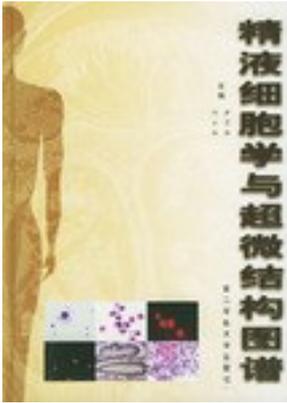


# 精液细胞学与超微结构图谱



[精液细胞学与超微结构图谱 下载链接1](#)

著者:黄宇烽

出版者:第二军医大学出版社

出版时间:2002-10-1

装帧:简装本

isbn:9787810602228

本书是作者根据长期临床实践经验，结合国内外最新资料编写的一部人类生理和病理状态下精液细胞学与超微结构图谱。该书全面而系统地从精液细胞的收集、分类染色和电镜技术等方面作了详细介绍，通过光镜检查 and 电镜技术相结合，对不同生精细胞正常和异常情况下形态特征、超微结构的变化进行了描述。精选各种类型生精细胞、非生精细胞光镜和电镜图片及男性生殖系统常见病、多发病的病理组织形态图片，共318幅。大部分生精细胞的光镜图片放大1000倍，电镜图片图像清晰逼真，图文并茂。本书适用于从事男科学研究、医学检验、病理学研究的医技人员及临床医师阅读，同时也可作为医学院校检验系师生使用的一部参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 精子和非精子细胞  
第1节 精子发生与功能  
一、生精细胞和精子发生  
1.精原细胞的分裂增殖

2.精母细胞的成熟分裂

3.精子形成

二、各级生精细胞的形态

1.精原细胞

2.初级精母细胞

3.次级精母细胞

4.精子细胞

5.精子

三、精子的功能

第2节 精子形态与超微结构

第3节 异常精子分类

一、精子异常形态

1.精子头部异常

2.精子中段异常

3.精子鞭毛异常

4.精子复合性异常

二、精子超微结构异常

1.精子头部异常

2.精子尾部异常

三、精子细胞凋亡和精子凋亡样改变

1.精子累胞凋亡

2.精子的凋亡样改变

3.组织细胞、粒细胞吞噬凋亡精子细胞和凋亡小体

第4节 非精子细胞分类

一、未成熟生精细胞

二、白细胞

三、其他细胞

第5节 精液中的病原微生物

一、阴道滴虫

二、含球菌

三、芽生菌

四、球孢子虫

五、隐球菌

六、解脲支原体和沙眼衣原体

第2章 精液细胞及精子光镜和电镜检查方法与临床意义

第1章 精液标本的收集

一、精液标本的采集

1.采集精液标本的时间

2.采集精液标本的次数

3.精液标本采集的方法

二、精液标本的处理

第2节 精液非精子细胞的收集

一、常规精液细胞的收集

二、Percoll密度梯度离心法

1.主要试剂

2.操作步骤

三、流式细胞术

第3节 精液细胞及精子光镜和电镜检查的临床意义

.....

第3章 精液细胞及精子染色和电镜检查技术

第4章 精液细胞学与超微结构图谱

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[精液细胞学与超微结构图谱\\_下载链接1](#)

标签

精液

评论

-----  
[精液细胞学与超微结构图谱\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[精液细胞学与超微结构图谱\\_下载链接1](#)