

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787030342157

10位ISBN编号：7030342151

出版时间：2003-8

出版时间：科学出版社

作者：田华 主编

页数：200

字数：414000

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>

## &lt;&lt;生物化学&gt;&gt;

## 内容概要

生物化学是研究生命化学的科学，即研究生物体的化学组成及化学变化规律的科学。

它在分子水平上探讨生命的本质，是医学各专业必修的基础课程。

《生物化学》在编写中力求概念清晰、内容精炼、重点突出，机理阐述循序渐进，注重基础医学与临床医学的有机联系，增加了知识链接、案例分析和助理执业医师考试要点等，使其更具科学性、系统性、先进性和适用性。

该教材共设18章内容，包括：绪论、蛋白质的结构与功能、核酸的结构与功能、维生素、酶、生物氧化、糖代谢、脂类代谢、氨基酸代谢、核苷酸的代谢、基因信息传递与表达、基因表达调控与癌基因、基因工程和分子生物学常用技术、细胞信号转导、血液生物化学、肝的生物化学、水和电解质代谢、酸碱平衡。

教材附有教学要求和教学大纲，每章后附有目标检测。

田华主编的《生物化学》可供高专、高职临床医学、护理、涉外护理、助产、药学、中药、卫生保健、口腔、检验、美容、康复、社区医学、眼视学、中两医结合、影像等专Uk学生使用

本教材在第二版的基础上进一步修订完善，保留原教材的优点，并在积极听取一线教师和读者的意见和建议后，进行重新编写和修改补充。

## <<生物化学>>

### 书籍目录

#### 第1章 绪论

第1节 生物化学的发展简史

第2节 当代生物化学研究的主要内容

一、生物分子的结构与功能

二、物质代谢与调节

三、基因信息传递与调控

第3节 生物化学与医学的关系

#### 第2章 蛋白质的结构与功能

#### 第3章 核酸的结构与功能

#### 第4章 维生素

#### 第5章 酶

#### 第6章 生物氧化

#### 第7章 糖代谢

#### 第8章 脂类代谢

#### 第9章 氨基酸代谢

#### 第10章 核苷酸代谢

#### 第11章 基因信息传递与表达

#### 第12章 基因表达调控与癌基因

#### 第13章 基因工程和分子生物学常用技术

#### 第14章 细胞信号转导

#### 第15章 血液生物化学

#### 第16章 肝的生物化学

#### 第17章 水和电解质代谢

#### 第18章 酸碱平衡

#### 参考文献

生物化学(高专高职)教学基本要求

目标检测选择题参考答案

## 编辑推荐

供高专、高职临床医学、护理、涉外护理、助产、药学、中药、卫生保健、口腔、检验、美容、康复、社区医学、眼视光、中西医结合、影像等专业使用。

**案例教学，突出技能** 教材延续我社独创案例版TM编写模式，寓实践于课堂理论教学之中，全面提高学生临床思维能力与实践能力，弥补传统教学之缺憾，致力于培养实用型、技能型人才  
**任务引领，紧扣大纲** 围绕教学基本要求，紧扣最新执业资格考试大纲，全面覆盖知识点与考点。相关教材正文中凡涉及执考考点的段落，均做了“考点”提示。

**“目标检测”**采用执考高仿真模拟试题，学、考互动 **链接互动，彩色印刷** 涉及形态学或操作性强的教材采用全彩印刷，另有部分教材采用双色印刷，版面新颖、活泼，图文并茂，重点突出。

**“链接”**模块提升学生学习兴趣，开阔学生视野，丰富学生知识，为培养未来高素质、综合性人才打好基础 **配套课件，教学相长** 全部教材配套PPI课件，全面提升教学效果

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>