

<<优生学基础知识与实验技术>>

图书基本信息

书名：<<优生学基础知识与实验技术>>

13位ISBN编号：9787030167668

10位ISBN编号：703016766X

出版时间：2006-2

出版时间：科学出版社

作者：严华

页数：255

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>

<<优生学基础知识与实验技术>>

内容概要

《优生学基础知识与实验技术》分两篇16章。

第一篇为优生学基础知识。

第二篇为优生学实验知识。

其中，第一篇概述优生学的发展简史和我国推行优生的主要措施。

第二章至第七章介绍了优生学基础知识，为第一篇的内容。

第八章至第十六章介绍优生学实验技术，为第二篇的内容。

《优生学基础知识与实验技术》适用于妇产科、儿科、计算机生育科、检验科等科室的医务工作者以及计划生育管理人员的继续教育知识更新，也可用作医学院校妇产专业，优生优育专业学生的教科书。

<<优生学基础知识与实验技术>>

书籍目录

第一章 概述	第一节 优生学发展简史 / 001	第二节 我国推行优生的主要措施 / 005		
第一篇 优生学基础知识	第二章 人类遗传的细胞与分子基础	第一节 细胞和细胞分裂 / 011	第二节 染色体与染色质 / 015	
第三章 正常胎儿发育	第一节 精子 / 025	第二节 卵子 / 027	第三节 受精 / 030	
第四节 胚胎期的发育阶段 / 031	第五节 胎儿期的发育阶段 / 035			
第四章 先天异常的基本概念和分类	第一节 胚胎发育各阶段对致畸因子的感受性 / 039	第二节 先天异常的形成 / 040	第三节 先天异常的分类 / 041	
第五章 遗传因素所致的先天异常	第一节 遗传性病因 / 048	第二节 遗传病的分类 / 055	第三节 遗传病的防治 / 069	
第六章 感染因素所致的先天异常	第一节 真核细胞型病原生物体感染 / 078	第二节 非细胞型病原生物体感染 / 082	第三节 原核细胞型病原生物体感染 / 113	
第七章 其他因素所致的先天异常	第一节 理化因素 / 122	第二节 药物因素 / 125	第三节 嗜好因素 / 127	第四节 营养、职业、情绪因素 / 129
第二篇 优生学实验技术	第八章 优生学实验诊断标本的采取	第一节 绒毛的采取 / 137	第二节 羊水的采取 / 142	第三节 胎儿脐带血的采取 / 143
第九章 激素的测定	第一节 胎盘分泌激素的测定 / 147	第二节 性激素的测定 / 151	第三节 生殖相关激素的测定 / 154	
第十章 酶类的测定	第一节 绒毛组织酶类的测定 / 157	第二节 羊水酶类的测定 / 159		
第十一章 体液中其他物质的测定	第一节 特殊蛋白质的测定 / 162	第二节 羊水脂类及糖类测定 / 166	第三节 代谢产物的测定 / 169	第四节 微量元素及其他无机离子测定 / 171
第十二章 母婴血型的检查	第一节 胎儿与新生儿溶血病的检查 / 174	第二节 母婴血型不合与溶血病的检查 / 176	第三节 宫内胎儿血型鉴定 / 179	
第十三章 细胞遗传学技术	第一节 细胞培养和染色体 / 182	第二节 染色体的显带技术 / 188	第三节 人类染色体分析命名与识别 / 194	
第十四章 分子生物学技术	第一节 产前基因诊断的方法 / 205	第二节 基因诊断在产前诊断中的应用 / 207		
第十五章 TORCH检查	第一节 真核细胞型病原生物体 (TOX) 的检查 / 211	第二节 非细胞型病原生物体的检查 / 215	第三节 原核细胞型病原生物体的检查 / 228	
第十六章 辅助生育及其实验技术	第一节 人工授精 / 240	第二节 胚胎移植-试管婴儿 (IVF-ET) / 243	第三节 单精子卵母细胞质内注射 (ICSI) / 247	第四节 胚胎种植前遗传学诊断 (PCD) / 249
附: 产前诊断的辅助技术 / 252	主要参考文献 / 255			

<<优生学基础知识与实验技术>>

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>