

<<生物学英语与写作>>

图书基本信息

书名：<<生物学英语与写作>>

13位ISBN编号：9787122020307

10位ISBN编号：7122020304

出版时间：2008-3

出版时间：化学工业出版社

作者：呈永革等著

页数：288

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>

## <<生物学英语与写作>>

### 前言

随着大学英语教学质量的不断提高和四、六级考试不断普及,我国大学本科学生的基础英语水平越来越好,这为进一步提高英语的运用能力奠定了坚实的基础近年来,各学校在加强基础英语教学的同时,十分重视基础英语之后的专业英语的教学,这对于学生提高英语语言能力,适应专业教材和文献的阅读、写作和翻译是十分重要的。

为适应教育和科学技术国际化的需要,许多学校要求专业课采用原版教材,用英语或双语讲授,这就更促进了专业英语的教学工作。

吉林大学从1980年以来,开设“生物学专业英语”课,编写了讲义;又于1993年编写出版了《生物化学与分子生物学英语》教材。

这次的编写是在多年教学经验基础上的总结。

本书分为两部分,第一部分是课文,内容包括生物化学、分子生物学、细胞生物学、微生物学、免疫学、生理学和生态学等,力求扩大专业覆盖面,扩大单调量。

为了便于学习,课文后有单调表(并注明音标)和难句分析。

第二部分是科技英语写作,全面介英文文科技文章的写作知识,这部分也是本书的一个特点。

在素材的选择方面既注意内容的广泛性又注意新颖性,告别是选择那些代表目前生物学新发展的材料,使学生既学习了语言又能得到专业知识的前沿内容,例如基因组学、蛋白质组学、基因治疗等。

第二部分是科技英语写作,全面介绍英文科技文章的写作知识。

这部分也是本书的一个特点。

本书不仅可以作为生命科学各学科本科生的专业英语教材,并且适合于研究生的专业阅读和写作的需要,也可以作为青年教师和从事生物学相关人员的专业英语学习材料。

在本书的设计、编写和出版过程中,化学工业出版社编辑给予了认真、细致和耐心的指导,在此表示衷心的感谢。

## <<生物学英语与写作>>

### 内容概要

本文分为两部分，第一部分是课文，内容包括生物化学、分子生物学、细胞生物学、微生物学、免疫学、生物学和生态学等，力求扩大专业覆盖面，扩大单词量。

为了便于学习，课文后有单词表（并注明音标）和难句分析。

在素材的选择方面既注意内容的广泛性又注意新颖性，特别是选择那些代表目前生物学新发展的材料，使学生既学习了语言又能等到专业知识的前沿内容，例如基因组学、蛋白质组学、基因治疗等。

第二部分是科技英语写作，全面介绍英文科技文章的写作知识。

这部分也是本书的一个特点。

本书不仅可以作为生命科学各学科本科生的专业英语教材，并且适合于研究生的专业阅读和写作的需要，也可以作为青年教师和从事生物学相关人员的专业英语学习材料。

<<生物学英语与写作>>

书籍目录

Section Lessons  
The Structure and Function of Protein  
The Structure and Function of Enzymes  
Polysaccharides and Glycoconjugates  
The Structure of DNA  
Cells-Discovery and Basic Structure  
The Origins of Genetics and Molecular Biology  
What Is a Genome  
Functions of Cell Membranes  
General Properties of Immune Responses  
Cytokines  
The Science of Virology  
Bioinformatics-A New Era  
From Genomics to Proteomics : Techniques and Applications in Cancer Research  
Gene Therapy  
The Molecular Basis of Cancer-Cell Behavior  
The Basic Principles of Recombinant DNA Technology  
Laboratory Techniques Commonly Used in Immunology  
Viable Offspring Derived from Fetal and Adult Mammalian Cells  
Section How to Write a Scientific Paper ( 英语学术论文写作 )  
1 Introduction ( 序论 )  
2 How to Write the Title ( 论文题目的写法 )  
3 How to list the Authors and Addresses ( 作者及其工作单位的写法 )  
4 How to Write the Abstract ( 摘要的写法 )  
5 How to Choose the Key Words ( 关键词的选择 )  
6 How to Write the Introduction ( 引言的写法 )  
7 How to Write the Main Body ( 正文的写法 )  
8 Acknowledgments ( 致谢 )  
9 Reference Citation and Reference lists ( 参考文献及其著录 )  
10 Appendix ( 附录 )  
11 Grammar ( 英语科技论文写作中的几个语法问题 )  
12 Quantities and Units ( 科技英语表述中的物理量及其单位 )  
13 Numeral Usage ( 数字的使用 )  
14 Capitalization and Lower Case of English Letters ( 英文字母的大写和小写 )  
15 Roman Type and Italic Type of English letters ( 西文字母的正体和斜体 )  
16 Usage of Punctuation ( 科技英语论文中标点符号的用法 )  
17 Submitting the Manuscripts and Publication ( 投稿与发表 )  
参考文献

<<生物学英语与写作>>

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>