

《生物学专业英语》

图书基本信息

书名：《生物学专业英语》

13位ISBN编号：9787311013868

10位ISBN编号：7311013860

出版时间：2010-8

出版社：兰州大学出版社

作者：曹仪植

页数：262

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

《生物学专业英语》

内容概要

《生物学专业英语（修订版）》计40课，内容涉及细胞学、遗传学、生物化学、分子生物学、基础医学、植物学、动物学、生态学和生物技术等各个领域，书末附有总词汇表。《生物学专业英语（修订版）》涉及面广、取材新、文体多样、句型各异。对生物学词汇与术语均注有国际音标，有利于读者自学。每课课文后，对课文中出现的典型句或难句进行选注，对一些语法现象进行解释。

《生物学专业英语》

作者简介

曹仪植，近年来从事植物生理学、生物化学和分子生物学本科生和研究生和教学工作，主编出版了“植物生理学”，“生物学专业英语”和“植物生理学试题库”。由于教学及教学研究成果获省级教学成果一等奖等 8 次奖励。从事科研工作领域有脂肪生物化学与分子生物学、抗性生理和植物激素等，先后在国内刊物上发表论文二十余篇。王子仁，男，1942 年 11 月 4 日生于山东省潍坊市，1981 年 9 月在兰州大学生物系动物学专业发育生物学研究方向获理学硕士学位。1981.9.-现在在兰州大学生命科学学院先后任讲师、副教授、教授。1989-1991 和 1995-1996 两次以高级访问学者身份赴美国加利福尼亚大学（Irvine）发育生物学中心进修和合作科研。

《生物学专业英语》

书籍目录

- 1 . Fundamental Concepts and Methods in Biology 生物学的基本概念和方法
 - 2 . Unity in Basic Life Processes 基本生命过程的统一性
 - 3 . Evolution and Natural Selection 进化和自然选择
 - 4 . Proteins and Nucleic Acids 蛋白质和核酸
 - 5 . Enzymes 酶
 - 6 . Human Nutrition 人的营养
 - 7 . Techniques of Protein Purification 蛋白质纯化技术
 - 8 . Typical Components of Eukaryotic Cells 真核生物细胞的典型组分
 - 9 . Membrane Structure and Composition 膜结构及其组成
 - 10 . Cellular Respiration 细胞呼吸
 - 11 . Mechanisms of Transport 运输机制
 - 12 . Bacteria - Good Guys or Bad Guys? 细菌 - 有益还是有害?
 - 13 . Viruses 病毒
 - 14 . Mitosis 有丝分裂
 - 15 . Mendel's Strategy 孟德尔策略
 - 16 . Transmission of Genetic Information 遗传信息的传递
 - 17 . Linkage Mapping and Karyotypes of Chromosomes 染色体连锁图及组型
 - 18 . Plant Organs and Tissues 植物器官和组织
 - 19 . Plant Mineral Nutrition 植物矿质营养
 - 20 . Photosynthesis 光合作用
 - 21 . Plant Hormones 植物激素
 - 22 . Reproduction in Flowering Plants 有花植物的繁殖
 - 23 . Protoplast Techniques 原生质体技术
 - 24 . The Vertebrates 脊椎生物
 - 25 . Animal Tissues 动物组织
 - 26 . Animal Behavior 动物行为
 - 27 . Organization and Histology of the Nervous System 神经系统的构成和组织学
 - 28 . Endocrine System 内分泌系统
 - 29 . Structure and Function of Gastrointestinal Organs 胃肠器官的结构和功能
 - 30 . Cardiovascular System 心血管系统
 - 31 . The Immune System 免疫系统
 - 32 . Embryonic Development 胚胎发育
 - 33 . Control of Body Temperature 体温控制
 - 34 . Control of Transcription in Prokaryotes 原核生物转录控制
 - 35 . Genetic Engineering: Risks and Prospects 遗传工程: 风险与展望
 - 36 . Altered Regulatory Genes and Cancer 改变的调节基因与癌
 - 37 . Biotic Components of the Ecosystem 生态系统的生物组成
 - 38 . Changes in the Atmosphere 大气的变化
 - 39 . Taxonomy 分类学
 - 40 . Commensalism and Mutualism 共生现象和互惠共生现象
- Vocabulary 总词汇表

《生物学专业英语》

编辑推荐

在认真阅读《生物学专业英语（修订版）》后，可使读者扩大大约2000-3000个生物学专业词汇，顺利阅读生物学相关专业的英语文献和撰写基本的英语稿件。

《生物学专业英语》

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