

<<精道外科学>>

图书基本信息

书名：<<精道外科学>>

13位ISBN编号：9787564113568

10位ISBN编号：7564113561

出版时间：2008-10

出版时间：吴宏飞 东南大学出版社 (2008-10出版)

作者：吴宏飞 编

页数：647

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>

## &lt;&lt;精道外科学&gt;&gt;

## 前言

21世纪生命科学迅速发展，男科学作为一门古老而年轻的学科，随着基础研究的深入和诊疗水平的不断提高，正日益显示出强大的生命力和令人鼓舞的发展前景。

目前，全国已形成一支有相当规模和实力的男科队伍，专业特色日益明显，各类学术专著相继出版，它们对系统介绍和总结国内外先进诊疗经验，提高我国男科学水平起到了很好的推动作用。

精道是生殖系统的重要组成部分，是由产生精液的各器官、腺体及流出道组成，将其一并论述，不仅是由于其有共同的胚胎发生，更因为精道各器官在发病机制、诊疗思路等方面有着诸多共同之处，集中讨论有助于加深对其的系统认识。

《精道外科学》着重基础和临床的紧密结合，是一部系统介绍精道相关疾病最新成果及进展的大型专著。

全书共分22章，120余万字，编写中力求先进性、科学性、系统性和实用性。

作者参阅了国内外近期的大量文献资料，结合自己多年的临床经验和积累的宝贵影像学资料，对重要疾病的发病规律、临床表现、诊断依据、鉴别要点、治疗措施作了全面系统的介绍。

在疾病的分类方面主要是以组成精道的各器官为基础进行分类，如睾丸疾病、附睾疾病、输精管疾病、精囊疾病、射精管疾病、前列腺疾病、尿道疾病、精阜疾病和尿道球腺疾病等；另外就精道相关的综合性问题如精子与精液异常疾病、射精异常、男性不育与辅助生殖、精道其他疾病等安排了相应的章节。

本书以实际经验为主，介绍了相关的最新基础研究成果、国内外先进的诊疗技术，图文并茂，理论与实践结合。

本书将为从事男科、泌尿外科及生殖医学的临床医师提供帮助，并可供相关医务人员、医学生及研究生参考。

本书编写过程中，得到我国著名专家、中华医学会泌尿外科学分会名誉主任委员、中华医学会男科学分会名誉主任委员郭应禄院士，中华医学会男科学分会主任委员朱积川教授，中华医学会泌尿外科学分会常委、江苏省医学会泌尿外科学分会名誉主任委员、江苏省医学会男科学分会名誉主任委员尤国才教授的关怀和支持，他们在百忙之中分别为本书欣然命笔题词、作序，在此表示衷心的感谢！在科技发展迅速、诊断技术和治疗方法日新月异的今天，在写作本书时，限于时间仓促和水平有限，难以将全部最新进展概括其中，且错误和不足之处在所难免，敬请各位读者批评指正。

本书编写过程中，许定珠医师做了大量默默无闻的工作，在此表示衷心的感谢！

## &lt;&lt;精道外科学&gt;&gt;

## 内容概要

《精道外科学》是目前国内最先全面、系统阐述精道疾病的大型学术专著，由20余位专家集体编写而成，着重基础与临床的紧密结合，反映当前精道外科学在基础研究与临床实践中的最新进展。全书共分22章，包括精道的解剖、结构、功能与调节，胚胎发生及性分化性生殖内分泌，精子的发生、储运与获能；精道疾病的诊断方法及相关影像学、实验室检查；睾丸疾病、附睾疾病、输精管疾病、精囊疾病、射精管疾病、精阜及尿道球腺疾病、尿道疾病、射精异常、精子与精液异常疾病、男性不育及辅助生殖、精道其他疾病及相火手术全书内容丰富，资料新颖，图文并茂，有些影像学资料为国内罕见，并广泛介绍了国内外该领域的最新进展，具有较高的临床及研究参考价值。

《精道外科学》可供男科学、泌尿外科学、生殖医学及相关医务工作者、医学生及研究生参考。

<<精道外科学>>

作者简介

吴宏飞，男，1943年8月生于南京。

1969年毕业于南京医科大学医学系六年制本科。

现为南京医科大学第一附属医院、江苏省人民医院泌尿外科主任医师、教授、博士生导师，江苏省医学会男科学分会主任委员，《中华男科学杂志》编委，享受国务院政府特殊津贴。

长期从事临床及科研工作，对泌尿男性生殖系肿瘤、精道影像学、肾脏移植、长段尿道狭窄治疗、腔内泌尿外科、甲状旁腺全切加前臂移植等有深入研究。

先后发表署名论文200余篇，参编专著7部、主编3部。

承担国家级及省级课题7项，获中华医学奖三等奖1项，江苏省政府科技进步二等奖3项、三等奖3项，江苏省卫生厅医学新技术奖一等奖4项、二等奖4项，国家实用新型专利2项。

先后指导硕士研究生10名、博士研究生8名。

## &lt;&lt;精道外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 精道的解剖、结构和功能第一节 睾丸一、睾丸的解剖学形态二、睾丸的支持结构三、睾丸切面结构四、睾丸的血液循环、淋巴和神经五、阴囊六、婴幼儿和儿童期睾丸的结构特点七、成人睾丸的结构和生理功能第二节 附睾一、附睾的解剖形态二、附睾的结构三、附睾的血管和神经四、血-附睾屏障五、附睾功能。

第三节 输精管及射精管一、输精管的解剖特点二、精索三、输精管组织结构四、射精管第四节 精囊腺一、精囊腺解剖二、精囊腺结构三、精囊腺的生理功能第五节 尿道球腺第六节 前列腺一、前列腺的解剖二、前列腺的组织结构三、前列腺的功能第七节 尿道及精阜一、尿道前列腺部二、尿道膜部三、前尿道四、尿道的血液供应及淋巴引流五、尿道的组织学结构六、尿道的功能七、尿道腺第二章 精道的胚胎发生及性别分化第一节 精道的胚胎发生及正常性分化一、原始未分化性腺的形成二、睾丸性分化三、睾丸的下降四、附属性腺的分化和发育五、男性外生殖器的分化第二节 精道分化的调控一、染色体性别的决定二、表型性别的决定三、睾丸决定因子四、男性生殖管道和附属性腺分化的决定因素五、外生殖器分化的决定因素第三章 男性生殖内分泌第一节 下丘脑-垂体-睾丸轴一、下丘脑二、垂体三、下丘脑-垂体-性腺轴的调节四、泌乳素第二节 雄激素一、性激素生物合成与分泌二、雄激素的转运和代谢三、雄激素的作用途径四、雄激素的生理作用第三节 男性青春期发育一、青春期发育的调控二、影响身体发育的因素三、青春期的性征发育和身体生长第四章 精子的发生、成熟、获能和受精第一节 精子发生一、精子发生的过程二、精子发生的动力学三、精子的形成：第二节 精子发生的调控一、精子发生的激素调控二、精子发生的基因调控三、基因突变所致的生精障碍第三节 精子的成熟一、精子运动能力的获得二、精子受精能力的获得三、精子结构及代谢的改变第四节 精子获能一、精子获能的过程二、精子获能的机理第五节 受精第五章 精道疾病的常见症状与体格检查第一节 精道疾病的常见症状一、精液异常二、射精异常三、肿块四、疼痛五、尿道分泌物第二节 精道疾病的体格检查一、外阴部检查二、直肠指检查第六章 实验室检查第一节 精液常规及精子特殊检查第二节 血清及精浆抗精子抗体检查第三节 精子功能指标测定第四节 附睾及男性附属性腺功能指标测定第五节 精液微生物检查第六节 精液中化学元素分析第七节 生殖内分泌激素测定第八节 遗传学检查第九节 聚合酶链式反应在精子研究中的应用第十节 精道外科肿瘤标记物第七章 影像学检查第一节 超声波检查一、阴囊二、前列腺三、精囊四、尿道五、阴茎第二节 CT检查一、前列腺二、精囊三、阴囊和睾丸第三节 核磁共振检查一、前列腺二、精囊三、阴囊和睾丸第四节 输精管精囊造影第八章 内窥镜及活组织检查第一节 尿道膀胱镜检查第二节 经尿道精囊镜检查第三节 前列腺穿刺活组织检查第四节 睾丸活组织检查第九章 睾丸疾病第一节 睾丸先天性异常一、隐睾症二、无睾丸综合征三、多睾症四、融合睾丸五、异位睾丸六、横过异位睾丸七、先天性睾丸发育不全症八、Kallmann综合征九、xx男性征十、xYY综合征十一、Noonan综合征十二、真两性畸形十三、混合性腺发育不全十四、脆性x综合征十五、Reiferstein综合征十六、睾丸女性化十七、单纯支持细胞综合征十八、Leydig细胞发育不良十九、单纯性腺发育不全第二节 睾丸炎一、急性睾丸炎二、慢性睾丸炎三、病毒性睾丸炎四、肉芽肿性睾丸炎第三节 睾丸损伤第四节 睾丸肿瘤一、精原细胞瘤二、非精原细胞瘤三、非生殖细胞肿瘤第五节 睾丸扭转第六节 鞘膜积液第七节 睾丸鞘膜腔内结石第十章 附睾疾病第一节 附睾畸形一、附睾阙如二、附睾附着异常三、Young综合征第二节 附睾炎一、急性附睾炎二、慢性附睾炎三、附睾软斑病第三节 附睾损伤第四节 附睾精子肉芽肿第五节 附睾结核第六节 附睾梗阻第七节 附睾良性肿瘤一、附睾腺瘤样瘤二、附睾血管瘤三、附睾乳头状囊腺瘤四、附睾囊肿五、附睾纤维性假瘤六、附睾囊性淋巴管瘤七、附睾平滑肌瘤第八节 附睾恶性肿瘤一、附睾恶性淋巴瘤二、附睾癌第十一章 输精管疾病第一节 先天性输精管异常一、先天性输精管阙如二、重复输精管畸形三、输精管发育不良四、输精管异位开口五、输精管横过异位六、输精管囊肿或者憩室第二节 输精管炎第三节 输精管损伤第四节 输精管肿瘤一、输精管良性肿瘤二、输精管恶性肿瘤第十二章 精囊疾病第十三章 射精管疾病第十四章 前列腺疾病第十五章 精管疾病第十六章 尿道球疾病第十七章 尿道疾病第十八章 射精异常第十九章 精子在精液异常性疾病第二十章 男性不育与辅助生殖第二十一章 精道其他疾病第二十二章 精道外科手术附录一附录二附录三参考文献



章节摘录

插图：第二章 精道的胚胎发生及性别分化第二节 精道分化的调控一、染色体性别的决定个体的遗传性别在精子和卵子结合形成受精卵的那一刻就已决定。

实际上是由含Y染色体精子在受精的同时决定的。

与性别决定特别相关的基因排列在Y染色体上，Y染色体是男性遗传性别的决定因素（图2-9，图2-10）

。

<<精道外科学>>

编辑推荐

《精道外科学》由东南大学出版社出版。



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>