

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787800208676

10位ISBN编号：7800208672

出版时间：1999-01

出版时间：人民军医出版社

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;

## 书籍目录

## 目录

## 第一章 绪论

## 第一节 生物化学的任务和内容

## 第二节 生物化学与医学的关系

## 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 蛋白质的理化性质

## 第四节 蛋白质的分类

## 第三章 酶

## 第一节 概述

## 第二节 酶的结构与功能

## 第三节 酶促反应动力学

## 第四节 酶的分类与命名

## 第五节 酶与临床医学的关系

## 第四章 糖代谢

## 第一节 糖的消化和吸收

## 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

## 第六节 糖代谢紊乱

## 第五章 生物氧化

## 第一节 概述

## 第二节 生物氧化中二氧化碳的生成

## 第三节 生物氧化中水的生成

## 第四节 生物氧化中能量的转变

## 第五节 非线粒体氧化体系

## 第六章 脂类代谢

## 第一节 脂类的生理功能及消化与吸收

## 第二节 脂肪的代谢

## 第三节 磷脂的代谢

## 第四节 胆固醇的代谢

## 第五节 血浆脂蛋白的代谢

## 第七章 氨基酸代谢

## 第一节 氨基酸的来源

## 第二节 氨基酸的一般代谢

## 第三节 氨基酸的特殊代谢

## 第八章 核酸化学与核苷酸代谢

## 第一节 核酸的组成

## 第二节 核酸的分子结构

## 第三节 核苷酸的代谢

## 第四节 核苷酸代谢与医学的关系

## 第九章 复制

## 第一节 参与DNA复制的酶类

## &lt;&lt;生物化学&gt;&gt;

- 第二节 DNA复制过程
- 第三节 逆转录过程
- 第四节 DNA的损伤与修复
- 第十章 转录
  - 第一节 模板和酶
  - 第二节 转录过程
  - 第三节 转录后的修饰
- 第十一章 翻译
  - 第一节 参与蛋白质生物合成的物质
  - 第二节 蛋白质生物合成的过程
  - 第三节 翻译后加工
  - 第四节 蛋白质生物合成与医学的关系
- 第十二章 基因表达调控
  - 第一节 原核生物基因表达调控
  - 第二节 真核生物基因表达调控
  - 第三节 癌基因
- 第十三章 基因重组与基因工程
  - 第一节 自然界的基因重组
  - 第二节 基因工程
  - 第三节 聚合酶链反应
  - 第四节 基因工程与基因扩增在医学上的应用
- 第十四章 细胞间信息传递
  - 第一节 细胞间信息传递途径
  - 第二节 信息分子与受体
  - 第三节 主要信息传递途径
- 第十五章 血液
  - 第一节 血液的化学成分
  - 第二节 红细胞的代谢
- 第十六章 肝胆生化
  - 第一节 肝脏在物质代谢中的作用
  - 第二节 肝脏的生物转化作用
  - 第三节 胆汁酸的代谢
  - 第四节 胆色素代谢
  - 第五节 肝功能检查
- 第十七章 钙磷代谢
  - 第一节 钙磷的含量、分布及生理功能
  - 第二节 钙磷的一般代谢作用
  - 第三节 钙磷代谢的调节
  - 第四节 钙磷代谢失常
- 第十八章 营养生化基础
  - 第一节 营养和营养需要
  - 第二节 能量与基础代谢
  - 第三节 食物蛋白质的营养价值
  - 第四节 微量元素
  - 第五节 维生素

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>