

图书基本信息

书名：<<西医综合考试大纲与历年真题"1对1"解析>>

13位ISBN编号：9787117105569

10位ISBN编号：7117105569

出版时间：2008-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：卫生部教材办公室考试用书专家组 编写

页数：200

字数：316000

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

2009年版就要出版了。

同以往的版本一样，2009年版在继承和发扬前一版优点的基础上，编者又做出了新的探索和创新。

修订后的2009年版主要体现出如下几个方面的特点： 1. 每个章节的第一部分，通过1994~2008年真题在新大纲中的分布表，不仅为读者提供西医综合考试的最新大纲，更重要的是为读者提供往年考点在新大纲中分布的“沙盘”，帮助读者从宏观上把握复习过程中的努力方向。

另外，作者还对考试大纲近几年的变化给予了详细的说明。

2. 在考试大纲的精解中，以考试大纲对每个知识点的具体要求为标题，保障书中对知识点的讲解紧扣大纲。

3. 通过历年真题与大纲考点的直接对应，使大纲的考点、重点、如何考、考什么直观地展现在读者面前。

4. 在正文中以黑体字的形式标注知识点的“关键词”提示阅读，帮助读者有效地掌握考点。

同时在必要的地方对读者复习过程中需要注意的问题给予了说明。

总之，我们力求2009年版能够在2008年版的基础上有所改进和提高，以更好地满足读者复习备考的需要。

## 书籍目录

第一章 生物大分子的结构和功能 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与历年真题

一、组成蛋白质的20种氨基酸的化学结构和分类 二、氨基酸的理化性质 三、肽和肽键 四、蛋白质的一级结构及高级结构 五、蛋白质结构和功能的关系 六、蛋白质的理化性质(两性解离、沉淀、变性及呈色反应) 七、分离、纯化蛋白质的一般原理和方法 八、核酸分子的组成,5种主要嘌呤、嘧啶碱的化学结构,核苷酸 九、核酸的一级结构,核酸的空间结构与功能 十、核酸的变性、复性及杂交 十一、酶的基本概念,全酶、辅酶和辅基,参与组成辅酶的维生素酶的活性中心 十二、酶的作用机制,酶反应动力学,酶抑制的类型和特点 十三、酶的调节 十四、酶在医学上的应用 . 历年真题答案及题解

第二章 物质代谢 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与历年真题

一、糖酵解过程、意义及调节 二、糖有氧氧化过程、意义及调节,能量的产生 三、磷酸戊糖旁路的意义 四、糖原合成和分解过程及其调节机制 五、糖异生过程、意义及调节。乳酸循环 六、血糖的来源和去路,维持血糖恒定的机制 七、脂肪酸分解代谢过程及能量的生成 八、酮体的生成和利用 九、脂肪酸的合成过程概况,不饱和脂肪酸的生威 十、多不饱和脂肪酸的意义 十一、磷脂的合成和分解 十二、胆固醇的主要合成途径及调控,胆固醇的转化,胆固醇酯的生成 十三、血浆脂蛋白的分类、组成、生理功用及代谢,高脂血症的类型和特点 十四、生物氧化的特点 十五、呼吸链的组成,氧化磷酸化及影响氧化磷酸化的因素,底物水平磷酸化,高能磷酸化化合物的储存和利用 十六、胞浆中NADH的氧化 十七、过氧化物酶体和微粒体中的酶类 十八、蛋白质的营养作用 十九、氨基酸的脱氨基作用(氧化脱氨基,转氨基及联合脱氨基) 二十、氨基酸的脱羧基作用 二十一、体内氨的来源和转运 二十二、尿素的生成——鸟氨酸循环 二十三、一碳单位的来源、载体和功能 二十四、甲硫氨酸、苯丙氨酸与酪氨酸的代谢 二十五、嘌呤、嘧啶核苷酸合成原料和分解产物,脱氧核苷酸的生成。嘌呤和嘧啶核苷酸的抗代谢物的作用及其机制 二十六、物质代谢的相互联系,组织、器官的代谢特点及联系 二十七、代谢调节(细胞水平的调节、激素水平的调节及整体调节) . 历年真题答案及题解

第三章 基因信息的传递 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与历年真题

一、DNA的半保留复制及复制的酶 二、DNA复制的基本过程 三、逆转录的概念、逆转录酶、逆转录的过程、逆转录的意义 四、DNA的损伤(突变)及修复 五、RNA的不对称转录(转录的模板、酶及基本过程) 六、RNA转录后的加工修饰 七、核酶的概念和意义 八、蛋白质生物合成体系。遗传密码 九、蛋白质生物合成过程。翻译后加工 十、蛋白质生物合成的干扰和抑制 十一、基因表达调控的基本概念及原理 十二、原核和真核基因表达的调控 十三、基因重组的概念、基本过程及其在医学中的应用 . 历年真题答案及题解

第四章 生化专题 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与历年真题 . 历年真题答案及题解

编辑推荐

《西医综合考试大纲与历年真题"1对1"解析:生物化学分册》将通过对历年真题与考试大纲的分析与解读,并以黑体字的形式标注知识的“关键词”提示阅读,将西医综合考试的“考点在哪里、重点在哪里、考什么、如何考”直观地展现在读者面前。

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>