

<<生物化学>>

图书基本信息

书名：<<生物化学>>

13位ISBN编号：9787117050999

10位ISBN编号：7117050993

出版时间：2002-09-01

出版时间：人民卫生出版社

作者：王浩

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>

<<生物化学>>

内容概要

为了适应当前教学改革和中医药发展的需要,使教学内容与时代同步,在卫生部教材办公室的指导下,由全国七所中医药院校数名教授共同编写了这本《生物化学》教材,供中医药院校五年制及七年制中医类专业使用。

本教材力图突出内容的先进性、实用性,并体现中医学特色。

全书分上、下两篇,共26章。

上篇17章,为生物化学基础理论部分,可供72学时以下五年制本科教学使用。

在突出基本知识、基本概念的基础上,对核酸结构、复制、转录、翻译等章较以往教材做了较大的调整。

在绪论中增加了物质代谢的形态学基础,并联系相关内容对糖尿病、动脉粥样硬化、肥胖症、肿瘤、老年性痴呆、骨质疏松等主要威胁人类健康的慢性非传染性疾病的病因和中、西药治疗原则做了梗概介绍,以突出本学科医学基础理论课的属性。

下篇为专题内容,涉及医学领域当前关注的热点。

对神经组织生化、细胞信号传递、氧自由基和一氧化氮、癌基因和抑癌基因、基因重组和基因工程、细胞凋亡等相关的生物化学内容做了较系统的介绍,以期拓宽学生视野,更好地为临床和中医研究服务。

这部分内容可满足七年制及研究生教学需要,也可作为本科的选修课或讲座内容。

除绪论外,每章末对10~20个主题词进行阐述,组成"本章要点",以期达到概念清晰、提纲挈领、便于复习的目的。

英语关键词还增加了国际音标,这对双语教学会有帮助。

<<生物化学>>

书籍目录

上篇第一章 绪论第一节 生物化学的定义及其研究内容一、生物化学与分子生物学二、医学生物化学的主要内容及学习的目的和意义三、生物化学的学科特点和学习方法第二节 生物化学的发展简史一、我国古代对生物化学的贡献二、近代生物化学的发展第三节 物质代谢的形态学基础一、原核生物和真核生物二、细胞的结构及其与代谢的关系第二章 蛋白质化学第一节 蛋白质的生理功能一、蛋白质是构成组织和细胞的重要成分二、催化和调节功能三、运动和支持作用四、免疫和防御机能五、运输和跨膜转运功能六、基因表达和信息转导功能第二节 蛋白质的分子组成一、蛋白质的元素组成二、蛋白质的基本组成单位——氨基酸三、肽键和肽第三节 蛋白质的分子结构一、蛋白质的一级结构二、蛋白质的二级结构三、蛋白质的三级结构四、蛋白质的四级结构第四节 蛋白质的理化性质...

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>