第一图书网, tushu007.com

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787117067676

10位ISBN编号：7117067675

出版时间：2005-6

出版时间：人民卫生

作者：韩昌洪

页数：210

字数：337000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《生物化学》是护理学专业的基础课，是阐述生物化学基本理论和技能的一门学科。
学习并掌握好生物化学的基础理论知识和技能，将为学好护理学专业以及其他专业课程打下坚实的基础。
　全书共十三章，分为四部分。
第一部分：生物大分子的结构与功能，分别阐述了蛋白质、核酸和酶的结构与功能。
第二部分：物质代谢，包括糖代谢、脂类代谢、氨基酸代谢、核苷酸代谢与生物氧化。
第三部分：遗传信息的传道与表达，有复制、转录、翻译和基因工程等内容。
第四部分：阐述了与临床医学密切联系的水盐代谢、酸碱平衡和肝的生物化学等。
书后附有实验指导和教学大纲，各学校在教学中可根据专业培养目标和本校的实际情况选用。
另外，我们还编写了与本教材内容配套的《生物化学习题集》，同时出版发行，以供教师和同学们参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论第一章 蛋白质的结构与功能 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 第五节 血浆蛋白第二章 核酸的结构与功能 第一节 核酸的化学组成 第二节 DNA的结构与功能 第三节 RNA的结构和功能 第四节 核酸的理化性质第三章 酶 第一节 酶促反应的特点 第二节 酶的结构与功能 第三节 维生素与辅酶 第四节 影响酶促反应速度的因素 第五节 酶的分类与命名 第六节 酶与医学的关系第四章 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 血糖第五章 脂类代谢 第一节 概述 第二节 甘油三酯的代谢 第三节 磷脂代谢 第四节 胆固醇代谢 第五节 血脂与血浆脂蛋白第六章 生物氧化 第一节 生物氧化的方式和特点 第二节 生成ATP的氧化体系 第三节 其他氧化体系第七章 氨基酸代谢 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八章 核苷酸代谢 第一节 核苷酸的合成代谢 第二节 核苷酸的分解代谢第九章 遗传信息的传递与表达第十章 肝的生物化学第十一章 水和无机盐代谢第十二章 酸碱平衡附录一 实验指导附录二 主要参考文献附录三 教学大纲（试行）

第一图书网, tushu007.com

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