

<<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>

<<生物化学>>

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

<<生物化学>>

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>