

<<精液脱落细胞学与睾丸组织病理学>>

图书基本信息

书名：<<精液脱落细胞学与睾丸组织病理学>>

13位ISBN编号：9787565901263

10位ISBN编号：7565901261

出版时间：2012-1

出版单位：北京大学医学出版社有限公司

作者：曹兴午，李宏军，白文俊 主编

页数：234

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>

## <<精液脱落细胞学与睾丸组织病理学>>

### 内容概要

《精液脱落细胞学与睾丸组织病理学》是作者曹兴午、李宏军、白文俊潜心研究精液脱落细胞学与睾丸组织病理学的成果，从数万张显微镜照片中精选出有代表性的资料。

本书创建了以分子生物学为基础的精子凋亡分类的新方法，以图文并茂的形式进行介绍，并依据畸形（缺陷）精子形态学特点与疾病病因定位，如精索静脉曲张凋亡精子、尼古丁效应精子、微生物感染精子、化学性污染损伤精子、物理性损伤缺陷精子，为临床诊断和治疗不育症提供了实验室诊断依据。

同时，实验室结果分析与临床工作密切结合，是一部男科学实验诊断具有实用价值的参考书。

## <<精液脱落细胞学与睾丸组织病理学>>

### 作者简介

曹兴午

男，1932年生于北京市，主任技师、教授。

自1949年始分别在北京协和医学院、中日友好医院学习和工作61年。

早年从事寄生虫学诊断与寄生虫病学研究。

20世纪80年代后期转入男科学实验诊断研究，创建了从分子生物学角度进行精子凋亡分类的新方法，依据缺陷精子形态学特点进行病因定位，为临床治疗不育症提供了实验依据。

率先提出睾丸生精障碍的靶区、靶细胞、靶点的学术新观点，进一步丰富了男科学疾病的诊疗思路。

首次报道在精液中检出支持细胞骨架，为睾丸生精功能障碍研究与治疗提供了新依据。

首次报道在精液中检出含铁血黄素结晶。

对微结石致睾丸损伤进行了病理组织学观察。

提出细菌性阴道病“四口循环”的传播方式，提高了对本病的认识。

2010年被中华医学会北京分会检验专业委员会评为“北京地区有突出贡献的知名专家”之一。

现任北京同济医院生精细胞学研究室主任、中日友好医院男科顾问、四川省生殖健康研究中心附属生殖医院医学顾问、吉林省生殖医学研究所特聘教授、中国中医药研究促进会中医生殖医学专业学术委员会委员、中国性学会专家委员会委员、《中国性科学》杂志编委、国际中华性健康研究会第三届(2009)名誉理事、《中国医学研究与临床杂志》副主编等职务。

2006年主编《精液分析与不育症——生精细胞凋亡、胀亡与精子形态学图谱》。

曾主编或参编著作20余部，发表学术论文近百篇，科普文章五百余篇，多次荣获优秀论文奖励。

李宏军

男，辽宁省开原县人。

泌尿外科医学博士，男科学博士后，北京协和医院泌尿外科主任医师、教授、博士生导师。

《中华医学杂志》特约审稿专家，《中华泌尿外科杂志》通讯编委，《中国男科学杂志》、《生殖医学杂志》编委，《中华男科学杂志》副主编，北京协和医院生殖医学伦理委员会委员，中华医学会儿科学会委员，综合医院精神卫生联盟核心成员，国家药监局药品审评中心专家。

从事男科学临床工作22年，在男科疾病的诊治方面有独到见解。

承担各级研究课题并获奖多项。

第一作者发表学术论文90余篇，主编《前列腺炎》、《男性不育症》、《男科病诊治学》、《男性更年期综合征》、《实用男科学》等多部专著，主编科普专著十余部，发表科普文章数百篇。

白文俊

男，回族，医学博士，北京大学人民医院泌尿外科教授、主任医师、博士生导师。

中国性学会性医学专业委员会常委兼男科学组组长，中华医学会泌尿外科分会男科学组委员兼秘书，中国医师协会泌尿外科分会男科专家委员会委员，《中国前列腺炎诊断与治疗指南》副主编，《中华男科学杂志》和《中国男科学杂志》编委，《中华医学杂志(英文版)》、《中华外科杂志》和《中华泌尿外科杂志》特约审稿人。

主要从事泌尿外科及男科的临床、教学和科研工作，尤其对前列腺疾病、男性性功能障碍和男性不育的诊断和治疗有较深的造诣。

书籍目录

第一章 睾丸与精子发生

- 第一节 睾丸生殖生理学
- 第二节 睾丸的构造和功能
- 第三节 精子生成与生精细胞
- 第四节 支持细胞形态与功能
- 第五节 支持细胞骨架形态
- 第六节 生精小管界膜的构造与功能
- 第七节 间质与间质细胞形态
- 第八节 精子发生的旁分泌调控

第二章 精子形态学

- 第一节 正常精子形态
- 第二节 精子凋亡形态学分类
- 第三节 精子凋亡的分子机制
- 第四节 精子凋亡形态学参考值

第三章 精子形态缺陷与疾病

- 第一节 圆头精子
- 第二节 尼古丁效应精子凋亡及其分子机制
- 第三节 雄激素缺乏引起幼稚精子凋亡
- 第四节 赤道板显现与非显现精子
- 第五节 能量不足引起精子胀亡
- 第六节 双尾与双头精子
- 第七节 精索静脉曲张与精子凋亡
- 第八节 化学污染与精子损害
- 第九节 小睾丸症精子细胞与精子胀亡形态
- 第十节 睾丸热效应与精子畸形
- 第十一节 精子功能的检测

第四章 睾丸生精细胞与精液脱落细胞学

- 第一节 睾丸生精细胞与精子生成
- 第二节 正常生精细胞
- 第三节 生精细胞凋亡

第五章 精液脱落细胞学检查的临床意义

- 第一节 精液中脱落细胞检出率与类型
- 第二节 生精细胞检测对无精子症、少精子症的诊断意义
- 第三节 精液中生精细胞检出与分类
- 第四节 精液中脱落细胞检测的启示

第六章 生精细胞凋亡与胀亡

- 第一节 细胞死亡的方式
- 第二节 细胞胀亡的形态学特征
- 第三节 生精细胞凋亡与胀亡
- 第四节 细胞胀亡的机制

第七章 支原体感染的精子与生精细胞

- 第一节 概述
- 第二节 人类致病支原体的种类与生物学特性

第八章 精液线索细胞检查与应用

- 第一节 阴道加德纳菌及其致病性

## <<精液脱落细胞学与睾丸组织病理学>>

- 第二节 临床微生物检查
- 第三节 阴道加德纳菌感染发病分析
- 第四节 细菌性阴道病的动物试验研究
- 第九章 人巨细胞病毒感染与不育症
  - 第一节 巨细胞病毒感染导致细胞骨架破坏
  - 第二节 巨细胞病毒感染包涵体的检出
  - 第三节 巨细胞病毒感染对生殖功能的影响
  - 第四节 巨细胞病毒感染导致生精细胞凋亡
- 第十章 病毒性感染与精液脱落细胞学及睾丸病理学
  - 第一节 腮腺炎性睾丸炎临床特征
  - 第二节 腮腺炎性睾丸炎后生精细胞学特征
  - 第三节 迁延性腮腺炎睾丸组织病理学
  - 第四节 腮腺炎病毒的延长效应对细胞骨架的破坏
  - 第五节 生精细胞凋亡率计算及睾丸测量
- 附：AIDS、SARS患者睾丸损伤的组织病理与生精细胞变化
- 第十一章 克氏综合征精液生精细胞学与组织病理诊断
  - 第一节 克氏综合征临床表现及组织病理特征
  - 第二节 克氏综合征精液生精细胞学分析(典型病例)
- 第十二章 前列腺液检查与脱落细胞学
  - 第一节 前列腺液pH、前列腺小体、白细胞检查及其关系
  - 第二节 前列腺液白细胞检出与形态特征
  - 第三节 前列腺颗粒细胞的检查与形态
  - 第四节 前列腺上皮细胞
  - 第五节 前列腺结石检查与形态
- 第十三章 睾丸生精功能障碍的靶区、靶细胞和靶点
  - 第一节 靶区——生精小管界膜
  - 第二节 靶细胞——间质细胞和支持细胞
  - 第三节 靶点——线粒体
  - 第四节 生精阻滞在不同生精细胞水平
  - 第五节 睾丸生精障碍的原因分析
- 第十四章 睾丸活检的组织病理学诊断
  - 第一节 睾丸活检的目的与要求
  - 第二节 睾丸活检取材的方法
  - 第三节 睾丸活检的临床应用及组织病理学分类
  - 第四节 Johen评分法
- 第十五章 睾丸生精功能状态评定
- 第十六章 睾丸微石症的组织病理学诊断
  - 第一节 概述
  - 第二节 睾丸微石症的病理特征
- 第十七章 急性睾丸炎的组织病理学变化
  - 第一节 急性睾丸炎组织病理变化
  - 第二节 急性睾丸炎对对侧睾丸的影响
- 第十八章 精索静脉曲张与睾丸生精功能的病理变化
  - 第一节 精索静脉曲张导致睾丸生精障碍的机制
  - 第二节 精索静脉曲张导致精子凋亡、畸形
  - 第三节 精索静脉曲张导致精子凋亡的分析

<<精液脱落细胞学与睾丸组织病理学>>

第四节 精索静脉曲张导致生精细胞凋亡

第五节 精索静脉曲张患者精液中生精细胞脱落类型

第六节 精索静脉曲张睾丸活检病理学特征

第七节 典型病例

第十九章 食用棉籽油对睾丸生精功能损伤的机制与病理变化

第一节 棉籽油引起睾丸生精功能损伤的机制

第二节 睾丸损伤者生精细胞变化类型

第三节 典型病例

第二十章 隐睾引起的睾丸生精功能障碍与睾丸组织病理诊断

第一节 隐睾引起生精功能障碍的病理机制

第二节 隐睾症患者生精细胞检查及其特征

第三节 隐睾的睾丸组织病理学特征及分型

第二十一章 物理性因素对睾丸生精功能的影响

第一节 高温对睾丸生精功能的影响

第二节 微波辐射对睾丸生精功能的影响

第三节 放射线对睾丸生精功能的影响

第四节 激光照射对睾丸生精功能的影响

第五节 交变磁场对睾丸生精功能的影响

第二十二章 化学性因素对睾丸生精功能的影响

第一节 环磷酰胺导致的睾丸病理改变

第二节 化疗对人类睾丸生精功能的影响

第二十三章 精原细胞瘤的组织病理诊断与生精细胞检查

第一节 精原细胞瘤组织病理学

第二节 精原细胞瘤患者手术后生精细胞检查

参考文献

后记

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>