

<<药理学基础>>

图书基本信息

书名：<<药理学基础>>

13位ISBN编号：9787560971490

10位ISBN编号：7560971490

出版时间：2011-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：姚苏宁，张健 主编

页数：290

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>

## <<药理学基础>>

### 内容概要

本书是全国高职高专医药院校康复治疗技术专业工学结合“十二五”规划教材。

本书按项目化教学的基本要求，全书共分八个项目，内容包括总论、传出神经系统药物概论、中枢神经系统药物概论、心血管系统药物概论、内脏系统药物概论、内分泌系统药物概论、抗微生物及抗肿瘤药物概论、其他类药物概论。

本书适合高职高专康复治疗技术、药学、医学检验技术及其他相关医学类专业使用。

<<药理学基础>>

作者简介

姚苏宁，宁波天一职业技术学院药理学教研室主任副教授从事药学教育与研究多年，在康复、美容等专业的药物研究及教学中有丰富经验，受到国内同仁的广泛赞誉。

## &lt;&lt;药理学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

## 项目一 总论

- 任务一 药物学的有关知识
- 任务二 药物效应动力学的有关知识
- 任务三 药物代谢动力学的有关知识
- 任务四 影响药物效应的因素及合理用药原则
- 任务五 药物与药品的一般知识

## 项目二 传出神经系统药物概论

- 任务一 传出神经系统药物的相关知识
- 任务二 胆碱受体激动药的基本知识
- 任务三 胆碱受体阻断药的基本知识
- 任务四 肾上腺素受体激动药的基本知识
- 任务五 肾上腺素受体阻断药的基本知识

## 项目三 中枢神经系统药物概论

- 任务一 镇静催眠药的基本知识
- 任务二 抗癫痫药和抗惊厥药的基本知识
- 任务三 抗中枢神经系统退行性疾病药的基本知识
- 任务四 抗精神失常药的基本知识
- 任务五 麻醉性镇痛药的基本知识
- 任务六 解热镇痛抗炎药的基本知识
- 任务七 中枢兴奋药的基本知识

## 项目四 心血管系统药物概论

- 任务一 抗高血压药的基本知识
- 任务二 抗慢性心功能不全药的基本知识
- 任务三 抗心绞痛药的基本知识
- 任务四 抗心律失常药的基本知识
- 任务五 抗动脉粥样硬化药的基本知识

## 项目五 内脏系统药物概论

- 任务一 血液和造血系统药物的基本知识
- 任务二 泌尿系统药物的基本知识
- 任务三 呼吸系统药物的基本知识
- 任务四 消化系统药物的基本知识

## 项目六 内分泌系统药物概论

- 任务一 肾上腺皮质激素类药物的基本知识
- 任务二 甲状腺激素及抗甲状腺药的基本知识
- 任务三 胰岛素及口服降糖药的基本知识
- 任务四 性激素类药物及避孕药的基本知识

## 项目七 抗微生物及抗肿瘤药物概论

- 任务一 抗菌药的基本概念
- 任务二 抗生素的基本知识
- 任务三 人工合成抗菌药的基本知识
- 任务四 抗病毒药和抗真菌药的基本知识
- 任务五 抗结核病药和抗麻风病药的基本知识
- 任务六 消毒防腐药的基本知识
- 任务七 抗恶性肿瘤药的基本知识

## 项目八 其他类药物概论

<<药理学基础>>

任务一 麻醉药的基本知识

任务二 组胺和抗组胺药的基本知识

## &lt;&lt;药理学基础&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：高渗葡萄糖高渗葡萄糖可部分地从血管壁弥散进入组织中，并易被组织代谢利用，故作用弱而不持久，一般与甘露醇合用，临床上用于脑水肿、急性肺水肿。

三、前列腺增生用药前列腺增生是中老年男性常见疾病，表现为尿频、尿急、排尿困难、尿失禁、血尿、急性尿潴留。

目前临床上常用药物主要有以下几类。

1.使前列腺体积缩小的药物 由于前列腺增生与血液中的一种叫做双氢睾酮的激素有关，而双氢睾酮又是睾丸所分泌的睾酮通过5 $\alpha$ -还原酶的作用转换而成的，因此抑制5 $\alpha$ -还原酶的作用就能减少双氢睾酮生成，致使其在血液中的浓度下降而使前列腺体积缩小，梗阻症状得以缓解。

其代表药物是保列治。

2.平滑肌松弛剂解除前列腺包膜和腺体内平滑肌纤维张力，使膀胱颈、前列腺和尿道平滑肌松弛，从而减轻症状。

代表药为扩肾上腺素受体阻滞剂酚苳明、盐酸特拉唑嗪（马沙尼）。

但这类药对全身血管内的平滑肌都有松弛作用，故服用后有可能出现体位性低血压。

此外，还有鼻塞、眩晕、心悸、头痛、乏力、视物模糊、不射精等副作用。

3.植物类药这类药物是从非洲草药、花粉等植物中提炼出来的有效成分，具有抑制睾酮在腺体中的作用或直接作用于增生细胞，从而减轻腺体水肿。

目前，临床上常用的有通尿灵、保前列、护前列、前列康。

4.其他类固醇类药物和性激素类药，如甲帕霉素、抑那通、安宫黄体酮等。

前列腺增生患者不宜使用的药物：阿托品、普鲁本辛、山莨菪碱、樟柳碱、多虑平等三环素抗忧郁药应禁用，因为影响膀胱逼尿肌和膀胱括约肌的功能，使这些肌肉松弛，从而引起和加重排尿困难，使病情加重。

此外，吗啡、肾上腺素、麻黄碱以及抗过敏药（如氯苯那敏（扑尔敏）、苯海拉明、异丙嗪等）也有上述药物影响排尿的副作用，故也应禁忌使用或慎用。

知识拓展尿崩症尿崩症是指血管加压素（又称抗利尿激素）分泌不足（又称中枢性或垂体性尿崩症），或肾脏对血管加压素反应缺陷（又称肾性尿崩症）而引起的一组症候群，其特点是多尿、烦渴、低比重尿和低渗尿。

（1）中枢性尿崩症。

中枢性尿崩症是产生调节尿量的抗利尿激素（加压素又名后叶加压素）的视上核、室旁核和产生抗利尿激素的脑下垂体后叶发生了病变，使分泌出来的抗利尿激素不足。

<<药理学基础>>

编辑推荐

《药理学基础》供高职高专康复治疗技术、药学、医学检验技术，及其他相关医学类专业使用。

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>