

<<生理学学习与解题指南>>

图书基本信息

书名：<<生理学学习与解题指南>>

13位ISBN编号：9787560924403

10位ISBN编号：7560924409

出版时间：2004-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：余承高 编

页数：339

字数：261000

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>

## <<生理学学习与解题指南>>

### 前言

在华中科技大学出版社的鼓励和支持下，我们编写的《生理学学习与解题指南》出版后，得到了广大读者的关心和支持。

为了满足广大读者的需要，我们组织了部分院校的教师，根据近年来最新出版各类生理学教材，将本书作了全面修订，摘录了近十年来全国硕士研究生入学考试《西医综合》中的生理学试题及部分院校的本科生生理学试题。

特别增加了一些与临床医学联系较紧密的试题(临床病历及实践题)，这些题目很有可能在以后的研究生入学统一考试中出现。

为了帮助读者更好地自学提高，我们还介绍了学习生理学的基本方法，并对试题中难度较大的题目作了适当注解。

另外，我们还将生理学的基本内容用360余张总结性图表作了纵向归纳和横向对比分析，定名为《生理学复习考试大纲》(该书已由华中科技大学出版社出版)。

该书与本书珠联璧合，相得益彰，可以帮助读者更好地学习和掌握生理学知识。

本书的附录中还提供了全国部分高等医学院校硕士研究生入学考试的生理学试题，供大家参考。

由于编写人员水平有限，加之时间仓促，书中错误和缺点难免，欢迎广大读者批评指正，以便再版时改正，使本书在应用中不断丰富和完善。

## <<生理学学习与解题指南>>

### 内容概要

本书是21世纪高等学校基础医学——生理学的辅导教材。

本书根据编著者多年的教学经验，按照各类最新版《生理学》教材编写而成，同时还把若干学校经常考试的试题和近十年来全国硕士生入学考试题（西医综合）也选入本书中。

全书共分12章，包括各类试题2315首。

其中填空题191道，判断改错题170道，选择题（A、B、C及X型题）1544道，名词解释题228道，问答题182道。

每题都附有参考答案。

另外，书中还介绍了生理学学习、复习和考试的有关经验。

本书重点突出，覆盖面广；分析归纳条理清楚，内容系统全面。

本书可作为七年制学生、本(专)科学生学习生理学的辅导教材；对于自学者和有志攻读硕士学位研究生的青年，本书更是良师益友；对于参加成人教育、自考的读者，也不失为一本有指导价值的很好的参考书；对于从事生理学教学的教师，亦有一定的参考价值。

## <<生理学学习与解题指南>>

### 书籍目录

生理学的学习、复习与考试简介第一章 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 感觉器官的功能第十章 神经系统的功能第十一章 内分泌第十二章 生殖

## &lt;&lt;生理学学习与解题指南&gt;&gt;

## 章节摘录

2. (血浆)晶体渗透压：指由血浆中的晶体物质(主要是NaCl)形成的渗透压。
3. (血浆)胶体渗透压：是指由血浆中的胶体物质(主要是白蛋白)形成的渗透压。
4. 血细胞比容：指血细胞(主要是红细胞)占血液的容积百分比。
5. (红细胞)渗透脆性：红细胞对低渗溶液抵抗力的大小，称为红细胞的渗透脆性。对低渗溶液抵抗力大，则其脆性小。
6. (红细胞)悬浮稳定性：指红细胞具有能持续漂浮于血浆中、不易下沉的特性。
7. 红细胞沉降率：简称血沉，是指红细胞在血液中的沉降速度，通常以红细胞在一小时内下沉的距离来表示。
8. 等渗溶液：与血浆的渗透压相等的溶液。
9. 等张溶液：能使悬浮于其中的红细胞保持正常体积和形状的血溶液，称为等张溶液。
10. 生理性止血：小血管损伤破裂后会引发出血，但数分钟后出血将自行停止这种现象称为生理性止血。
11. 血液凝固：血液由流体状态变为不流动的胶冻状态的现象，称为血液凝固。
12. 凝血因子：血浆与组织中直接参与血液凝固过程的物质，称为凝血因子。
13. 内源性凝血途径：由血浆中凝血物质启动和形成的凝血途径，称为内源性凝血途径。
14. 外源性凝血途径：指由血管外组织的凝血物质启动的凝血，故又称为凝血的组织因子途径。
15. 出血时间：刺破皮肤后开始出血至出血停止所需的时间，称为出血时间。
16. 纤维蛋白溶解：是指在血液凝固过程中形成的纤维蛋白被分解液化的过程。
17. 交叉配血试验：是将献血者的红细胞和血清分别与受血者的血清和红细胞混合，以观察有无凝集反应的试验。
18. 血型：就是红细胞膜上特异性抗原的类型。
19. 凝集。  
凝集原、凝集素：由于抗原抗体反应使红细胞聚集在一起而不会散开的现象称为凝集。凝集原是指某一血型系统中，红细胞膜上的特异性抗原。凝集素是指针对某种凝集原的血浆中的特异性抗体。
20. 成分输血：就是把人血中的各种有效成分分别制备成高纯度或高浓度的制品再输给病人。
21. 血细胞渗出：指白细胞通过变形运动穿过血管壁到血管外的过程。
22. 趋化性：指白细胞具有趋向某些化学物质游走的特性。

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>