第一图书网, tushu007.com

<<遗传与优生学基础>>

图书基本信息

书名：<<遗传与优生学基础>>

13位ISBN编号：9787117096416

10位ISBN编号：7117096411

出版时间：2008-1

出版时间：人民卫生

作者：周德华

页数：127

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

第一图书网, tushu007.com

<<遗传与优生学基础>>

内容概要

为了适应卫生职业教育的新形势，体现卫生事业改革与发展的新要求，根据2007年卫生部颁发的中等卫生职业教育遗传与优生学基础教学大纲的要求编写而成，主要供助产专业使用，也可供其他专业学生和卫生技术人员参考。

本教材是中等卫生职业教育助产专业的一门重要的专业课程，主要内容为遗传学基本知识、疾病与遗传的关系、优生优育的理论与方法，将医学遗传学与优生学知识有机地融合在一起，力求准确表述基本理论、基本知识和基本技能，适当介绍本学科的新进展。

本教材的编写是“以服务为宗旨，以岗位需求为导向”，以职业技能的培养为根本，满足岗位需要、教学需要和社会需要，深入浅出，通俗易懂。

第一图书网, tushu007.com

<<遗传与优生学基础>>

书籍目录

第一章　绪论　第一节 医学遗传学的概念、分科及其研究方法　　一、医学遗传学的概念　　二、医学遗传学的分科　　三、医学遗传学的研究方法　第二节 优生学的概念、发展及现代优生学的研究范围　　一、优生学的概念　　二、优生思想的形成及发展　　三、现代优生学的范围　第三节 医学遗传学与优生学的关系第二章　遗传的细胞学基础　第一节 细胞的基本结构　　一、细胞膜　　二、细胞质　　三、细胞核　第二节 细胞增殖与分裂　　一、细胞增殖周期　　二、有丝分裂　　三、减数分裂　　四、人类的配子发生　第三节 人类染色体　　一、人类染色体的形态结构　　二、人类染色体的类型　　三、人类染色体的数目　　四、人类染色体核型　　五、性染色质第三章　遗传的分子基础　第一节 核酸的结构与功能　　一、DNA的化学组成、分子结构与功能　　二、RNA的结构与功能　第二节 基因　　一、基因的概念　　二、真核生物基因的结构-　　三、基因的表达　第三节 人类基因组及基因组计划　　一、细胞核基因组　　二、人类基因组计划　第四节 基因突变　　一、基因突变的概念及特性　　二、基因突变的类型　　三、基因突变的诱发因素　　四、基因突变产生的后果及其对人类的影响第四章　遗传的基本规律　第一节 分离定律　　一、一对相对性状的豌豆杂交实验　　二、对分离现象的解释　　三、对分离结果的验证　　四、分离定律的实质和细胞学基础　　五、分离定律的应用　第二节 自由组合定律　　一、两对相对性状的豌豆杂交实验　　二、对自由组合现象的解释　　三、对自由组合结果的验证　　四、自由组合定律的实质和细胞学基础　　五、自由组合定律的应用　第三节 连锁与互换定律　　一、完全连锁遗传(连锁定律)　　二、不完全连锁遗传(互换定律)　　三、连锁与互换定律的应用……第五章　遗传性疾病第六章　遗传病的诊断、防治与遗传咨询第七章　影响优生的因素第八章　实现优生的重要途径——出生缺陷干预实践指导遗传与优生学基础教学大纲

第一图书网, tushu007.com

<<遗传与优生学基础>>

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

<<遗传与优生学基础>>

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