

<<人体机能学基础及护理应用>>

图书基本信息

书名：<<人体机能学基础及护理应用>>

13位ISBN编号：9787030185945

10位ISBN编号：7030185943

出版时间：2007-2

出版时间：科学

作者：徐玲

页数：341

字数：519000

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>

## <<人体机能学基础及护理应用>>

### 内容概要

本书按照高职高专护理专业实用型人才培养目标，以综合性、系统性、实用性、科学性和先进性为原则编写。

本书将《生理学》、《生物化学》、《免疫学》和《病理生理学》四门机能学课程和教材科学、有机地整合，以构成人体的生命物质为基础，从分子和细胞、器官和系统以及整体水平叙述了人体机能活动发生的过程、机制、影响因素和机能活动的调控，以及疾病发生的原因、条件，患病机体的功能代谢变化及其发生机制，并归纳了临床护理常见、常用操作技能的机能学知识。

本书内容丰富，知识性和针对性强，突出了实用性的指导思想，具有创新性，可作为高职高专护理专业医学基础课程体系教材使用。

## &lt;&lt;人体机能学基础及护理应用&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1篇 人体机能学基础 第1章 绪论 第1节 生命的基本表现 第2节 人体内环境与稳态  
 第3节 人体功能活动的调节 第2章 生命物质和细胞的基本功能 第1节 生命物质及其功能 第2  
 节 细胞膜的物质转运功能 第3节 细胞的受体功能 第4节 细胞的生物电现象 第5节 肌细胞的  
 收缩功能 第3章 血液 第1节 血液的组成和理化特性 第2节 血细胞生理 第3节 血液凝固与  
 纤维蛋白溶解 第4节 弥散性血管内凝血 第5节 血型与输血原则 第4章 免疫学基础 第1节  
 免疫的概念及功能 第2节 抗原 第3节 免疫球蛋白 第4节 免疫系统 第5节 免疫应答  
 第6节 抗感染免疫 第7节 超敏反应 第8节 免疫学防治 第5章 新陈代谢 第1节 人体内重要物  
 质的代谢 第2节 能量代谢 第3节 体温 第4节 发热 第6章 血液循环 第1节 心脏的泵血功  
 能 第2节 心脏的生物电现象及生理特性 第3节 血管生理 第4节 心血管活动的调节 第5  
 节 器官循环 第6节 心力衰竭 第7节 休克 第7章 呼吸 第1节 肺通气 第2节 呼吸气体的  
 交换 第3节 气体在血液中的运输 第4节 呼吸运动的调节 第5节 缺氧 第6节 呼吸衰竭  
 第8章 消化和吸收 第1节 口腔内消化 第2节 胃内消化 第3节 小肠内消化 第4节 大肠的功  
 能 第5节 吸收 第6节 消化器官活动的调节 第7节 肝脏代谢和肝功能衰竭 第9章 肾的排泄  
 功能和体液调节 第1节 肾的结构和血流特点 第2节 肾小球的滤过作用 第3节 肾小管和集合  
 管的重吸收及其分泌作用 第4节 尿生成的调节 第5节 尿液及其排放 第6节 水、电解质代谢  
 紊乱 第7节 肾功能衰竭 第10章 感觉器官 第1节 概述 第2节 视觉器官 第3节 听觉器官  
 第11章 神经系统 第1节 神经元及反射活动的一般规律 第2节 神经系统的感觉功能 第3节  
 神经系统对躯体运动的调节 第4节 神经系统对内脏活动的调节 第5节 脑的高级功能 第12章  
 内分泌 第1节 激素的概况 第2节 下丘脑与垂体 第3节 甲状腺 第4节 肾上腺 第5节 胰  
 岛 第6节 甲状旁腺和甲状腺C细胞 第13章 生殖 第1节 男性生殖 第2节 女性生殖 第3节  
 妊娠与避孕 第2篇 人体机能知识的护理应用 第14章 病人卧位与不舒适的机能知识应用 第1节  
 常用卧位的机能知识应用 第2节 不舒适的机能知识应用 第15章 生命体征的评估及异常的机能知  
 识应用 第1节 体温的机能知识应用 第2节 脉搏的机能知识应用 第3节 正常呼吸的机能知识  
 应用 第4节 血压的机能知识应用 第16章 病人清洁卫生的机能知识应用 第1节 口腔卫生的机  
 能知识应用 第2节 皮肤卫生的机能知识应用 第17章 病人排泄需要的机能知识应用 第1节 排  
 尿反射的机能知识应用 第2节 排便反射的机能知识应用 第18章 病人营养需要的机能知识应用  
 第1节 饮食营养的机能知识应用 第2节 各类营养素机能学知识的护理及临床应用 第19章 静脉  
 输液输血的机能知识应用 第1节 静脉输液的机能知识应用 第2节 静脉输血的机能知识应用  
 第20章 急危重症护理技术的机能知识应用 第1节 急危重病病情观察中的机能知识应用 第2节 急  
 救止血术的机能学知识 第21章 神经反射的机能学知识 第1节 呼吸系统的神经反射 第2节 消  
 化系统的神经反射 第3节 其他神经反射主要参考文献三年制和五年制护理专业《人体机能学基础  
 及护理应用》教学基本要求

## <<人体机能学基础及护理应用>>

### 章节摘录

第1篇 人体机能学基础 第1章 绪论 学习目标 1. 熟悉免疫的概念。

2. 掌握免疫的功能。

3. 了解免疫功能对机体正、反两方面的作用。

一、免疫的概念 我国古代劳动人民在与传染病斗争的过程中，观察到有些患过传染病而康复的人，一般不再患同样疾病。

如患过天花的人一般不会再患天花，有的即使再度感染，也比较轻微而不致死亡。

有些资料还记载，用患过同样疾病而康复的人来护理病人和埋葬病死的人。

这些事实说明人们很早就认识到机体在疾病恢复后可获得对该病长期甚至终生的抵抗力，也就是我们通常所说的“免疫力”。

长期以来，人们认为免疫就是机体对外来的病原微生物的抵抗力，它对机体完全是有利的。

但随着科学的发展人们发现了许多临床的实例，如超敏反应性疾病、自身免疫病、器官组织移植排斥反应等，又属免疫造成的恶果。

因此现在认为免疫是机体识别和排除抗原性异物，以维持自身生理平衡和稳定的一种功能。

免疫通常对人体是有利的，但在某些条件下也可造成机体组织的损伤。

.....

<<人体机能学基础及护理应用>>

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>