

<<同等学力>>

图书基本信息

书名：<<同等学力>>

13位ISBN编号：9787030330420

10位ISBN编号：7030330420

出版时间：2012-1

出版时间：科学

作者：魏保生

页数：686

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>

## <<同等学力>>

### 内容概要

本书上篇把历年(1988—2011年)研究生入学统考西医综合的真题分科、分章节归类(超纲考题没有选人)；每道真题后都附有考试的年份；重复的真题也罗列出来，体现西医综合考试知识点的高重复性及集中性；每道真题都有精解。

中篇是题库锁定，按照大纲设计了针对《同等学力(在职)考研西医综合辅导·突破篇》(第4版)的练习题，在加强中巩固记忆考点。

下篇设计了10套全真模拟题，可供考生在考前测试；笔者归纳与总结的病例题万能公式与记忆口诀，为考生提供了记忆方法与技巧。

本书与该系列的突破篇、真题篇成为一体，适合在职医师考研、晋升考试使用。

## &lt;&lt;同等学力&gt;&gt;

## 书籍目录

## 上篇 历年(1988—2011年)统考西医综合真题分科

## 第1部分 生理学

## 第1章 绪论

## 第2章 细胞的基本功能

## 第3章 血液

## 第4章 血液系统

## 第5章 呼吸

## 第6章 消化和吸收

## 第7章 能量代谢和体温

## 第8章 肾脏的排泄

## 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

## 第2部分 分子生物学

## 第1章 生物大分子的结构和功能

## 第2章 基因信息的传递

## 第3章 生化专题

## 第3部分 病理学

## 第1章 细胞与组织损伤

## 第2章 修复、代偿与适应

## 第3章 局部血液及体液循环障碍

## 第4章 炎症

## 第5章 肿瘤

## 第6章 免疫病理

## 第7章 心血管系统疾病

## 第8章 呼吸系统疾病

## 第9章 消化系统疾病

## 第10章 造血系统疾病

## 第11章 泌尿系统疾病

## 第12章 生殖系统疾病

## 第13章 传染病及寄生虫病

## 第14章 其他

## 第4部分 内科学

## 第1章 消化系统疾病和中毒

## 第2章 循环系统疾病

## 第3章 呼吸系统疾病

## 第4章 泌尿系统疾病

## 第5章 血液系统疾病

## 第6章 内分泌系统和代谢疾病

## 第7章 结缔组织病和风湿性疾病

## 第5部分 外科总论

## 第6部分 胸部外科疾病

## 第7部分 普通外科

## 第8部分 泌尿、男性生殖系统外科疾病

<<同等学力>>

第9部分 骨科学

中篇 题库锁定：题网恢，陕疏而不漏

第1部分 生理学

第1章 绪论

第2章 细胞的基本功能

第3章 血液

第4章 血液循环

第5章 呼吸

第6章 消化与吸收

第7章 能量代谢与体温

第8章 肾脏的排泄

第9章 感觉器官

第10章 神经系统

第11章 内分泌与生殖

第2部分 分子生物学

第1章 生物大分子的结构和功能

第2章 基因信息的传递

第3部分 病理学

第1章 细胞与组织损伤

第2章 修复、代偿与适应

第3章 局部血液及体液循环障碍

第4章 炎症

第5章 肿瘤

第6章 心血管系统疾病

第7章 呼吸系统疾病

第8章 消化系统疾病

第9章 造血系统疾病

第10章 泌尿系统疾病

第11章 传染病及寄生虫病

第12章 其他

.....

下篇 考前冲刺：10套模拟试题、万能公式与记忆口诀

## &lt;&lt;同等学力&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：1. 下列关于窦房结P细胞4期自动除极机制的叙述，错误的是A.  $\text{Na}^+$ 内流进行性增强B.  $\text{K}^+$ 外流进行性衰减C.  $\text{Ca}^{2+}$ 内流进行性增强D.  $\text{Cl}^-$ 内流进行性衰减答案：D。

窦房结P细胞4期包括许多内向和外向电流，总的来讲包括外向电子流减弱和内向电子流增强两个方面。

内向减弱的电子流包括： $\text{K}^+$ 外流；内向增强的电子流包括： $\text{Na}^+$ 和 $\text{Ca}^{2+}$ 内流。

故此A、B、C均为正确的，唯一错误的即是D。

(2010)2. 心肌不会产生强直收缩的原因是A. 它是功能上的合胞体B. 有效不应期特别长C. 具有自动节律性D. 呈“全或无”收缩答案：B。

考查对心肌电生理特征、心肌电兴奋性与心肌收缩的关系的理解。

心肌细胞具有兴奋性、自律性、传导性和收缩性四种基本的生理特性。

兴奋性、自律性、传导性都是以细胞膜的生物电活动为基础的，属于电生理特征。

心肌收缩的特点是“全或无”收缩，功能上是合胞体。

与骨骼肌和神经细胞相比，心肌细胞的有效不应期特别长，一直延续到心肌细胞的舒张期开始之后。

因此，心肌不会向骨骼肌那样产生强直收缩，而始终作收缩和舒张相交替的活动，从而保证心脏的泵血功能。

(2007)3. 下列关于心室肌细胞钠通道的叙述，不正确的是A. 是电压依从性的B. 激活和失活的速度都快C. 可被河豚毒阻断D. 除极到 $-40\text{mV}$ 时被激活E. 只有 $\text{Na}^+$ 可以通过答案：D。

心室肌细胞 $\text{Na}^+$ 通道是电压门控通道，当外来刺激作用时，首先引起部分 $\text{Na}^+$ 通道开放和少量 $\text{Na}^+$ 内流，并引起细胞膜部分除极。

当除极达到约 $-70\text{mV}$ （阈电位）时， $\text{Na}^+$ 通道开放概率明显增加，出现再生性 $\text{Na}^+$ 内流， $\text{Na}^+$ 顺浓度差由膜外快速进入膜内，膜进一步除极并达到电位反转。

直至接近 $\text{Na}^+$ 平衡电位。

由于此属于快钠通道，其激活和失活速度都很快。

河豚毒为钠通道阻断剂，但心室肌细胞膜的 $\text{Na}^+$ 通道不如神经细胞和骨骼肌细胞上的 $\text{Na}^+$ 通道对河豚毒敏感。

本题得分率低的原因是考生对快反应心肌细胞和慢反应心肌细胞的阈电位水平的区别混淆不清， $-40\text{mV}$ 为慢反应细胞的阈电位。

(2006)4. 心肌细胞有效不应期特别长的生理意义是A. 使心肌不发生强直收缩B. 使心肌全或无式收缩C. 使心肌收缩更有力D. 使心肌产生自动节律性兴奋E. 使心肌同步收缩答案：A。

心肌细胞的有效不应期特别长（数百毫秒），相当于整个收缩期和舒张早期。

在此期内，任何刺激均不能引起心肌发生兴奋和收缩，因而心肌不能像骨骼肌那样出现复合收缩现象，不能发生强直收缩，而保证收缩与舒张交替，实现其泵血功能。

(2004)5. 哪项变化可以在心电图上看到A. 窦房结除极B. 心房肌除极C. 房室束除极D. 房室结除极F. 希氏束除极

<<同等学力>>

编辑推荐

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>