

<<医学遗传学>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学>>

13位ISBN编号：9787810718240

10位ISBN编号：781071824X

出版时间：2007-1

出版时间：北京大学医学

作者：努斯鲍姆

页数：444

字数：1348000

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

本书将人类遗传学与现代分子遗传学的经典原理相结合，并阐述其在33种最常见的遗传性疾病的诊断和治疗中的临床应用是本版的一大特点，有助于读者将基础遗传学与临床遗传性疾病联系起来，也有助于授课教师将临床内容融入教学中。

同时，本书还全面介绍了遗传学领域的最新进展，包括发育缺陷、复杂疾病的遗传学、肿瘤遗传学、遗传学的分子和生化基础、人类基因组计划以及许多其他创新性的发现和进展。

本书是35年来最好的医学遗传学教材。

本书第6版（修订版）仍延续其易读和易于理解的特点，将医学遗传学的基本原理展示给读者。

将人类遗传学与现代分子遗传学的经典原理相结合，并阐述其在33种最常见的遗传性疾病的诊断和治疗中的临床应用是本版的一大特点，有助于读者将基础遗传学与临床遗传性疾病联系起来，也有助于授课教师将临床内容融入教学中。

同时，本书还全面介绍了遗传学领域的最新进展，包括发育缺陷、复杂疾病的遗传学、肿瘤遗传学、遗传学的分子和生化基础、人类基因组计划以及许多其他创新性的发现和进展。

美国医学会杂志(JAMA)强烈推荐本书，称其为“写得最好的遗传学教材”，本书也是国内多所高等院校研究生考试推荐的必读参考书。

书籍目录

Chapter 1 IntroductionChapter 2 Chromosomal Basis of HeredityChapter 3 The Human Genome: Structure and Function of Genes and ChromosomesChapter 4 Tools of Human Molecular Genetics Chapter 5 Patterns of Single-Gene InheritanceChapter 6 Genetic Variation in Individuals:Mutation and PolymorphismChapter 7 Genetic Variation in Populations Chapter 8 Gene Mapping and the Human Genome Project Chapter 9 Principles of Clinical CytogeneticsChapter 10 Clinical Cytogenetics: Disorders of the Autosomes and the Sex ChromosomesChapter 11 Principles of Molecular Disease:Lessons from the HemoglobinopathiesChapter 12 The Molecular and Biochemical Basis of Genetic DiseaseChapter 13 The Treatment of Genetic Disease Chapter 14 Genetics of the Immune SystemChapter 15 Genetics of Disorders with Complex InheritanceChapter 16 Genetics and CancerChapter 17 Genetic Aspects of Development Chapter 18 Prenatal DiagnosisChapter 19 Genetic Counseling and Risk AssessmentChapter 20 Genetics and SocietyGlossaryAnswers to ProblemsIndex

<<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>