

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787030198242

10位ISBN编号：7030198247

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：税青林,李红智

页数：238

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>>

内容概要

《医学遗传学（案例版）》采用创新性编写模式，以案例为引导介绍医学遗传学知识。

《医学遗传学（案例版）》内容包括三部分：一、遗传学的细胞和分子基础，即从细胞和分子水平介绍遗传的物质基础；二、遗传病常见类型的遗传原理及遗传病的诊断、治疗与预防等，包括单基因病，线粒体病，多基因病，染色体病；三、医学遗传学相关专题，包括群体遗传学，肿瘤遗传学，免疫遗传学，药物遗传学等。

《医学遗传学（案例版）》既阐述基本原理，又紧密结合临床实践，还将反映学科新进展，尤其人类基因研究的新方法、新技术和一些新成果，在内容和形式上都不失为特色鲜明的实用型教材。

<<医学遗传学>>

书籍目录

第1章 医学遗传学概论第1节 医学遗传学及其研究范围第2节 医学遗传学的发展简史和发展趋向第3节 遗传因素在疾病发生中的作用第4节 遗传性疾病的特征和类型第5节 识别疾病遗传基础的方法第2章 遗传的细胞基础第1节 染色质与染色体第2节 人类染色体第3节 细胞分裂第3章 遗传的分子基础第1节 基因的概念第2节 人类基因组DNA第3节 基因的结构与功能第4节 基因突变第4章 人类基因的研究第1节 基因操作第2节 基因定位第3节 疾病相关基因的克隆第4节 人类基因组计划第5章 单基因遗传病第1节 单基因遗传病的遗传方式第2节 影响单基因遗传病分析的若干问题第6章 线粒体遗传病第1节 线粒体基因组第2节 线粒体基因组突变与疾病第7章 多基因遗传病第1节 多基因遗传第2节 多基因遗传病第3节 多基因遗传病的研究方法和策略第8章 染色体病第1节 染色体畸变第2节 染色体病第9章 分子病与先天性代谢缺陷病第1节 分子病第2节 先天性代谢缺陷病第10章 群体中的基因第1节 群体遗传学基本概念第2节 群体中的遗传平衡第3节 影响遗传平衡的因素第4节 遗传负荷第11章 遗传与肿瘤发生第1节 癌家族与家族性癌第2节 遗传性肿瘤与遗传性癌变综合征第3节 肿瘤的遗传易感性第4节 染色体异常与肿瘤第5节 基因突变与肿瘤第6节 肿瘤发生的遗传学说第12章 免疫遗传学第1节 红细胞抗原遗传第2节 白细胞抗原遗传第3节 抗体遗传第4节 T细胞受体遗传第13章 药物遗传学第1节 药物反应的遗传基础第2节 环境因子反应的遗传基础第3节 药物基因组学第14章 辐射遗传学第1节 辐射的剂量单位第2节 人类的辐射环境第3节 辐射诱发的突变第4节 辐射的生物学效应第5节 辐射对人类的遗传危害的评价第15章 发育遗传学第1节 发育概论第2节 发育的遗传基础第3节 发育缺陷第16章 行为遗传学第17章 遗传病的诊断第18章 遗传病的治疗第19章 遗传病的预防参考文献中英文名词对照彩图

<<医学遗传学>>

编辑推荐

为顺应教育部教学改革潮流和改进现有的教学模式，适应目前高等医学院校的教育现状，提高医学教学质量，培养具有创新精神和创新能力的医学人才，科学出版社在充分调研的基础上，引进国外先进的教学模式，独创案例与教学内容相结合的编写形式，组织编写了国内首套引领医学教育发展趋势的案例版教材。

案例教学在医学教育中，是培养高素质、创新型和实用型医学人才的有效途径。

案例版教材版权所有，其内容和引用案例的编写模式受法律保护。

一切抄袭、模仿和盗版等侵权行为及不正当竞争行为，将被追究法律责任。

<<医学遗传学>>

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>