

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787810715171

10位ISBN编号：7810715178

出版时间：2004-1

出版时间：北京大学医学出版社

作者：黄富生

页数：265

字数：442000

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

本书是五年制高职高专教材，是教育部《新世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目》批准的“高职高专教育化学课程教学内容体系改革、建设的研究与实践”的内容之一。教育部在文件中指出“本次批准立项的项目，是教育部组织的重大教学研究项目，对推动我国高职高专教育改革与建设有着十分重要的意义”。

我们的研究目标是“以培养目标为依据，以实用和够用为基本原则，注意反映相关学科发展的前沿，编写出一部新的高职高专《生物化学》教材。

本书简化了部分结构理论，删掉生物膜结构，增加了细胞调亡与衰老的内容。

## &lt;&lt;生物化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 生物化学的任务及内容 第二节 生物化学与医学的关系 第三节 生物化学发展史  
第二章 蛋白质化学 第一节 蛋白质的分子组成 第二节 蛋白质的分子结构 第三节 蛋白质结构与功能的关系 第四节 蛋白质的理化性质 第五节 蛋白质的分类 习题第三章 核酸的化学 第一节 核酸的分子组成 第二节 核酸的分子结构 第三节 核酸的理化性质 习题第四章 酶与维生素 第一节 酶的概念及作用特点 第二节 酶的命名与分类 第三节 酶的结构与催化活性 第四节 酶促反应动力学 第五节 酶在医学上的应用 习题第五章 生物氧化 第一节 生物氧化的方式 第二节 呼吸链 第三节 氧化磷酸化的结构 第四节 线粒体外ANDH的氧化 第五节 微粒体氧化体系 习题第六章 糖代谢 第一节 概述 第二节 糖的分解代谢 第三节 糖原的合成与分解 第四节 糖异生作用 第五节 血糖 习题第七章 脂类代谢 第一节 脂肪的代谢 第二节 类脂代谢 第三节 脂类的运输和血浆脂蛋白 习题第八章 蛋白质的分解代谢 第一节 蛋白质的营养作用 第二节 蛋白质的消化、吸收和腐败 第三节 氨基酸的一般代谢 第四节 个别氨基酸的代谢 习题第九章 核酸代谢及蛋白质生物合成第十章 物质代谢调节及细胞间信息传递第十一章 血液的生物化学第十二章 肝胆生物化学第十三章 水和无机盐代谢第十四章 酸碱平衡第十五章 细胞调亡与衰老生物化学实验

<<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>