

《生物化学基本要点》

图书基本信息

书名：《生物化学基本要点》

13位ISBN编号：9787781071382

10位ISBN编号：7781071387

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《生物化学基本要点》

内容概要

本丛书内容主要为基础医学各核心课程中的基本概念及重点内容，涵盖了美国医生执照考试的主要考点内容，并用容易理解与掌握的方式对各个学科的难点内容进行了讲解。在编写方式上，作者用简明易懂的文字和大量的图表进行解释，便于学生掌握学科的重点内容，可使学生用最少的时间对学科的内容有一个完整的概念与基本了解。

本丛书写作文字流畅，可读性强；条理清晰，方便查阅。对于中国的医学生来说，使用本丛书不仅能使他们掌握各学科的专业基础知识和基本概念，同时，在学习过程中，还能学到更加地道的英语表达方式，提高其专业外语水平。本丛书可作为医学基础课双语教学的英语教学参考书。也是参加美国医生执照考试的中国医学生和医生考前复习的必备参考书。

《生物化学基本要点》

书籍目录

Preface

Prologue

CHAPTER 1 WHERE TO START

CHAPTER 2 PROTEIN STRUCTURE

CHAPTER 3 MEMBRANES AND MEMBRANE PROTEINS

CHAPTER 4 DNA-RNA STRUCTURE

CHAPTER 5 EXPRESSION OF GENETIC INFORMATION

CHAPTER 6 RECOMBINANT-DNA METHODOLOGY

CHAPTER 7 ENZYME MECHANISM

CHAPTER 8 ENZYME KINETICS

CHAPTER 9 SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS

CHAPTER 10 GLYCOLYSIS AND GLUCONEOGENESIS

CHAPTER 11 GLYCOGEN SYNTHESIS AND DEGRADATION

CHAPTER 12 TCA CYCLE

CHAPTER 13 FAT SYNTHESIS AND DEGRADATION

CHAPTER 14 ELECTRON TRANSPORT AND OXIDATIVE PHOSPHORYLATION

CHAPTER 15 PENTOSE PHOSPHATE PATHWAY

CHAPTER 16 AMINO ACID METABOLISM

CHAPTER 17 INTEGRATION OF ENERGY METABOLISM

CHAPTER 18 UREA CYCLE

CHAPTER 19 PURINE METABOLISM

CHAPTER 20 PYRIMIDINE METABOLISM

CHAPTER 21 ONE-CARBON METABOLISM

CHAPTER 22 TRACKING CARBONS

CHAPTER 23 pH, pK_a, pROBLEMS

CHAPTER 24 THERMODYNAMICS AND KINETICS

Kinetics

Velocity

Transition State Theory

Rate Constants

Rate Constants and Mechanism

Appendix

Glossary

Index

《生物化学基本要点》

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：www.tushu000.com