

<<医学遗传学实验和学习指导>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学实验和学习指导>>

13位ISBN编号：9787308043014

10位ISBN编号：7308043010

出版时间：2005-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：金帆 编

页数：138

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>

<<医学遗传学实验和学习指导>>

内容概要

实验是为配合医学遗传学的理论教学而设置的,通过实验教学,力求使学生们掌握正规的实验操作技术,加深对遗传学基本理论的认识。

本书作者总结多年教学实践,并结合目前实验室条件,精选了8项实验,包括外周血染色体标本制备、染色体核型分析、染色体G带、C带、SCE标本制备、遗传病基因突变分析、进行性肌营养不良症(DMD)基因检测等。

学习指导根据医学遗传学教学大纲和教材内容而编写,以提高教学质量为宗旨,将教学内容及知识点进行了归纳和总结,帮助学生提高学习效率,达到事半功倍的效果。

每个教学章节均有练习题及参考答案,以帮助学生更好地掌握基本知识。

<<医学遗传学实验和学习指导>>

书籍目录

第一篇 医学遗传学实验指导 实验一 人类外周血染色体标本制备 附 染色体培养实验器材的准备 实验二 人类染色体核型分析 附 人类染色体G带特征描述 实验三 人类染色体G带标本制备及观察 实验四 人类染色体C带标本制备及观察 附 人类染色体C带特征描述 实验五 人类外周血淋巴细胞姐妹染色单体互换 实验六 人类染色体显微摄影 实验七 遗传病基因突变分析 实验八 Duchenne型肌营养不良症(DMD)基因检测第二篇 医学遗传学学习指导与习题 绪论 第一章 遗传的细胞学基础 第二章 基因和基因突变 第三章 人类基因组 第四章 人类染色体- 第五章 单基因遗传病 第六章 多基因遗传 第七章 群体遗传学 第八章 线粒体基因遗传病 第九章 生化和分子遗传病 第十章 免疫遗传 第十一章 药物遗传学 第十二章 肿瘤遗传 第十三章 遗传病的诊断 第十四章 遗传病的预防 第十五章 遗传病治疗

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>