

<<病理生理学应试向导>>

图书基本信息

书名：<<病理生理学应试向导>>

13位ISBN编号：9787560838830

10位ISBN编号：7560838839

出版时间：2009-2

出版时间：同济大学出版社

作者：池良杰，于莉 著

页数：153

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>

## &lt;&lt;病理生理学应试向导&gt;&gt;

## 前言

病理生理学是一门研究疾病的病因、发病机制和患病机体的代谢和机能变化的学科，是认识疾病和防治疾病的理论基础，是连接基础学科与临床学科间的桥梁。

因此，在编写本书的过程中，强调以下3个原则：首先，内容紧扣教学大纲，并参考国家执业医师资格考试大纲要求，以人民卫生出版社出版的最新教材（《病理生理学》第7版）为蓝本，加深对教材内容的理解和掌握；其次，化复杂为简单，帮助学生理顺学习思路，帮助学生迅速抓住知识重点，深入理解然后记忆，这样可以有效提高学习效率；最后，本书编写选择练习题题型全面，全面涵盖知识点和考点，有利于学生复习之余及时加强巩固。

本书选材主要参考国家级规划教材《病理生理学》第7版，部分重要内容为了更加完善，还参考其他教材进行了补充。

本书各章由以下四大栏目组成：【大纲要求】紧靠教育部教学大纲，简明扼要，重点、难点明确突出，对学生需要掌握、熟悉和了解的内容提出了具体要求，有利于学生分清主次，灵活掌握。

【内容精析】紧扣人民卫生出版社出版的《病理生理学》第7版编写，内容全面，重点突出，有详有略，框架清晰，运用大量的图表和图示，使得各知识点及其关系一目了然，便于理解记忆。

同时，重点难点处有编者精心组织的记忆秘诀和个人学习心得，这使本书更显弥足珍贵。

【同步练习】根据内容框架及重点难点，精心设计试题，难易程度得当，包括选择题、填空题、名词解释和问答题4种常考题型。

适合于同步学习时的自测，有利于知识的巩固。

【参考答案】各类试题均附有细致的答案，部分参考答案还提供了解题思路和解题说明，可为学生的考试复习提供效率，节约大量的时间和精力。

另外，为面向双语教育，全书附录中附有“词汇讲解”，列出关键的专业词汇及其词根记忆的演绎，结合临床知识记忆单词。

以便学生在学习中逐步积累专业英语知识，为以后进一步学习打下良好的基础。

## <<病理生理学应试向导>>

### 内容概要

病理生理学为医学专业主干课程，本书编写以最新第七版国家级规划教材《病理生理学》为依据，紧扣教学大纲要求，对教材内容和知识要点进行系统梳理。

全书各章设有【大纲要求】、【内容精析】、【同步练习】和【参考答案】4个栏目，简要提示教学大纲要求，系统解析教材内容，结合大纲精心设计试题，提供准确答案，便于学生同步复习，及时巩固所学知识，完成课程考试。

全书另附“词汇讲解”，阐释主要专业词汇及其词根记忆的演绎；并提供数套“模拟试卷”，以供学生自测和考前全面复习。

本书适合于医学本科生课程考试和研究生入学考试辅导，也可作为医学本科教学的参考用书。

<<病理生理学应试向导>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 疾病概论第三章 水、电解质代谢紊乱第四章 酸碱平衡紊乱第五章 缺氧第六章 发热第七章 细胞信号转导异常与疾病第八章 细胞增殖和凋亡异常与疾病第九章 应激第十章 缺血-再灌注损伤第十一章 休克第十二章 凝血与抗凝血平衡紊乱第十三章 心功能不全第十四章 肺功能不全第十五章 肝功能不全第十六章 肾功能不全第十七章 脑功能不全附录A 词汇讲解附录B 模拟试卷(一) 模拟试卷(二) 模拟试卷(三)

## <<病理生理学应试向导>>

### 章节摘录

插图：2．血容量增加的利弊利：血容量增加引起心室充盈增加，使心脏发生紧张源性扩张，提高心输出量和维持BP。

弊：引起心性水肿的潜在危险；心脏前、后负荷加大，心肌耗氧量增加。

（二）血流重分布心力衰竭时，心输出量降低，引起交感—肾上腺髓质系统兴奋，使血流重新分布，表现为皮肤、骨骼肌、腹腔脏器血管收缩，心、脑供血量增加。

利：防止血压下降，保证重要器官的血供。

弊：心脏后负荷增大；周围器官的缺血导致脏器的功能障碍如肝、肾功能不全。

（三）红细胞增多心力衰竭时，机体缺氧刺激肾脏合成促红细胞生成素（EPO），促进骨髓造血功能，使血细胞增多。

利：增强血液携氧功能。

弊：引起血液黏度增大。

（四）组织利用氧能力增强心力衰竭时，血液系统对周围组织的供氧减少，组织细胞通过自身机能、结构、代谢的调整来加以代偿。

如线粒体数量增多，表面积增大，呼吸链相关酶活性增强等等。

三、神经—体液的代偿反应神经—体液代偿反应主要包括：交感—肾上腺髓质系统激活和肾素—血管紧张素—醛固酮系统（RAS系统）激活。

1．交感—肾上腺髓质系统激活的代偿意义（1）心肌收缩力↑—心输出量↑（2）外周血管阻力↑—血压↑—改善组织灌流（3）血流重分布—保证心、脑等重要器官的血供（4）刺激垂体分泌抗利尿激素—肾远曲小管对水分的重吸收↑—血容量增加

## <<病理生理学应试向导>>

### 编辑推荐

《病理生理学应试向导》是“同步辅导”丛书配套人民卫生出版社第七版（最新版）规划教材，由复旦大学上海医学院、同济大学医学院、上海交通大学医学院、清华大学北京协和医学院、北京大学医学部、首都医科大学、中国医科大学、浙江大学医学院、华中科技大学同济医学院等10多所国内著名医学院校同行合力编著而成。

本系列丛书紧扣教学大纲要求，系统梳理教材内容，悉心解析重点难点知识，巧妙总结记忆方法和解题技巧，便于学生同步复习，及时巩固所学知识，顺利通过课程考试。

本系列丛书适用于医学生课程考试和研究生入学考试辅导，也可作为教学参考用书。

<<病理生理学应试向导>>

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>