

图书基本信息

书名：<<生理学-西医综合考研分科题库串考点>>

13位ISBN编号：9787801219275

10位ISBN编号：7801219279

出版时间：2007-4

出版时间：军事医学科学出版社

作者：全国硕士研究生入学统一考试西医综合研究委员会 编

页数：352

字数：636000

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

《西医综合考研分科题库串考点》包括生理学、生物化学、病理学、内科学（含诊断学）、外科学五个分册，本系列丛书严格根据国家教育部考试中心最新的《全国硕士研究生入学统一考试——西医综合考试大纲》的334个条目，把所有的考点按照大纲的顺序以题的形式串联起来（同时覆盖所有历年的考试真题），考生既可以结合课本同步巩固练习，又可以单独进行非常有针对性的训练，真正做到学习、记忆、应考三者有机地相结合，是一套真正的西医综合考试经典。

本书是系列中的一本，适合参加西医综合考研生和本科学生使用，也可以作为执业医师考试、专业技术资格考试（职称）参考使用。

## 书籍目录

第1章 绪论 [大纲要求考点1: 体液、细胞内液和细胞外液; 机体的内环境和稳态] [大纲要求考点2: 生理功能的神经调节、体液调节和自身调节] [大纲要求考点3: 体内的反馈控制系统] [本章考点回顾总结]第2章 细胞的基本功能 [大纲要求考点1: 细胞的跨膜物质转运: 单纯扩散、经载体和经通道易化扩散、原发性和继发性主动转运、出胞和入胞] [大纲要求考点2: 细胞的跨膜信号转导: 由C蛋白偶联受体、离子通道受体和酶偶联受体介导的信号转导] [大纲要求考点3: 神经和骨骼肌细胞的静息电位和动作电位及其简要的产生机制] [大纲要求考点4: 刺激和阈刺激, 可兴奋细胞(或组织), 组织的兴奋, 兴奋性及兴奋后兴奋性的变化] [大纲要求考点5: 动作电位(或兴奋)的引起和它在同一细胞上的传导] [大纲要求考点6: 神经-骨骼肌接头处的兴奋传递] [大纲要求考点7: 骨骼肌的收缩、收缩的外部表现和力学分析] [本章考点回顾总结]第3章 血液 [大纲要求考点1: 血液的组成和理化特性] [大纲要求考点2: 血细胞(红细胞、白细胞和血小板)的数量, 生理特性和功能] [大纲要求考点3: 红细胞的生成与破坏] [大纲要求考点4: 生理性止血、血液凝固与血栓的溶解] [大纲要求考点5: ABO和Rh血型系统及其临床意义] [本章考点回顾总结]第4章 血液循环 [大纲要求考点1: 心肌细胞(主要是心室肌和窦房结细胞)的跨膜电位及其简要的形成机制] [大纲要求考点2: 心肌的电生理特性: 兴奋性、自律性、传导性] [大纲要求考点3: 心脏的泵血功能: 心肌收缩的特点, 心动周期, 心脏泵血的过程和机制, 心音, 心脏泵血功能的评定, 影响心输出量的因素] [大纲要求考点4: 动脉血压的正常值, 动脉血压的形成和影响因素] [大纲要求考点5: 静脉血压, 中心静脉压及影响静脉回流的因素] [大纲要求考点6: 微循环, 组织液和淋巴液的生成与回流] [大纲要求考点7: 心脏及血管的神经支配, 心交感和心迷走神经对心肌生物电活动和收缩功能的影响] [大纲要求考点9: 心血管活动的体液调节: 肾素-血管紧张素系统、肾上腺素和去甲肾上腺素、血管升压素] [大纲要求考点10: 局部血流调节(自身调节)] [大纲要求考点11: 动脉血压的短期调节和长期调节] [大纲要求考点12: 冠脉循环和脑循环的特点和调节] [本章考点回顾总结]第5章 呼吸 [大纲要求考点1: 肺通气的动力和阻力; 胸膜腔内压; 肺表面活性物质] [大纲要求考点2: 肺容积和肺容量; 肺通气量和肺泡通气量] [大纲要求考点3: 肺换气的原理、过程和影响因素; 气体扩散速率; 通气/血流比值及其意义] [大纲要求考点4: 氧和二氧化碳在血液中的形式和运输; 氧解离曲线及其影响因素] [大纲要求考点5: 呼吸中枢及呼吸节律的形成] [大纲要求考点6: 外周和中枢化学感受器; 二氧化碳、H<sup>+</sup>和低氧对呼吸的调节] [本章考点回顾总结]第6章 消化和吸收 [大纲要求考点1: 消化道平滑肌的一般生理特性和电生理特性; 消化道的神经支配和胃肠激素] [大纲要求考点2: 唾液的成分、作用和分泌调节; 蠕动和食管下括约肌的概念] [大纲要求考点3: 胃液的性质、成分和作用; 胃液分泌的调节; 胃的容受性舒张和蠕动; 胃的排空及其调节] [大纲要求考点4: 胰液和胆汁的成分与作用及其分泌和排出的调节; 小肠的分节运动; 回盲括约肌的功能] [大纲要求考点5: 大肠液的分泌; 排便反射] [大纲要求考点6: 主要营养物质(糖、蛋白质、脂类、水、无机盐和维生素)在小肠内的吸收部位及机制] [本章考点回顾总结]第7章 能量代谢和体温 [大纲要求考点1: 食物的能量转化; 食物的热价、氧热价和呼吸商; 能量代谢的测定原理和临床的简化测定法; 影响能量代谢的因素; 基础代谢和基础代谢率及其意义] [大纲要求考点2: 体温及其正常变动; 机体的产热和散热; 体温调节] [本章考点回顾总结]第8章 肾脏的排泄 [大纲要求考点1: 肾脏的功能解剖特点; 肾血流量及其调节] [大纲要求考点2: 肾小球的滤过功能及其影响因素] [大纲要求考点3: 各段肾小管和集合管对Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、水、HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>、葡萄糖和氨基酸的重吸收, 以及对H<sup>+</sup>、NH<sub>3</sub>K<sup>+</sup>的分泌; 肾糖阈的概念和意义] [大纲要求考点4: 尿液的浓缩与稀释机制] .....第9章 感觉器官第10章 神经系统第11章 内分泌第12章 生殖

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>