第一图书网, tushu007.com

<<正常人体概论>>

图书基本信息

书名：<<正常人体概论>>

13位ISBN编号：9787040174168

10位ISBN编号：7040174162

出版时间：2005-8

出版时间：高等教育出版社

作者：黄刚娅

页数：180

字数：300000

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

第一图书网, tushu007.com

<<正常人体概论>>

内容概要

本教材是“技能型紧缺人才培养培训工程”(涉外护理专业及其他医学相关专业用)系列课程之一。
教材编写以高等职业教育的特点为出发点，本着创新性、科学性和适用性原则，结合学生专业岗位要求和培养学生综合职业能力的实际，确定了本教材的编写宗旨：涉外护理专业毕业生能在国内各级各类医疗卫生机构开展护理与涉外护理工作；在获得相应国际资格证书以后，可以在国外从事相应工作。

教材内容按38学时编写，共八章，包括：酶、糖代谢、生物氧化与ATP 生成、脂质代谢、氨基酸代射、核酸代谢与蛋白质的生物合成、体液平衡、肝生物化学。
生物化学实验是本学科教学的重要组成部分，教材中所列出的实验，力求验证理论兼顾了解生化基本技术与实际应用，各院校可根据实际情况取舍，以满足各专业的特殊需要。

本书可供高职、高专涉外护理及相关医学类专业学生使用，也适合同等学力人员参加相关国际资格考试夏继续教育使用。

第一图书网, tushu007.com

<<正常人体概论>>

书籍目录

上篇　理论　Preface　绪论　　第一章　酶　　第一节　　酶的概念与酶作用特点　　一、酶的概念与特性　　二、酶作用的特点　　第二节　酶的组成、结构与功能　　一、酶的分子组成　　二、酶的活性中心　　三、酶原与酶原的激活　　四、同工酶　　第三节　影响酶促反应速率的因素　　一、酶浓度对酶促反应速率的影响　　二、底物浓度对酶促反应速率的影响　　三、温度对酶促反应速率的影响　　四、PH对酶促反应速率的影响　　五、激活剂对酶促反应速率的影响　　六、抑制剂对酶促反应速率的影响　　第四节　酶与医学的关系　　一、酶与疾病的发生　　二、酶在诊断上的应用　　三、酶在治疗上的应用　　KEY　WORDS　　Summary　　Review　Questions　第二章　糖代谢　　第一节　糖的分解代谢　　一、糖的无氧氧化　　二、　糖的有氧氧化　　三、磷酸戊糖途径　　第二节　糖原的合成与分解　　一、糖原合成　　二、糖原分解　　第三节　糖异生作用　　一、糖异生途径　　二、糖异生作用的生理意义　　第四节　血糖　　一、血糖的来源与去路　　二、血糖水平的调节　　三、血糖水平异常　　KEY　WORDS　　Summary　　Review　QLlestions　第三章　生物氧化与ATP生成　　第一节　生物氧化的特征　　一、生物氧化的方式　　二、参与生物氧化的酶类　　三、C0z生成的方式　　第二节　氧化呼吸链　　一、呼吸链的组成　　二、NADH氧化呼吸链和FADH2氧化呼吸链　　第三节　ATP的生成与能量的利用　　一、ATP与其他高能化合物　　二、ATP的来源　　三、ATP的生成方式　　四、ATP—ADP循环　　五、ATP的作用　　第四节　活性氧的产生和清除　　一、活性氧的生成　　二、活性氧的作用　　三、活性氧的清除　　KEY　WORDS　　Summary　　Reviewr　Q1Jestions　第四章　脂质代谢　　第一节　脂质的分布与生理功能　　一、脂质的分布　　……　第五章　氨基酸代谢　　第六章　核酸代谢与蛋白质的生物合成　　第七章　肝生物化学　　第八章　体液平衡　下篇　实验　实验一　酶的特异性　实验二　温度、pH值、激活剂、抑制剂对酶促反应的影响　实验三　血清　浆　葡萄糖测定　葡萄糖氧化酶法　　实验四　丙二酸对琥珀脱氢酶作用的影响　实验五　肝中酮体的生成　实验六　转氨基酸作用　实验七　血清蛋白质醋酸纤维薄膜电泳附参考答案

第一图书网, tushu007.com

<<正常人体概论>>

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