C8 哺乳动物的循环系统 C9 哺乳动物的血液 C10 哺乳动物的心脏 C11 脊椎动物的心血管系统及其进化 免疫系统 C12 免疫系统 C13 免疫反应 C14 超敏反应, 自身免疫与免疫接种 C15 淋巴系统与淋巴 内环境 C16 渗透调节 C17 含氮物质的排泄 C18 消化道与消化 C19 人类的血糖控制 C20 温度与动物的关系 C21 体温调节 整合与调控 C22 激素 C23 整合与调控:神经 C24 整合与调控:脑 C25 感觉器官 C26 脊椎动物的骨和结缔组织 C27 肌肉 C28 非肌肉的运动 C29 皮肤 C30 运动:游泳 C31 运动:陆地上的运动 C32 运动:飞翔 C33 漂浮 D 繁殖与发育 D1 繁殖, 配子发生和受精 D2 发育和出生 D3 哺乳 D4 变态 D5 人的青春期发育 D6 妇女的月经周期 D7 人类中年期与绝经期 D8 老化 D9 老年化的理论参考读物索引

<<动物生物学>>

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>