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：9787560979106

10位ISBN编号：7560979106

出版时间：2012-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：李创光，张录　主编

页数：195

字数：313000

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

<<生物化学>>

内容概要

李创光等编著的《生物化学》是全国五年制高职高专护理专业工学结合
“十二五”规划教材。

《生物化学》的编写遵循医师执业资格考试所涉及的生物化学内容的特点，即内容广泛、问题较浅，内容力求兼顾系统性和实用性，知识涵盖生物化学的经典知识和近年来的尖端技术，内容以“必需、够用”为度，适当增加部分病理生化的内容，以补充病理解剖和病理生理中的相关知识。
全书分为16章。

《生物化学》可供高职高专护理、助产等专业学生使用。

第一图书网, tushu007.com

<<生物化学>>

书籍目录

第一章 绪论
 第一节 生物化学在医学范围内的执业资格考试中的地位和分量
 第二节 生物化学发展史
 第三节 基本内容和学习纲要
第二章 蛋白质的结构与功能
 第一节 蛋白质的分子组成
 第二节 蛋白质的结构
 第三节 蛋白质的结构与功能的关系
 第四节 蛋白质的理化性质
 第五节 蛋白质的分类
第三章 核酸的结构与功能
 第一节 核酸的基本组成单位——核苷酸
 第二节 DNA的结构与功能
 第三节 DNA变性及其应用
 第四节 RNA的结构与功能
第四章 酶
 第一节 酶的催化作用
 第二节 辅酶与酶辅助因子
 第三节 酶促反应动力学
 第四节 酶的抑制作用
 第五节 酶的调节
第五章 糖代谢
 第一节 葡萄糖的分解代谢
 第二节 糖原的合成与分解
 第三节 糖异生
 第四节 血糖及其调节
 第五节 糖蛋白与蛋白聚糖
第六章 生物氧化
 第一节 ATP与其他高能化合物
 第二节 氧化磷酸化
第七章 脂肪代谢
 第一节 脂肪的生理功能
 第二节 脂肪的消化和吸收
 第三节 脂肪的合成代谢
 第四节 脂肪酸的合成代谢
 第五节 脂肪酸的分解代谢
第八章 类脂及血浆脂蛋白代谢
 第一节 甘油磷脂代谢
 第二节 胆固醇代谢
 第三节 血浆脂蛋白代谢
第九章 氨基酸代谢
 第一节 蛋白质的生理功能及营养作用
 第二节 蛋白质在肠道的消化、吸收及腐败作用
 第三节 氨基酸的一般代谢
 第四节 氨的代谢

第一图书网, tushu007.com

<<生物化学>>

第五节 个别氨基酸的代谢
第十章 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
第三节 核苷酸的抗代谢物
第十一章 遗传信息的传递
第一节 DNA的生物合成
第二节 RNA的生物合成
第三节 蛋白质的生物合成
第十二章 基因表达调控
第一节 基因表达调控概述
第二节 基因表达调控的基本原理
第十三章 信息物质、受体与信号传导
第一节 细胞信息物质
第二节 受体
第三节 膜受体激素信号转导机制
第四节 核受体激素调节机制
第十四章 基因重组与重组DNA技术
第一节 自然界基因转移和重组
第二节 重组DNA技术
第三节 基因工程与医学
第十五章 血液的生物化学
第一节 血液的化学成分
第二节 血浆蛋白
第三节 红细胞代谢
第十六章 肝脏的生物化学
第一节 肝脏的生物转化作用
第二节 胆汁酸代谢
第三节 胆色素代谢
参考答案
中英文名词对照
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<生物化学>>

编辑推荐

李创光等编著的《生物化学》是全国五年制高职高专护理专业工学结合十二五规划教材之一。
本书分为16章，而且涉及面广，内容涵盖了生物化学多年来的经典知识和近年来的尖端技术，以确保覆盖医师执业资格考试的范围。
内容包括绪论、蛋白质的结构与功能、核酸的结构与功能、酶、糖代谢、生物氧化等。

第一图书网, tushu007.com

<<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