

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787117025638

10位ISBN编号：7117025638

出版时间：2011-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：马如骏

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

随着医药科学技术的发展，医学教育的不断改革，教材作为体现教学内容和教学方法的知识载体，也应进行修订或更新，才能适应教学改革的需要。

本书按78学时编写，共分十三章。

为了精选教学内容，减少不必要的重复，使生物化学理论与临床医学紧密结合，确保课时目标有充足的教学时间，三版教材适当调整了编写框架，取消了血液、营养生化、水与电解质平衡失常等内容，删去了过深过细的理论和化学反应机制。

对黄疸、酸碱平衡失调等在教材中点到为止，不过多阐述；对物质代谢过程尽量删繁就简，而对其生理意义则联系实际做重点叙述，努力做到削枝强干，通俗易懂。

生化实验是生物化学教学的重要组成部分，教材中安排的实验，力求验证理论兼顾临床实用，但要满足各专业的特殊需要，显然是不够的，各校可根据实际情况选择。

<<生物化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第二章 蛋白质与核酸的化学 第一节 蛋白质的分子组成 第二节 蛋白质的结构与功能
第三节 蛋白质的理化性质和分类 第四节 核酸化学 第三章 酶 第一节 概述 第二节 酶的结构与功能
第三节 影响酶促反应速度的因素 第四节 酶的分类、命名及其在医药学上的应用 第四章 维生素 第
一节 概述 第二节 脂溶性维生素 第三节 水溶性维生素 第五章 糖代谢 第一节 糖的分解代谢 第二节
糖原的合成与分解 第三节 糖异生 第四节 血糖 第六章 生物氧化 第一节 线粒体氧化体系 第二节
ATP的生成与能量的利用和转移 第三节 非线粒体氧化体系 第四节 二氧化碳的生成 第七章 脂类代
谢 第一节 概述 第二节 三脂酰甘油的中间代 第三节 类脂的代谢 第四节 血脂 第八章 蛋白质分解代
谢 第一节 蛋白质的营养作用 第二节 氨基酸的一般代谢 第三节 个别氨基酸的代谢 第四节 氨基酸
、糖和脂肪在代谢上的联系 第九章 核酸代谢和蛋白质的生物合成 第一节 核酸的代谢 第二节 蛋白
质的生物合成 第三节 蛋白质生物合成与医学的关系 第十章 物质代谢的调节 第一节 细胞水平的调节
第二节 激素的调节 第三节 整体调节 第十一章 肝生物化学 第一节 肝在物质代谢中的作用 第二
节 胆汁酸代谢 第三节 肝的生物转化作用 第四节 胆色素代谢 第五节 常用肝功能试验及临床意义
第十二章 水与无机盐代谢 第十三章 酸碱平衡 生物化学实验指导 常用生化检验项目及参考值

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>