

<<男科医师手册>>

图书基本信息

书名：<<男科医师手册>>

13位ISBN编号：9787117118675

10位ISBN编号：7117118679

出版时间：2009-7

出版单位：人民卫生

作者：黄宇烽//潘连军//黄卫东

页数：560

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>

## <<男科医师手册>>

### 前言

现代男科学（Andrology）是近30年来发展起来的、与妇科相对应的新兴的独立学科。研究女性生殖系统的学科“妇科学”，早在100多年前就已成为一门独立学科，并在长期临床实践中得到不断充实，知识有了大量积累，并继续向纵横深入发展，逐步形成了许多分科。可是令人难于理解的是，人类发现精子的时间比发现卵子要早一个半世纪，但有关男性生殖活动的研究却一直停滞不前，很少受到人们的重视，长期以来隶属于泌尿外科。在医学上出现了少见的“重女轻男”的现象，且由于泌尿外科的研究重点只是集中在男女两性泌尿系统疾病的治疗上，这就使有关男性生殖生理、生殖内分泌、男性生育与不育、男性生育调节、男性性功能及其障碍，以及男性在生命活动过程中基本变化规律的研究被忽视，很少有人问津。令人欣慰的是，近年来男科学发展迅速。我国男科事业充分发挥了后发优势，在基础研究及临床方面获得了长足进展，出版了一系列男科专著。但尚缺乏一本简明实用的男科医师手册。由黄宇烽教授主持编写的这本《男科医师手册》满足了国内广大男科专业医师的这种需求。

## <<男科医师手册>>

### 内容概要

《男科医师手册》是由长期从事男科基础研究、实验室及临床工作多年的专家共同编写的，供男科医师使用的参考书。

全书共15章，内容涵盖了男科基础知识、男科症状学及体格检查、男科疾病及常用诊断方法、与男科有关的膀胱疾病、男科患者的心理问题、男科常见性传播疾病等。

每一章节都有男科疾病的新进展内容，充分体现了全面、新颖、实用的特点，对提高男科医师的专业诊治水平有重要指导价值，是男科医师的必备工具书。

#### 作者简介

黄宇烽，江苏靖江市人，主任医师，教授，南京军区南京总医院解放军临床检验医学研究所所长，南京大学教授，博士生导师，国家级有突出贡献的中青年专家，享受国务院政府特殊津贴。在国内率先建立了一整套全面的男女不育（孕）症实验室诊断技术，包括精液参数检验、免疫性不育、精子功能、附属腺功能、精液病原微生物和精浆免疫抑制物等的检测，填补了国内男科诊断的空白；以第工作者发表论文165篇，主编《实用男科学》、《男科诊断学》、《实用精液细胞学彩色图谱》、《男性病实验诊断手册》、《人类精子学》等专著15部。获国家科技进步三等奖1项，军队、省部级科技进步二等奖6项和军队、省部级科技进步三等奖12项；获国家发明专利工项，国家新药证书1项。

## 书籍目录

第一章 男科基础知识 第一节 男性生殖系统解剖概要 第二节 精子的发生、成熟与获能 第三节 性别分化及性腺发育异常第二章 男科症状学及物理检查 第一节 男科症状学 第二节 男科物理检查 第三节 特殊检查第三章 男科疾病常用诊断方法 第一节 男科疾病的实验室诊断方法 第二节 男科疾病的影像学诊断方法 第三节 男科疾病的遗传学分析第四章 前列腺疾病 第一节 前列腺炎 第二节 良性前列腺增生 第三节 前列腺癌第五章 男性性功能障碍 第一节 勃起功能障碍 第二节 射精功能障碍 第三节 阴茎异常勃起 第四节 阴茎插入障碍 第五节 性欲障碍第六章 男性不育症 第一节 概论 第二节 特发性少弱畸精子症 第三节 无精子症 第四节 精索静脉曲张第七章 睾丸疾病 第一节 慢性睾丸疼痛 第二节 睾丸炎 第三节 睾丸损伤 第四节 睾丸及附件扭转 第五节 隐睾症 第六节 鞘膜积液 第七节 睾丸肿瘤第八章 附睾疾病 第一节 附睾炎 第二节 附睾损伤 第三节 附睾结节性疾病第九章 常见精囊疾病 第一节 精囊炎 第二节 精囊先天异常第十章 常见包皮及阴茎疾病第十一章 中老年男性雄激素部分缺乏综合征第十二章 与男科相关的膀胱疾病第十三章 男科疾病中的心理问题第十四章 男科常见性传播疾病

## 章节摘录

插图：附睾上皮能分泌唾液酸，附睾液中的唾液酸的量从附睾头-体-尾逐步上升，附睾尾液最高，而附睾精子膜上的唾液酸则相反。

这是由于糖基转移酶和葡萄糖转移酶共同作用的结果，糖基转移酶能将新的糖基转移到精子表面糖蛋白的糖链上，而糖苷酶则能将表面的末端糖基除去。

唾液酸带强烈负电荷，这就决定了精子表面带有负电荷，并在附睾精子成熟过程中，精子表面负电荷逐步减弱，精子膜负电荷可以使精子在附睾发育成熟中由于同性电荷相斥而不发生凝集反应；在精子表面存在一些特异抗原，唾液酸糖蛋白能遮盖这些抗原，从而免遭在男性生殖道和进入女性生殖道后为免疫活性细胞所识别和吞噬。

精子顶体前区浆膜富含唾液酸糖蛋白对保证精子结构高度稳定及完整的作用很大。

凝集素是一种能特异识别糖基并与之可逆结合且可引起靶细胞凝集的非免疫球蛋白性蛋白质。

在精子循附睾头一体一尾运行过程中，精子膜表面凝集素受体数量发生了变化。

精子膜脂成分及膜流动性在附睾成熟过程中也发生了变化。

从附睾头部至附睾尾部，精子膜中由于新成分的插入或原有成分的丢失，其组成和结构发生了变化；首先在精子膜上膜脂的总量逐渐减少，并且随着精子的逐渐成熟，胆固醇、磷脂比，饱和脂肪酸和不饱和脂肪酸比明显提高，这些膜成分的改变造成了精子膜脂流动性随精子成熟而下降。

通过膜脂成分和结构的改变，使附睾成熟精子膜的流动性减少，稳定性增加，其结果是精子膜保持适当流动性，这对精子功能和精卵结合无疑是十分重要的。

<<男科医师手册>>

编辑推荐

《男科医师手册》由人民卫生出版社出版。

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>