

图书基本信息

书名：<<2011西医综合考点透析4500题详解>>

13位ISBN编号：9787117127004

10位ISBN编号：7117127007

出版时间：2010-4

出版单位：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

页数：499

字数：1082000

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>

## 前言

该书自2010年版出版以来受到了广大读者欢迎，有不少热心的读者在使用过程中提出了大量宝贵的意见和建议。

2011年版正是在2010年版的基础上，结合读者的反馈信息修订而成，具体情况如下： 1.题量全书共有习题4503道，其中生理学部分729道，生物化学部分650道，病理学部分622道，内科学部分1454道，外科学部分1048道。

2.题型包括了目前研究生入学考试所使用的所有题型： A型题：在每小题给出的A、B、C、D四个选项中，只有一项是最符合题目要求的； B型题：每小题只能从A、B、C、D四个备选项中选择一个最符合题目要求的，每个选项可以被选择一次或多次； X型题：A、B、C、D四个选项中至少有两项是符合题目要求的，请选出所有符合题目要求的答案。并根据近年的命题趋势，加大了临床病例分析题的比重。

3.考点分布根据考试大纲和历年真题提炼考点，围绕考点从不同的角度设计习题。在避免与历年真题重复的前提下，书中习题覆盖了西医综合的所有考点。

4.答案解析书中每一道题目都给出了参考答案，并在权衡不同学科特点、不同章节、不同题目难易程度的前提下，选取了书中80%左右的题目进行了解析：对于一些概念性或记忆性题目，或在教材中很容易找到答案的题目没有给出解析，比如生理学部分这样的题目相对多一些；而对于从教材中直接找答案相对困难的题目都给出了详细的解析，比如内科学中的病例分析题。

5.内容编排为了方便读者使用，该书内容的编排与西医综合考试大纲和第7版教材的章节顺序相吻合。

## 内容概要

《全国硕士研究生入学统一考试辅导用书:2011西医综合考点透析4500题详解》自2010年版出版以来受到了广大读者欢迎,有不少热心的读者在使用过程中提出了大量宝贵的意见和建议。

2011年版正是在2010年版的基础上,结合读者的反馈信息修订而成,具体情况如下:全书共有习题4503道,其中生理学部分729道,生物化学部分650道,病理学部分622道,内科学部分1454道,外科学部分1048道。

题型包括了目前研究生入学考试所使用的所有题型。

## 书籍目录

第一部分 生理学 第一章 绪论 答案及解析 第二章 细胞的基本功能 答案及解析 第三章 血液 答案及解析 第四章 血液循环 答案及解析 第五章 呼吸 答案及解析 第六章 消化与吸收 答案及解析 第七章 能量代谢与体温 答案及解析 第八章 尿的生成和排出 答案及解析 第九章 感觉器官的功能 答案及解析 第十章 神经系统的功能 答案及解析 第十一章 内分泌 答案及解析 第十二章 生殖 答案及解析

第二部分 生物化学 第一章 生物大分子的结构和功能 第一节 蛋白质的结构与功能 第二节 核酸的结构与功能 第三节 酶 答案及解析 第二章 物质代谢 第一节 糖代谢 第二节 脂类代谢 第三节 生物氧化 第四节 氨基酸代谢 第五节 核苷酸代谢 第六节 物质代谢的联系与调节 答案及解析 第三章 基因信息的传递 第一节 DNA的生物合成(复制) 第二节 RNA的生物合成(转录) 第三节 蛋白质的生物合成(翻译) 第四节 基因表达调控与基因重组 答案及解析 第四章 生化专题 第一节 细胞信息转导 第二节 血液与肝脏的生物化学 第三节 维生素 第四节 癌基因、抑癌基因、常用分子生物学技术及基因组学 答案及解析

第三部分 病理学 第一章 细胞与组织损伤 答案及解析 第二章 修复、代偿与适应 答案及解析 第三章 局部血液及体液循环障碍 答案及解析 第四章 炎症 答案及解析 第五章 肿瘤 答案及解析 第六章 免疫病理 答案及解析 第七章 心血管系统疾病 答案及解析 第八章 呼吸系统疾病 答案及解析 第九章 消化系统疾病 答案及解析 第十章 造血系统疾病 答案及解析 第十一章 泌尿系统疾病 答案及解析 第十二章 生殖系统疾病 答案及解析 第十三章 传染病及寄生虫病 答案及解析 第十四章 其他 答案及解析

第四部分 内科学 第一章 诊断学 第一节 常见症状 第二节 体格检查 第三节 实验室检查 第四节 器械检查 答案及解析 第二章 消化系统疾病和中毒 第一节 胃食管反流病 第二节 慢性胃炎 第三节 消化性溃疡 第四节 肠结核与结核性腹膜炎 第五节 肠易激综合征 第六节 肝硬化 第七节 原发性肝癌 第八节 肝性脑病 第九节 炎症性肠病 第十节 胰腺炎 第十一节 急性中毒与有机磷中毒 答案及解析 第三章 循环系统疾病 第一节 心力衰竭 第二节 心律失常 第三节 心脏骤停与心脏性猝死 第四节 心脏瓣膜病 第五节 心绞痛 第六节 急性心肌梗死 第七节 高血压 第八节 原发性心肌病 第九节 心肌炎 第十节 急性心包炎及缩窄性心包炎 第十一节 感染性心内膜炎 答案及解析 第四章 呼吸系统疾病 第一节 慢性支气管炎及阻塞性肺气肿 第二节 慢性肺源性心脏病 第三节 支气管哮喘 第四节 支气管扩张 第五节 呼吸衰竭 第六节 肺炎 第七节 弥漫性间质性肺疾病 ...

...第五部分 外科学

## 章节摘录

- 11.正常人体细胞内液约占体重的 12.正常人体细胞外液约占体重的 13.正常人体的体液约占体重的 14.正常人体组织液约占体重的 A.神经调节 B.神经-体液调节 C.自身调节 D.旁分泌调节 15.进食时唾液腺分泌大量稀薄唾液以助消化,属于 16.寒冷环境下甲状腺激素分泌增多,属于[x型题] 17.下列哪些器官活动与维持内环境稳态有关 A.肺的呼吸 B.肾的排泄 C.胃肠消化吸收 D.血液循环 18.下列哪些生理功能调节属于负反馈控制 A.血糖升高引起胰岛素分泌 B.胃酸过多抑制胃液分泌 C.缺碘引起甲状腺肿大 D.醛固酮增多引起血K<sup>+</sup>降低 19.下列哪些生理活动过程中存在正反馈 A.排尿反射 B.牵张反射 C.血液凝固 D.分娩过程 20.下列哪些调节过程可构成闭合环路 A.神经调节 B.体液调节 C.自身调节 D.非自动控制

答案及解析 1.B。

血浆与血细胞一起构成血液,在心血管系统内不停地循环,并不断地发生各种物质交换,是内环境中

最活跃的部分。

2.C。

细胞外液(分布在细胞外体液)是细胞在体内直接所处的环境,故称之为内环境,以区别于整个机体所处的外环境。

体液为体内的液体的总称,包括细胞内液和细胞外液。

血液由血浆与血细胞构成,血浆只是细胞外液的一部分。

3.B。

内环境的各种物理、化学性质是保持相对稳定的,所谓保持相对稳定或稳态,是指在正常生理情况下内环境的各种理化性质只在很小的范围内发生变动,并不是说内环境的理化性质是静止不变的。

4.B。

产生动作电位是可兴奋细胞的生理特征;神经系统活动的基本过程是反射。

5.B。

肾上腺髓质受交感神经节前纤维支配,肾上腺髓质内的嗜铬细胞相当于交感节后神经元,但它们是内分泌细胞。

应急反应时,交感神经兴奋,肾上腺髓质释放大量肾上腺素和去甲肾上腺素,这些激素可作用于心血管和呼吸等系统,使之活动增强。

调节的前半部分属于神经调节,后半部分属于体液调节,因此为神经-体液调节。

交感-肾上腺髓质系统在应急反应中具有重要作用。

6.C。

正反馈是指控制部分在接受受控部分的反馈信息后发出纠偏信息,使受控部分的活动朝与原先相同的方向变化,而负反馈则是指控制部分在接受受控部分的反馈信息后发出纠偏信息,使受控部分的活动朝与原先相反的方向变化。

因此,判断正、负反馈不能简单依据反馈信息是加强还是减弱控制部分发出的信息。

选项中只有选项C符合正反馈定义,选项A、B两项是负反馈,选项D属于非自动控制。

7.D。

大量饮清水后,血浆晶体渗透压降低,对下丘脑渗透压感受器的刺激作用减弱,引起视上核、室旁核合成和释放抗利尿激素减少,由于抗利尿激素可作用于肾远曲小管和集合管,使肾对水重吸收增加,因此抗利尿激素释放减少可使尿量增多。

由于这种激素是由神经细胞所分泌,因而称为神经分泌调节。

8.C。

非自动控制系统对受控部分的活动实际上不能起调节作用。

负反馈控制系统的作用是使系统的活动保持稳定。

正反馈控制的特性不是维持系统的稳态或平衡,而是破坏原先的平衡状态。

受控部分的活动如果增强,通过感受装置将此信息反馈至控制部分,控制部分再发出指令,使受控部分的活动更加加强;反之,则减弱。

前馈控制对受控部分活动的调控比较快速，控制部分可以在受控部分活动偏离正常范围之前就发出前馈信号，及时地对受控部分的活动进行控制，因此受控部分活动的波动幅度比较小。

9.A。

因为动物见到食物就分泌唾液是一种条件反射，而条件反射是一种前馈控制系统的活动。

### 编辑推荐

按照考试大纲的顺序编排，便于同步学与练，通过习题多角度透视考点，助于把握如何考，尽量避免与往年真题重复，利于同真题互补，易混易错知识点对比排列，易于理解和记忆，对于每道题目详尽的解析，便于知其所以然。

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>