

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787030296863

10位ISBN编号：7030296869

出版时间：2011-2

出版时间：科学出版社

作者：李秀敏，张文利 主编

页数：186

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

本书是全国中等卫生职业教育示范教材之一。

主要介绍生物化学的基础知识和基本技能。

包括生物大分子的结构与功能、维生素的生化功能及缺乏症、物质代谢、遗传信息的传递、临床生化等内容。

实验部分包括生化实验基本知识与操作技术及五个常用的生化实验。

在每章正文内容之外设引言、链接、案例、小结、自测题等内容。

为了贴近临床和实际教学需求，结合护士执业资格考试新大纲的要求，特别增设考点提示。

本教材可供中等卫生职业教育各专业使用。

<<生物化学>>

书籍目录

绪论

第1章蛋白质化学

第1节蛋白质的分子组成

第2节蛋白质的结构与功能

第3节蛋白质的理化性质与分类

第2章核酸的化学

第1节核酸的分子组成

第2节核酸的分子结构

第3节某些重要的核苷酸

第4节核酸的理化性质

第3章酶

第1节酶的概述

第2节酶的结构与功能

第3节影响酶促反应速度的因素

第4节酶的分类、命名及其在医学上的应用

第4章维生素

第1节概述

第2节脂溶性维生素

第3节水溶性维生素

第5章糖代谢

第1节糖的分解代谢

第2节糖原的合成与分解

第3节糖异生作用

第4节血糖

第6章生物氧化

第1节概述

第2节线粒体氧化体系

第3节非线粒体氧化体系

第4节生物氧化过程中二氧化碳的生成

第7章脂类代谢

第1节概述

第2节脂肪的中间代谢

第3节类脂代谢

第4节血脂

第8章氨基酸分解代谢

第1节蛋白质的营养作用

第2节氨基酸的一般代谢

第3节个别氨基酸的代谢

第9章核酸代谢和蛋白质的生物合成

第1节核酸代谢

第2节蛋白质的生物合成

第10章肝脏生物化学

第1节肝在物质代谢中的作用

第2节胆汁酸代谢

第3节肝的生物转化作用

<<生物化学>>

第4节胆色素的代谢

第5节常用肝功能试验及临床意义

第11章水和无机盐代谢

第1节水代谢

第2节无机盐的代谢

第3节水与电解质平衡紊乱

第12章酸碱平衡

第1节体内酸碱物质的来源

第2节酸碱平衡的调节

第3节酸碱平衡失常

生物化学实验指导

参考文献

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>