

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787030179302

10位ISBN编号：7030179307

出版时间：2006-8

出版时间：科学出版社

作者：艾奴尔.加里里

页数：234

字数：356000

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>>

### 内容概要

艾奴尔·加里里等编著的《生理学》系基础医学复习纲要与强化训练丛书之一。

以生理学教学大纲、规划教材、研究生入学考试大纲和国家执业医师考试大纲为依据，在参考国内外专家编写的生理学标准试题集、生理学复习考试指导等资料的基础上编写的，每章内容包括学习目标、学习纲要、英文单词、名词解释、问答题、强化训练及参考答案。

复习重点明确，试题形式与内容实用，参考答案准确，对医学生复习考试生理学，并在毕业后顺利通过国家执业医师考试和研究生入学考试，具有重要指导作用。

《生理学》适合高等医学院校学生，准备参加国家执业医师考试、研究生入学考试和技术职称晋升考试者。

<<生理学>>

书籍目录

- 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 消化与吸收
- 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

## 章节摘录

版权页：插图：2.女性的性兴奋与性行为女性的性兴奋主要包括阴道润滑、阴蒂勃起及性高潮。

(1) 阴道润滑：女性在受到性刺激后，阴道壁的血管充血，由血管滤出一种稀薄的黏性液体，该液体可由阴道流至外阴部，润滑阴道和外阴，有利于性交的进行。

此外，由于阴道下1/3部分充血，使阴道口缩窄，对插入阴道的阴茎有“紧握”作用。

同时，阴道上2/3部分扩张，子宫颈和子宫体抬高，使上阴道宽松，阴道可伸长1/4，有利于性交和容纳精液。

(2) 阴蒂勃起：阴蒂是女性的性感受器之一。

阴蒂头部有丰富的感觉神经末梢分布，是女性性器官中最敏感的部位。

性兴奋时，阴蒂充血、膨胀、勃起，敏感性升高，使女性获得性快感并达到性高潮。

(3) 性高潮：当外阴和阴道受到的刺激达到一定程度时，子宫、阴道、会阴及骨盆部的肌肉会突然出现自主的节律性收缩，并伴有一些全身性反应，类似男性射精时的兴奋状态，称为女性性高潮。

女性性高潮后的不应期并不明显。

女性的心理因素对性高潮的出现有明显的影响，在情绪不佳或不安时，性反应往往不会出现，更不会达到性高潮。

(四) 性行为的调节1.性行为的神经调节阴茎受交感神经、副交感神经和躯体神经的支配，副交感神经纤维末梢释放乙酰胆碱与血管平滑肌上的M受体结合使血管舒张，阴茎勃起。

交感神经末梢释放去甲肾上腺素与阴茎血管平滑肌上的 $\alpha$ 受体结合使血管收缩，阴茎不能勃起。

2.行为的激素调节性欲是性兴奋和性行为的基础。

在男性，雄激素可刺激性欲，引起阴茎勃起。

在女性，雌激素也有刺激性欲的作用。

但女性性欲的维持需要雄激素的存在。

编辑推荐

《全国高等医学院校配套教材,基础医学复习纲要与强化训练:生理学》是由科学出版社出版的。

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>