

<<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>

## <<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、氨基酸代谢、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及继续教育使用。

## &lt;&lt;正常人体概论&gt;&gt;

## 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	第二节 酶的组成、结构与功能	一、酶的分
子组成	三、酶原与酶原的激活	第三节
影响酶促反应速率的因素	四、同工酶	影响酶促
反应速率的影响	一、酶浓度对酶促反应速率的影响	二、底物浓度对酶促
	二、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	三、酶在治疗上
的应用	二、酶在诊断上的应用	第一节 糖
的分解代谢	KEY WORDS Summary Review Questions	第二章 糖代谢
第二节 糖原的合成与分解	一、糖的无氧氧化	二、糖的有氧氧化
作用	二、糖原合成	三、磷酸戊糖途径
血糖的来源与去路	一、糖异生途径	第三节 糖异生
	二、糖异生作用的生理意义	第四节 血糖
	三、血糖水平的调节	一、
Summary Review Questions	三、血糖水平异常	KEY WORDS
第二章 生物氧化与ATP生成	第一节 生物氧化的特征	第
一、生物氧化的方式	二、参与生物氧化的酶类	二、ATP的来源
二、氧化呼吸链	三、CO <sub>2</sub> 生成的方式	第
第一节 呼吸链的组成	二、NADH氧化呼吸链和FADH <sub>2</sub> 氧化呼吸链	二、ATP的来源
第二节 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	二、ATP的来源	二、ATP的来源
四、ATP—ADP循环	三、ATP的作用	二、ATP的来源
五、ATP的作用	三、活性氧的清	二、ATP的来源
活性氧的产生和清除	一、活性氧的生成	二、ATP的来源
除	二、活性氧的作用	二、ATP的来源
KEY WORDS Summary Review Questions	三、活性氧的清	二、ATP的来源
第四章 脂质代谢	第一节 脂	二、ATP的来源
质的分布与生理功能	一、脂质的分布	二、ATP的来源
代谢与蛋白质的生物合成	.....	二、ATP的来源
第七章 肝生物化学	第五章 氨基酸代谢	二、ATP的来源
第八章 体液平衡	第六章 核酸	二、ATP的来源
下篇 实验	实验一 酶	二、ATP的来源
实验一 酶	酶的特异性	二、ATP的来源
实验二 温度、pH值、激活剂、抑制剂对酶促反应的影响	实验二 温度、pH值、激活剂、抑制剂对酶促反应的影响	二、ATP的来源
实验三 血清 浆 葡萄糖测定	葡萄糖氧化酶法	二、ATP的来源
实验四 丙二酸对琥珀脱氢酶作用的影响	实验四 丙二酸对琥珀脱氢酶作用的影响	二、ATP的来源
实验五 肝中酮体的生成	实验五 肝中酮体的生成	二、ATP的来源
实验六 转氨基酸作用	实验六 转氨基酸作用	二、ATP的来源
实验七 血清蛋白质醋酸纤维薄膜电泳附参考答案	实验七 血清蛋白质醋酸纤维薄膜电泳附参考答案	二、ATP的来源

<<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>