

# 《临床遗传学导论》

## 图书基本信息

书名：《临床遗传学导论》

13位ISBN编号：9787548105428

10位ISBN编号：7548105428

出版时间：2013-1

出版社：上海第二军医大学出版社

页数：206

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《临床遗传学导论》

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 临床遗传学发展简史 第二节 遗传与疾病 第三节 疾病的遗传服务 第四节 遗传服务的组织 第五节 遗传登记与随访第二章 单基因病 第一节 常染色体显性遗传 第二节 常染色体隐性遗传 第三节 性连锁遗传 第四节 呈现多种遗传方式的单基因病第三章 单基因病的遗传风险评估 第一节 应用孟德尔比率评估单基因病风险 第二节 应用Bayes分析方法评估单基因遗传病风险 第三节 常染色体隐性遗传的群体风险评估 第四节 近亲结婚的风险评估第四章 常见病的遗传 第一节 多因素遗传中的几个基本概念 第二节 多因素遗传病的发病风险评估 第三节 常见多因素遗传病的研究现状第五章 染色体分析与染色体病 第一节 染色体正常形态与核型分析 第二节 染色体异常 第三节 常见染色体病 第四节 染色体核型分析方法第六章 肿瘤遗传学 第一节 肿瘤的遗传学基础 第二节 肿瘤遗传咨询 第三节 家族性癌的遗传学测试第七章 先天畸形 第一节 先天畸形的发生 第二节 先天性微生物感染 第三节 母源代谢性先天畸形 第四节 常见的先天畸形第八章 携带者检测 第一节 携带者检测的类型 第二节 携带者检测方法 第三节 人群筛查第九章 新生儿筛查 第一节 新生儿疾病筛查 第二节 实验室筛查方法 第三节 筛查结果的评价和筛查后处理第十章 辅助生殖 第一节 人类辅助生殖技术的发展 第二节 辅助生殖中的关键技术和操作 第三节 胚胎植入前诊断 第四节 辅助生殖的风险及预防 第五节 辅助生殖与生殖遗传咨询第十一章 产前诊断 第一节 产前诊断的指征 第二节 产前诊断的发展史 第三节 胎儿遗传物质的获取 第四节 产前诊断的样本与检测第十二章 遗传病的治疗 第一节 遗传病的治疗策略 第二节 传统的遗传病治疗方法 第三节 基因治疗第十三章 遗传咨询 第一节 遗传咨询的概念 第二节 遗传咨询的步骤 第三节 遗传咨询涉及的法律和伦理问题 第四节 常见遗传病咨询原则及病例分析附录 人类遗传病研究的网络资源

# 《临床遗传学导论》

## 编辑推荐

孙树汉编著的《临床遗传学导论》中，作为临床遗传学重要组成部分的遗传服务相关内容，如遗传筛查、遗传咨询、产前诊断和辅助生殖等日新月异的领域被列为独立章节叙述。同时，单基因病、常见病的遗传问题等经典内容也更侧重临床检查策略和高发病率遗传病的介绍；遗传咨询内容则引入了对遗传咨询实例的分析。本书可供医学院校其他专业学生、生命科学领域的研究人员或临床工作者参考。

# 《临床遗传学导论》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)