

# 《医学遗传学》

## 图书基本信息

书名：《医学遗传学》

13位ISBN编号：9787502338176

10位ISBN编号：7502338179

出版时间：2001年01月

出版社：科学技术文献出版社

作者：邵宏编

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《医学遗传学》

## 内容概要

医学遗传学是医学院校学生的一门重要的医学基础课程。本书在参考该课程教学大纲，总结教师多年教学体会的基础上，结合该学科发展的最新成果，对重要的课程内容和知识点进行了系统而有针对性的讲解和归纳，同时还收录了本校历届本科及大专课程考试、研究生入学考试题库和新编题库中的部分题目并进行了重点解答。本书适合于在校大学生、专升本、大专生和准备继续攻读相关专业研究生者作为复习和考前准备之用。

# 《医学遗传学》

## 书籍目录

- 第一章 医学遗传学概论?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 医学遗传学概述?? (二) 遗传性疾病(遗传病)概述?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第二章 人类染色体?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 染色质和染色体?? (二) 性染色质?? (三) 人类染色体的形态结构、类型和数目?? (四) 人类染色体核型?? (五) 人类染色体的多态性?? (六) 细胞周期?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第三章 染色体畸变和染色体病?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 染色体畸变的相关概念及主要类型?? (二) 染色体数目畸变?? (三) 染色体结构畸变?? (四) 嵌合体?? (五) 姐妹染色单体交换?? (六) 染色体病?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第四章 遗传的基本规律及单基因遗传 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 遗传的基本规律?? (二) 单基因遗传?? (三) 遗传病的遗传异质性?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第五章 多基因遗传病 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 多基因假说和多基因遗传的特点?? (二) 多基因遗传病?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第六章 遗传的分子基础?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 基因的概念、种类与化学本质?? (二) 基因的分子结构?? (三) 基因的功能?? (四) 基因突变?? (五) 基因定位?? (六) 人类基因组计划?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第七章 分子病与遗传性酶病?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 分子病?? (二) 分子病典型病症1——血红蛋白病?? (三) 分子病典型病症2——血友病?? (四) 遗传性酶病?? (五) 遗传性酶病典型病症1——苯丙酮尿症?? (六) 遗传性酶病典型病症2——白化病?? (七) 遗传性酶病典型病症3——半乳糖血症?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第八章 药物遗传学?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 基本概念?? (二) 药物反应的遗传基础?? (三) 环境因子反应的遗传基础?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第九章 群体中的基因频率及遗传平衡?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 群体遗传学基本概念?? (二) 基因频率和基因型频率的换算?? (三) 群体的遗传平衡定律——Hardy-Weinberg定律?? (四) 影响遗传平衡的因素?? (五) 近亲婚配与遗传平衡?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第十章 遗传与肿瘤?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 肿瘤发生的种族差异与家族聚集现象?? (二) 遗传背景与肿瘤?? (三) 克隆、干系和旁系?? (四) 标记染色体?? (五) 二次突变学说?? (六) 癌基因假说?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第十一章 遗传病的诊断原则?? 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 遗传病诊断概述?? (二) 病史、症状与体征?? (三) 群体普查、家系调查与系谱分析?? (四) 遗传病的临床诊断?? (五) 基因诊断?? (六) 产前诊断?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??
- 第十二章 优生优育与遗传病的防治原则 一、教学大纲要求?? 二、教材内容精要?? (一) 优生学及其发展?? (二) 优生优育的主要措施?? (三) 优生优育的咨询?? (四) 遗传病的预防原则?? (五) 遗传病的治疗原则?? (六) 基因治疗?? (七) 遗传咨询?? 三、典型试题分析?? 四、自测题?? 五、简要答案??

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)