

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>