

<<简明生物化学教程>>

图书基本信息

书名：<<简明生物化学教程>>

13位ISBN编号：9787566200273

10位ISBN编号：7566200275

出版时间：2011-1

出版时间：罗永富 第四军医大学出版社 (2011-01出版)

作者：罗永富 编

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>

## <<简明生物化学教程>>

### 内容概要

本教材是全国医学高等专科学校和医学高等职业技术学院医学专业与医学相关专业的系列规划教材。适合于临床医学、中医学、护理、助产、药学、医学检验技术、医学影像技术、口腔医学技术、医学营养等医学相关专业《生物化学》的教学，也适合于成人高等教育专科层次医学类学员自学、复习之用。

遵照《教育部、卫生部关于加强医学教育工作，提高医学教育质量的若干意见》(教高[2009]4号)文件精神，作者结合多年的教学实践和各学校的教学经验，从医学专科层次的教育教学特点出发，针对教学对象的文化程度和生理、心理特点，确定了“体现现代教育观念，淡化课程意识，突出医学教育特征，把握专科教材特点，强调基础理论与基本知识够用、适度，精简扼要”等基本编写原则。力求内容丰富、重点突出、概念清晰、简明扼要、语言流畅、深入浅出，使教材体现出较强的科学性、逻辑性、可读性和实用性。

重点讨论基础医学和临床实践所需要的生物化学基础理论和基本知识，同时对生物化学研究的新进展和新的理论、技术也作了简要介绍，为学生今后的继续教育奠定基础。

全书共设有“前言、正文和附录”三大部分。

正文分为四大模块共十一章，第一模块(含三章内容)主要讨论生物分子的结构和功能；第二模块(含四章内容)主要讨论物质代谢或动态生化与临床；第三模块(含两章内容)主要讨论分子生物学中遗传信息的传递理论与应用；第四模块(含一章内容)主要讨论机能生化及与医学密切相关的内容。

另一章为绪论。

书后附有生物化学教学大纲。

在教学中各学校可根据实际人才培养方案，对教学内容和学时分配进行适当调整。

## &lt;&lt;简明生物化学教程&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 蛋白质
  - 第一节 蛋白质的化学组成
  - 第二节 蛋白质的分子结构
  - 第三节 蛋白质结构与功能的关系
  - 第四节 蛋白质的理化性质和分类
- 第三章 核酸
  - 第一节 核酸分子的化学组成
  - 第二节 核酸的一级结构
  - 第三节 DNA的空间结构与功能
  - 第四节 RNA的空间结构
  - 第五节 核酸的主要理化性质
  - 第六节 DNA变性理论与应用
- 第四章 酶
  - 第一节 概述
  - 第二节 酶的分子结构与功能
  - 第三节 影响酶促反应的因素
  - 第四节 酶学与医学的关系
- 第五章 生物氧化
  - 第一节 生物氧化过程中CO<sub>2</sub>的生成
  - 第二节 生物氧化过程中水的生成
  - 第三节 ATP的生成
- 第六章 糖代谢
  - 第一节 糖原的合成与分解
  - 第二节 糖的分解代谢
  - 第三节 糖异生作用
  - 第四节 血糖
- 第七章 脂类代谢
  - 第一节 脂类的分布及生理功能
  - 第二节 脂肪的分解代谢
  - 第三节 脂肪的合成代谢
  - 第四节 胆固醇的代谢
  - 第五节 甘油磷脂的代谢
  - 第六节 血脂与血浆脂蛋白
  - 第七节 脂类代谢调控
  - 第八节 脂类代谢紊乱引起的常见疾病
- 第八章 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
  - 第四节 氨基酸、糖和脂肪在代谢上的联系
- 第九章 核酸代谢
  - 第一节 核酸的分解代谢
  - 第二节 核酸的合成代谢
  - 第三节 核苷酸类抗代谢药物

<<简明生物化学教程>>

第十章 蛋白质生物合成

第一节 RNA在蛋白质生物合成中的作用

第二节 蛋白质生物合成的基本过程

第三节 蛋白质生物合成理论的临床应用

第十一章 肝的生物化学

第一节 肝的结构特点及其生物化学功能

第二节 肝的生物转化作用

第三节 胆汁酸代谢

第四节 胆色素代谢

第五节 肝功能实验室检查

附录1 《生物化学》教学大纲

附录2 临床生物化学检验常用缩写符号

参考文献

章节摘录

版权页：第一部分 社会管理创新 社会管理创新引论 应松年 一、社会管理创新 (一) 社会管理在我国，“社会管理”作为一个相对独立的概念初步形成于20世纪80年代初期，人们通常在两种意义上使用这个概念。

狭义的观点认为，社会管理作为政府的一项职能，与政治管理、经济管理相对，指的是政府对社会公共事务中排除掉政治统治事务和经济管理事务的那部分事务的管理与治理，其所涉及的范围一般也就是社会政策所作用的领域。

而广义的观点认为，社会管理主要是指政府和社会组织对社会生活、社会结构、社会制度、社会事业和社会观念等各个环节进行组织、协调、服务、监督和控制的过程。

本文从广义上使用社会管理这个概念，认为：社会管理是指政府及社会组织对各类社会公共事务所实施的管理活动，管理的主体不仅包括政府，也包括具有一定公共管理职能的社会组织；管理的方式不仅包括传统的行政管理手段，也包括行政给付、行政合同、行政指导等新型管理方式。

(二) 社会管理创新 社会管理创新，是指在现有的社会资源和管理经验的基础七，引入新的社会管理理念、知识和方法，对传统的社会管理模式及管理方法进行完善，从而建构新的丰十会管理机制，更好地实现社会管理目标的活动。

社会管理创新既是活动，也是活动的过程，其目的在于形成更为良好的社会秩序，产生更为理想的政治、经济和社会效益。

<<简明生物化学教程>>

编辑推荐

《全国医药类高职高专"十二五"规划教材:简明生物化学教程》由第四军医大学出版社出版。

<<简明生物化学教程>>

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>