

图书基本信息

书名：<<2008西医综合考纲精解与历年真题分类解析-生理学分册>>

13位ISBN编号：9787117086578

10位ISBN编号：7117086572

出版时间：2007-5

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

页数：195

字数：375000

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

该书2007年版的出版得到了广大读者的关注（在出版后3个月内就进行了重印），这正是各位作者在百忙中欣然抽出时间继续编写该书2008年版的动力所在。

2008年版的编写是在虚心听取各位读者的宝贵建议后，认真总结2007年版的基础上进行的。

2008年版的修订主要做了如下几个方面的改进： 1. “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。

”是这套书策划的特色所在，从读者的反馈信息也可以看出这也正是该书2007年版得到读者欢迎的主要原因之一，所以在2008年版中我们力图使这一特色更加鲜明。

2. “图文并茂”几乎是目前所有考试用书的弱项，在该书的2007年版中我们就努力做了突破性尝试，并得到了读者的欢迎。

为此，经卫生部教材办公室的允许，我们在2007年版的基础上又引用了6版教材中近100幅图，使得这套书更具直观可读性。

3.修改和完善了读者在使用过程中反映的问题和不足。

在2007年版发行过程中，有读者对该书提出了不少宝贵建议，针对这些反馈信息我们进行了认真总结和校改。

同时，在这里也请允许我们向这些读者表示诚挚的谢意！

4.2007年西医综合考试相对往年在试卷结构上大的变化就是针对基础学科的考生与针对临床学科的考生在试题的要求上有了区别。

从考纲的内容和2007年的真题分析，这一区别反映在知识点上主要体现在内科学和外科学部分。

具体来说，这一变化对基础学科的考生关系不大，但对临床学科的考生在临床知识方面知识点有所增加，难度有所提高。

针对这一状况，我们在2008年版中对临床学科的知识点方面有所增强。

5.书中的大纲为教育部针对2007年入学考试颁布的大纲（针对2008年入学考试的大纲还没有出版），2008年版之所以选择在2008年大纲颁布前出版的主要原因如下： 分析往年的考试大纲可以发现，

大纲中核心内容每年的变动不大（书中2006年大纲与2007年大纲的对比就可以看出），所以2007年大纲对于参加2008年考试的考生来说指导性依然很强； 考生往往在当年大纲出版前就需要投入复习；

读者在反馈信息中要求该书提前出版的呼声很高。

同时，我们计划在2008年大纲出版后，将针对大纲的变化之处编写相应的补充材料。

6.为了便于阅读和携带，应读者的要求，由2007年版上下册分为生理学、生物化学、病理学、内科学和外科学五个分册。

总之，我们力求2008年版能够在2007年版的基础上有所改进和提高，以更好的满足读者的复习备考的需要。

书籍目录

第一章 绪论 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与历年真题 一、体液、细胞内液和细胞外液及机体的内环境和稳态 二、生理功能的神经调节、体液调节和自身调节 三、体内的反馈控制系统 . 历年真题答案及题解第二章 细胞的基本功能 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与往年真题 一、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 二、细胞的跨膜信号转导：由G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 三、神经和骨骼肌细胞的静息电位和动作电位及其产生机制 四、神经—骨骼肌接头处的兴奋传递 五、骨骼肌的收缩、收缩的外部表现和力学分析 . 历年真题答案及题解第三章 血液 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与往年真题 一、血液的组成和理化特性 二、血细胞（红细胞、白细胞和血小板）的数量，生理特性和功能 三、红细胞的生成与破坏 四、生理性止血、血液凝固与血栓的溶解 五、ABO和Rh血型系统及其临床意义 . 历年真题答案及题解第四章 血液循环 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与往年真题 一、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 二、心肌的电生理特性：兴奋性、自律性、传导性 三、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 四、动脉血压的正常值，动脉血压的形成和影响因素 五、静脉血压，中心静脉压及影响静脉回流的因素 六、微循环，组织液和淋巴液的生成与回流 七、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 八、心血管中枢，颈动脉窦和主动脉弓压力感受性反射，心肺感受器反射和化学感受性反射 九、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 十、局部血流调节（自身调节） 十一、动脉血压的短期调节和长期调节 十二、冠脉循环和脑循环的特点和调节 . 历年真题答案及题解第五章 呼吸 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与往年真题 一、肺通气的动力和阻力，胸膜腔内压，肺表面活性物质 二、肺容积和肺容量，肺通气量和肺泡通气量 三、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 四、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 五、呼吸中枢及呼吸节律的形成 六、外周和中枢化学感受器，二氧化碳，H⁺和低氧对呼吸的调节 . 历年真题答案及题解第六章 消化和吸收 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与往年真题 一、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 二、唾液的成分、作用和分泌调节，蠕动和食管下括约肌的概念 三、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 四、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 五、大肠液的分泌，排便反射 六、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 . 历年真题答案及题解第七章 能量代谢和体温 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与往年真题 一、食物的能量转化，食物的热价、氧热价和呼吸商，影响能量代谢的因素，基础代谢和基础代谢率及其意义 二、体温及其正常变动，机体的产热和散热，体温调节 . 历年真题答案及题解第八章 尿的生成和排出 . 考试大纲与往年真题分布 . 考试大纲精解与往年真题 一、肾脏的功能解剖特点，肾血流量及其调节 二、肾小球的滤过功能及其影响因素第九章 感觉器官第十章 神经系统第十一章 内分泌第十二章 生殖附：2007年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题（生理学部分）

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>