第一图书网, tushu007.com

<<医学遗传学基础>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学基础>>

13位ISBN编号：9787122019103

10位ISBN编号：7122019101

出版时间：2008-2

出版时间：7-122

作者：王小荣 编

页数：155

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

内容概要

《高职高专“十一五”规划教材：医学遗传学基础》内容包括绪论，遗传的细胞基础，人类染色体与染色体病，遗传的分子基础，单基因遗传与单基因病，多基因遗传与多基因病，肿瘤与遗传，遗传病的诊断、防治和优生学，临床常见遗传病以及实验指导。

<<医学遗传学基础>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 医学遗传学的概念及其分支学科一、医学遗传学的概念二、医学遗传学的研究范围与分支学科第二节 遗传病概述一、遗传病的概念二、遗传病的分类第三节 医学遗传学的研究方法及研究现状一、医学遗传学研究中常用的工作方法二、医学遗传学的研究现状练习题阅读材料 黄种人基因组图谱第二章 遗传的细胞基础第一节 细胞的基本特征一、细胞的形态大小和数目二、细胞的基本结构(含亚显微结构)第二节 细胞的生长与增殖一、细胞增殖周期二、间期三、有丝分裂期四、减数分裂第三节 配子的发生一、精子的发生二、卵子的发生练习题阅读材料 肿瘤细胞人人都有第三章 人类染色体与染色体病第一节 人类染色体的基本特征一、人类染色体的数目、形态结构和类型二、人类染色体的正常核型三、性染色质及性别决定第二节 人类染色体的畸变一、染色体畸变的概念二、染色体畸变发生的原因三、染色体畸变的类型第三节 染色体病一、常染色体病二、性染色体病三、染色体异常携带者练习题阅读材料 永恒的两性话题X染色体和Y染色体第四章 遗传的分子基础第一节 核酸的分子结构与合成一、核酸的基本结构单位二、DNA的分子结构及半保留复制三、RNA的种类与功能第二节 基因与基因组一、基因的概念二、真核细胞基因的分子结构三、基因的表达与调控四、基因组与基因组计划五、基因突变练习题阅读材料 基因芯片第五章 单基因遗传与单基因病第一节 遗传的基本规律一、遗传分析中常用的名词术语二、分离定律三、自由组合定律四、连锁和互换定律第二节 系谱与系谱分析第三节 单基因遗传与单基因遗传病一、常染色体显性遗传二、常染色体隐性遗传三、X连锁显性遗传四、X连锁隐性遗传五、Y连锁遗传第四节 两种单基因性状或疾病的遗传一、两种单基因性状或疾病的自由组合二、两种单基因性状或疾病连锁与互换第五节 影响单基因病分析的几个因素第六章　多基因遗传与多基因病第七章　肿瘤与遗传第八章　遗传病的诊断、防治和优生学第九章　临床常见遗传病附录附表参考文献

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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