

<<面向21世纪课程教材>>

图书基本信息

书名：<<面向21世纪课程教材>>

13位ISBN编号：9787117038928

10位ISBN编号：7117038926

出版时间：2002-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：周爱儒

页数：483

字数：648000

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>

<<面向21世纪课程教材>>

内容概要

本教材在编写方法上，力争突出基本概念和基本知识，做到便于教与学。

在各章的最后增加了“小结”，旨在帮助学生掌握各章的要点。

正文后附主要参考资料，供进一步阅读用。

本书还增加了汉英、英汉索引，以便查阅。

全书分四篇，共二十三章。

第一篇：生物大分子的结构与功能，包括蛋白质、核酸与酶。

第二篇：物质代谢及其调节，糖代谢章包括三羧循环，脂肪代谢与类脂代谢合并成脂类代谢章，生物氧化独立成章。

第三篇：基因信息传递，包括DNA生物合成、RNA生物合成、蛋白质生物合成、基因表达调控，以及基因重组成基因工程。

第四篇：专题篇。

这一篇中除了信息传递、血液生物化学、肝的生物化学、维生素等基础内容外，还包括了近年来受关注的糖蛋白、细胞外基质，以及一些与医学相关的专题。

书籍目录

第一章 绪论第一篇 生物大分子的结构与功能 第二章 蛋白质的结构与功能 第三章 核酸的结构与功能
第四章 酶第二篇 物质代谢及其调节 第五章 糖代谢 第六章 脂类代谢 第七章 生物氧化 第八章 氨基酸
代谢 第九章 核苷酸代谢 第十章 物质代谢的联系与调节第三篇 基因信息的传递 第十一章 DNA的生物
合成 第十二章 RNA的生物合成 第十三章 蛋白质的生物合成 第十四章 基因表达调控 第十五章 基因
重组与基因工程第四篇 专题篇 第十六章 细胞信息传递 第十七章 血液的生物化学 第十八章 肝的生物
化学 第十九章 维生素与微量元素 第二十章 糖蛋白、蛋白聚糖和细胞外基质 第二十一章 癌基因、抑
癌基因与生长因子 第二十二章 基因诊断与基因治疗 第二十三章 分子生物学常用技术与人类基因组计
划主要参考资料汉英索引英汉索引

<<面向21世纪课程教材>>

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>