第一图书网, tushu007.com

<<全国硕士研究生入学考试>>

图书基本信息

书名：<<全国硕士研究生入学考试>>

13位ISBN编号：9787811167337

10位ISBN编号：7811167336

出版时间：2010-3

出版时间：北京大学医学出版社

作者：北京大学医学部专家组 编

页数：698

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

全国硕士研究生入学考试“西医综合”科目，是医学院校本科毕业生报考硕士研究生的综合性专业基础课的考试科目。
目的是考查考生是否掌握了医学的基本知识和是否具备了进行硕士培养的素质。
考试范围广、内容多，包括生理学、生物化学、病理学、内科学和外科学五门课程。
为了帮助考生更好地复习和掌握考试要点，我们组织了北京大学医学部及附属医院有关学科的专家教授共同编写了这套考试辅导丛书。
他们多年工作在本科教学和培养研究生一线，具有丰富的教学经验，并且对“西医综合”科目的命题有深入的研究。
本套书共有如下四本：《西医综合应试指南》以中华人民共和国教育部制定的《西医综合科目考试大纲》为依据，以规划教材和面向21世纪教材为基础，运用精练的语言，将《考试大纲》中规定要掌握的内容精简、扼要地展开，使应试者在有限的复习时间内，能熟悉教材中的大部分知识，并掌握考试的重点内容。
《西医综合真题解析》选择1992-2010年试卷的考题，在将每一道考题给出答案的同时，指出所考的考点（知识点），并对题目进行分析。
一方面使考生熟悉出题的思路，同时帮助考生掌握考试的重点及答题技巧。
《西医综合强化题集》紧扣考试大纲，以题库形式涵盖大纲要求的考点，专家精选题目，题量大，实战性强。
《西医综合全真模拟及精解》精心组织十套全真模拟试卷，并对试题答案给予精解。
供考生在全面复习后自我检测，并从中找出自己的不足，以指导考前的最后冲刺。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

北京大学医学部专家组编写的《2013西医综合应试指南(全国硕士研究生入学考试)》以中华人民共和国教育部制定的《西医综合科目考试大纲》为依据，以规划教材和面向21世纪教材为基础，运用精练的语言，将《考试大纲》中规定要掌握的内容精简、扼要地展开，使应试者在有限的复习时间内，能熟悉教材中的大部分知识，并掌握考试的重点内容。

书籍目录

第一部分 生理学
第一章 绪论
第二章 细胞的基本功能
第三章 血液
第四章 血液循环
第五章 呼吸
第六章 消化和吸收
第七章 能量代谢与体温
第八章 尿的生成和排出
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
第二部分 生物化学
第一章 生物大分子的结构和功能
第二章 物质代谢及其调节
第三章 基因信息的传递
第四章 生化专题
第三部分 病理学
第一章 细胞与组织损伤
第二章 修复、代偿与适应
第三章 局部血液及体液循环障碍
第四章 炎症
第五章 肿瘤
第六章 免疫病理
第七章 心血管系统疾病
第八章 呼吸系统疾病
第九章 消化系统疾病
第十章 造血系统疾病
第十一章 泌尿系统疾病
第十二章 生殖系统疾病
第十三章 传染病及寄生虫病
第十四章 其他
第四部分 内科学
第一章 诊断学
第二章 消化系统疾病和中毒
第三章 循环系统疾病
第四章 呼吸系统疾病
第五章 泌尿系统疾病
第六章 血液系统疾病
第七章 内分泌系统和代谢疾病
第八章 结缔组织病和风湿性疾病
第五部分 外科学
第一章 外科总论
第二章 胸部外科疾病

第一图书网, tushu007.com

第三章 普通外科
第四章 泌尿、男生殖系统外科疾病
第五章 骨科

章节摘录

插图：三、体内的反馈控制系统任何控制系统都由控制部分和受控部分组成。
生理学中，通常将神经中枢或内分泌腺看作控制部分，而将效应器或靶细胞看成受控部分。
反馈控制系统是一种闭环系统，控制部分与受控部分之间不是单向信息联系，即不仅控制部分发出信号指示受控部分活动，受控部分的活动又作为反馈信号送回到控制部分，导致控制部分根据反馈信号来改变自己的活动，调整对受控部分的指令，从而对受控部分进行准确的调节。
由于反馈的存在，机体功能的调节才能达到极其精确的程度。
根据受控部分对控制部分发生的作用效果不同，可将反馈控制分为两种，即负反馈和正反馈。
在正常人体内，绝大多数控制系统都是负反馈方式的调节，只有少数是正反馈调节（表1-1-2）。
（一）负反馈控制系统受控部分发出的反馈信息调整控制部分的活动，最终使受控部分的活动朝着与它原先活动相反的方向改变，这种反馈称为负反馈。
例如，餐后血糖水平升高，刺激胰岛素分泌，胰岛素使血糖水平降低。
当血糖降低后，通过反馈信息反过来又抑制胰岛素的分泌，从而使血糖不会过度降低。
又如动脉血压的压力感受性反射，当动脉血压升高时，可通过反射抑制心脏和血管的活动，使心脏活动减弱，血管舒张，血压下降；相反，当动脉血压降低时，也可通过反射增强心脏和血管的活动，使血压回升，从而维持血压的相对稳定。
负反馈普遍存在于机体各种功能的调节过程中，它是维持机体内环境稳态的重要控制机制。
体内许多负反馈调节机制中都设置了一个“调定点”，负反馈机制对受控部分活动的调节就以这个调定点（如正常情况下动脉血压的调定点设置在100 mmHg）为参照水平，即规定受控部分的活动只能在靠近调定点的一个狭小范围内变动。
当各种原因使血压偏离100nlmHg水平时，反馈机制就会使血压重新回到接近100mmHg的水平。
但在某些情况下，调定点可以发生变动。
如原发性高血压患者的调定点就设置在较高的水平，动脉血压将保持在高于正常的水平。
生理学中把调定点发生变化的过程称为重调定。
（二）正反馈控制系统受控部分发出的反馈信息促进与加强控制部分的活动，使其活动更加强，称为正反馈。
在正反馈情况下，反馈作用与原来的效应一致，促进或加强原效应，使该效应迅速达到预期顶点。
如在排尿过程中，尿液通过尿道时，对尿道感受器的刺激信息返回到排尿中枢，可加强膀胱逼尿肌的收缩，使膀胱进一步收缩，直到尿液排尽。
体内的正反馈控制为数不多。

编辑推荐

《全国硕士研究生入学考试:2011西医综合应试指南》由权威专家编写，根据新版教材全新改版，重点突出，考前必备。

第一图书网, tushu007.com

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