

<<现代男科实验室诊断>>

图书基本信息

书名：<<现代男科实验室诊断>>

13位ISBN编号：9787810609654

10位ISBN编号：7810609653

出版时间：2009-9

出版时间：上海第二军医大学出版社

作者：陆金春，黄宇烽，张红焯 主编

页数：216

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>

<<现代男科实验室诊断>>

内容概要

本书力求以“全、新、实用”为目的，对男科实验室诊断项目进行了系统的介绍，囊括了此领域最新的研究成果及个人经验，可作为男科实验室的工具书，指导男科实验室的具体操作。

同时，本书以男科实验室诊断的标准化和质量控制为理念，强调了每个检测项目的准确性和可比性，并对男科实验室可能涉及到的一些特殊检测项目和相关科研技术，以及男科实验室的基本要求和生物安全等也进行了详细介绍。

本书主要适合于男科实验室、生殖中心、检验科等从事实验室工作的专业技术人员阅读，同时，也可作为泌尿男科、生殖医学专业的医生、研究生等的参考书。

<<现代男科实验室诊断>>

书籍目录

第1章 男性生殖系统的解剖与生理 第1节 男性生殖系统的解剖 第2节 男性生殖系统的生理第2章 我国男科实验室精液分析状况第3章 精液标本的采集和理学检验第4章 精液的显微镜检查 第1节 精子密度分析 第2节 精子活动率分析 第3节 精子存活率分析 第4节 精子形态学分析 第5节 精子顶体分析 第6节 精液生精细胞检查 第7节 精液白细胞检查 第8节 精子凝集与非精子细胞成分第5章 精浆生化指标的分析 第1节 精浆 α 葡萄糖苷酶的检测 第2节 精浆果糖的检测 第3节 精浆酸性磷酸酶和 γ -GT的检测 第4节 精浆锌的检测 第5节 精浆卡尼汀的检测 第6节 精浆柠檬酸的检测 第7节 精浆弹性蛋白酶的检测 第8节 精浆尿酸的检测第6章 自身抗体的检测 第1节 抗精子抗体的测定 第2节 其他自身抗体的测定第7章 精子功能试验 第1节 精子膜功能测定 第2节 精子穿卵试验 第3节 精子—宫颈黏液相互作用试验第8章 计算机辅助精液分析系统第9章 前列腺功能指标分析 第1节 前列腺按摩液的检测 第2节 前列腺特异性抗原的检测第10章 生殖内分泌激素的检测第11章 遗传学检测 第1节 染色体核型分析 第2节 特异性基因的检测 第3节 受精前与种植前遗传学诊断第12章 性传播疾病的检测 第1节 淋病的检测 第2节 支原体感染的检测 第3节 衣原体感染的检测 第4节 人类免疫缺陷病毒抗体的检测 第5节 梅毒的检测 第6节 人乳头状瘤病毒感染的检测 第7节 单纯疱疹病毒感染的检测第13章 男科实验室的特殊检测项目 第1节 精液中细胞凋亡分析 第2节 精浆肿瘤标志物的检测 第3节 脂质过氧化和抗氧化系统的检测 第4节 精子核功能测定 第5节 精子线粒体功能测定 第6节 精浆免疫抑制物质测定第14章 男科实验室质量控制 第1节 质量管理体系的建立 第2节 检测项目的方法学评价指标 第3节 质量控制方法 第4节 精子质量参数的质量控制 第5节 精浆生化指标检测的质量控制 第6节 免疫学检测的质量控制 第7节 其他检测指标的质量控制第15章 男科实验室常用科研技术 第1节 流式细胞分析技术 第2节 荧光免疫分析技术 第3节 酶免疫分析技术 第4节 放射免疫分析技术 第5节 免疫组织化学技术 第6节 western印迹技术 第7节 聚合酶链反应技术 第8节 核酸分子杂交技术 第9节 基因芯片技术 第10节 电泳技术 第11节 蛋白质芯片技术 第12节 生物质谱技术 第13节 基因变异分析技术 第14节 基因表达的差异显示技术 第15节 基因重组及蛋白表达技术 第16节 电子显微镜技术第16章 如何正确看待男科实验室的检验报告第17章 男科实验室人员与临床医生的沟通第18章 男科实验室基本要求和安全防护参考文献附录 男科实验室检测指标正常参考值

<<现代男科实验室诊断>>

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>