

<<正常人体机能生物化学>>

图书基本信息

书名：<<正常人体机能生物化学>>

13位ISBN编号：9787548102502

10位ISBN编号：754810250X

出版时间：2011-6

出版时间：第二军医大学出版社

作者：顾友祥，于有江 著

页数：221

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>

<<正常人体机能生物化学>>

内容概要

生物化学是一门重要的医学专业基础课程，它为医学各学科打下扎实的基础。由顾友祥和于有江主编的《正常人体机能生物化学》共十五章，主要介绍大分子的结构与功能，物质代谢及调控，以及组织和器官生物化学。

《正常人体机能生物化学》理论知识与专业课的需要紧密结合，突出了基础、综合与实用，适合于广大师生的教学与自学。

<<正常人体机能生物化学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 蛋白质化学第一节 蛋白质的分子组成第二节 蛋白质的分子结构第三节 蛋白质的结构与功能的关系第四节 蛋白质的理化性质第五节 蛋白质的分类第三章 核酸化学第一节 核酸的分子组成第二节 核酸的分子结构第三节 某些重要的核苷酸第四章 维生素第一节 概述第二节 脂溶性维生素第三节 水溶性维生素第五章 酶第一节 酶的催化特点与作用机制第二节 酶的分子结构与功能第三节 影响酶促反应速度的因素第四节 酶与医学的关系第五节 酶的分类、命名第六章 糖代谢第一节 糖的消化与吸收第二节 糖的分解代谢第三节 糖原的合成与分解第四节 血糖水平的调节第七章 脂类代谢第一节 脂类在体内的消化和吸收第二节 血脂与血浆脂蛋白代谢第三节 三酰甘油的代谢第四节 类脂的代谢第八章 生物氧化第一节 概述第二节 线粒体氧化体系第九章 氨基酸代谢第一节 蛋白质的营养作用第二节 蛋白质的消化、吸收和腐败第三节 氨基酸的一般代谢第四节 氨的代谢第五节 个别氨基酸的代谢第十章 核苷酸代谢及遗传信息的贮存与表达第一节 核苷酸代谢第二节 遗传信息传递的中心法则第三节 DNA生物合成第四节 DNA的损伤与修复第五节 RNA生物合成第六节 蛋白质的生物合成第七节 基因工程概况第十一章 物质代谢的调节第一节 物质代谢的联系第二节 物质代谢调节的概述第三节 细胞水平的调节第四节 激素水平的调节第十二章 血液生化第一节 血液的组成及生理功能第二节 血浆蛋白质第三节 血浆中非蛋白质含氮化合物第四节 血红蛋白第十三章 肝脏的生物化学第一节 肝脏的结构与化学组成的特点第二节 肝脏在物质代谢中的作用第三节 肝脏的生物转化作用第四节 肝脏的生化检验第十四章 水盐代谢第一节 水的代谢第二节 无机盐代谢第十五章 酸碱平衡第一节 体内酸性和碱性物质的来源第二节 酸碱平衡的调节第三节 酸碱平衡失常

<<正常人体机能生物化学>>

编辑推荐

《正常人体机能生物化学》共分十五章，有一定的系统性，第一章至第五章是生物大分子结构与功能，包括蛋白质、核酸、维生素、酶；第六章至第九章为物质代谢，包括糖、脂类代谢、氨基酸代谢，生物氧化；第十章为核苷酸代谢及遗传信息的贮存和表达；第十一章为物质代谢的调控；第十二章至第十五章是血液生化、肝脏生化、水盐代谢、酸碱平衡。

<<正常人体机能生物化学>>

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>