

<<大学实用日语>>

图书基本信息

书名：<<大学实用日语>>

13位ISBN编号：9787308072410

10位ISBN编号：730807241X

出版时间：2010-3

出版时间：浙江大学出版社

作者：刘瑞芝//张向荣

页数：383

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>

内容概要

生物化学是一门应用化学的原理和方法,在分子水平上研究生物体的化学组成、生物体分子结构与功能、物质代谢与调节以及遗传信息的分子基础与调控规律的科学。

生物化学与分子生物学的理论和技术已经渗透到基础医学和临床医学的各个领域:许多疾病的病理或征象都要用生化的理论在分子乃至基因水平上加以解释;生化的技术和方法应用于疾病诊断、治疗和预防等诸方面具有独特的优势,因而生物化学是一门极为重要的临床医学基础理论课程。

随着我国改革开放和国民经济飞速发展,高等教育面临改革和21世纪医学教育新任务的挑战。国外教学正经历由系统模式向行为目标模式的转变。

行为目标模式有其独特的优越性,例如,它为学生提供了明确的方向,便于学生开展自我指导性学习,并为教师提供了评估指标,更为课程设计提供了较为合理的系统。

为了在继承发扬我国传统经验式教学优良传统的同时,汲取国外教育文化的优点和先进思想,探索适合我国国情的教育模式,全面推进素质教育,我们根据生物化学课程在医学科学中的作用和地位,参考原国家教育委员会高教司组织编写的《全国普通高等学校临床医学、中医学、药学专业(本科)主要课程基本要求》(试行)稿,结合温州医学院历次制定的“生物化学教学大纲”,特编写了本书《生物化学教学目标考评手册》。

本考评手册按单元列出教学目标、考评测试及科学素养读物。

教学目标部分对生物化学课程的内容设定了三个不同程度的目标:掌握、熟悉和了解。

“掌握”的内容,要求学生能全面理解,重点记忆并能融会贯通;“熟悉”的内容,要求学生能理解和记住概念与特点;“了解”的内容,只扼要介绍有关知识概念或通过学生自学来认识和理解。

考评测试包括单项选择题、多项选择题、名词解释、简答题四种类型。

科学素养读物部分介绍了中国生物化学家的传记或小故事、诺贝尔奖获得者的介绍以及生物化学进展情况。

最后附有两份模拟试卷及答案,供学生在复习时进行自我测评。

书籍目录

第一章 蛋白质的结构与功能第二章 核酸的结构与功能第三章 酶第四章 糖代谢第五章 脂类代谢第六章 生物氧化第七章 氨基酸代谢第八章 核苷酸代谢第九章 物质代谢的联系与调节第十章 DNA的生物合成第十一章 RNA的生物合成第十二章 蛋白质的生物合成第十三章 基因表达调控第十四章 基因重组与基因工程第十五章 细胞信号转导第十六章 血液的生物化学第十七章 肝的生物化学第十八章 维生素第十九章 癌基因、抑癌基因与生长因子第二十章 常用分生物学技术的原理及其应用模拟测试题参考答案

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>