

<<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：9787560974675

10位ISBN编号：7560974678

出版时间：2011-12

出版时间：华中科技大学出版社

作者：高江原，张颖珍 主编

页数：204

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>

<<医学遗传学基础>>

内容概要

《医学遗传学基础》是全国高等卫生职业教育护理专业“双证书”人才培养“十二五”规划教材。

本书分为基础理论和实训指导两部分。

基础理论分为十章，内容主要包括概论，遗传的细胞学基础，遗传的分子学基础，人类染色体与染色体病，单基因遗传与单基因遗传病，多基因遗传与多基因遗传病，线粒体遗传病，分子病与遗传性酶病，遗传病的诊断、防治与遗传咨询，优生学。

《医学遗传学基础》适合高职高专护理、助产等专业使用。

本书由高江原、张颖珍主编。

<<医学遗传学基础>>

作者简介

徐芳，女，副教授，枣庄科技职业学院医学技术系基础教学部主任，2000年1月~2005年8月在枣庄市第二卫生学校承担《生理学》教学任务，2005年8月至今在枣庄科技职业学院医学技术系承担《正常人体功能》教学任务，2007年9月~2010年6月在青岛大学医学院生理专业攻读在职研究生，2009年晋升为副教授。

<<医学遗传学基础>>

书籍目录

第一章 概论

第一节 医学遗传学概述

第二节 遗传病概述

第三节 医学遗传学在现代医学中的地位和作用

第二章 遗传的细胞学基础

第一节 细胞的基本形态

第二节 细胞的生长与增殖

第三节 配子的发生

第三章 遗传的分子学基础

第一节 遗传物质的结构和功能

第二节 基因

第三节 基因突变

第四节 人类基因组

第四章 人类染色体与染色体病

第一节 人类染色体

第二节 染色体畸变

第三节 染色体病

第五章 单基因遗传与单基因遗传病

第一节 遗传的基本规律

第二节 单基因遗传病

第三节 影响单基因遗传病分析的因素

第四节 两种单基因性状或疾病的遗传

第六章 多基因遗传与多基因遗传病

第一节 多基因遗传

第二节 多基因遗传病

第七章 线粒体遗传病

第一节 线粒体基因组

第二节 线粒体基因突变与疾病

第八章 分子病与遗传性酶病

第一节 分子病

第二节 遗传性酶病

第九章 遗传病的诊断、防治与遗传咨询

第一节 遗传病的诊断

第二节 遗传病的防治

第三节 遗传咨询

第十章 优生学

第一节 优生学概述

第二节 优生学措施

第三节 优生学展望

实训指导

实验一 光学显微镜的基本结构及使用

实验二 细胞的基本形态和结构

实验三 有丝分裂与减数分裂

实验四 人类染色体的形态观察与非显带染色体核型分析

实验五 人类皮肤纹理观察与分析

<<医学遗传学基础>>

实验六 遗传咨询

附录A 正常人外周血淋巴细胞分裂中期染色体(剪贴用)

附录B 染色体核型分析报告单

参考文献

<<医学遗传学基础>>

编辑推荐

《医学遗传学基础（供护理助产等专业使用）》主要供三年制高职高专护理等专业师生使用，也可供其他专业及在职卫生技术人员和有关人员学习参考。

<<医学遗传学基础>>

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>