

医学遗传学-(供基础.临床.预防.口腔医学类专业用)(第4版)(含光盘)



[医学遗传学-\(供基础.临床.预防.口腔医学类专业用\)\(第4版\)\(含光盘\)_下载链接1](#)

著者:左伋编

出版者:人民卫生出版社

出版时间:2004-07

装帧:平装

isbn:9787117060608

医学各学科在人类基因组计划的推动下正在飞速地发展，“医学遗传学”作为横跨基础医学与临床医学的桥梁课程，如何适应这一发展，是我们编写人员下笔时必须明确的编写原则。从医学科学的发展来看，未来的医学工作者应该具有利用医学遗传学原理研究疾病的发生机制，并从医学遗传学的角度探讨疾病的诊断、治疗和预防的基本思路和基本手段。因此新一版的《医学遗传学》，不学仅仅局限于某些遗传病及其相关的医学遗传学知识的介绍，而应该更多着力于疾病与遗传关系的介绍。其次，随着全球经济一体化步伐的加快，医学教育与医学临床必定要接受国外的挑战，全外文医学教育、双语医学教育已经摆在了医学教育工作者面前，有鉴于此，教材中插入了一些英文原文材料。在这些材料中，有些独立于书本；有些与教材内容紧密相加的。希望它有助于专业和专业英文的学习；最后，为了使学生更好地了解医学遗传学的发展历程、掌握医学遗传学理论和方法，同时配套出版《医学遗传学实验指导》和《医学遗传学学习指导》。

作者介绍:

目录: 第一章 结论
医学遗传学的任务和范畴
医学遗传学发展简史
遗传病概述
遗传病的研究策略
第二章 人类基因
基因的概念
基因的化学本质
人类基因和基因组的结构特点
基因的生物学特性
人类基因组计划
第三章 基因突变
诱发基因突变的因素
基因突变的一般特性
基因突变的分子机制
DNA损伤的修复
第四章 基因突变的分子细胞生物学效应
基因突变导致蛋白质功能改变
基因突变引起性状改变的机制
第五章 单基因疾病的遗传
系谱与系谱分析法
常染色体显性遗传病的遗传
常染色体隐性遗传病的遗传
X连锁显性遗传病的遗传
X连锁隐性遗传病的遗传
Y连锁遗传病的遗传
影响单基因遗传病分析的因素
· · · · · (收起)

[医学遗传学-\(供基础.临床.预防.口腔医学类专业用\)\(第4版\)\(含光盘\) 下载链接1](#)

标签

医学

课程

课本

基础

口腔

评论

[医学遗传学-\(供基础.临床.预防.口腔医学类专业用\)\(第4版\)\(含光盘\)_下载链接1](#)

书评

[医学遗传学-\(供基础.临床.预防.口腔医学类专业用\)\(第4版\)\(含光盘\)_下载链接1](#)