

<<健康生育与遗传>>

图书基本信息

书名：<<健康生育与遗传>>

13位ISBN编号：9787532376490

10位ISBN编号：7532376494

出版时间：2005-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：谢德秋

页数：263

字数：195000

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>

<<健康生育与遗传>>

内容概要

随着医学科学的发展，感染性和外伤性疾病已得到较好的控制，由人的内因，即遗传因素引起的疾病越来越引人注目；遗传科学，包括医学遗传学，已成了发展最迅速的学科之一。

本书围绕健康生育问题，介绍医学遗传学基本知识和新进展，包括染色体病、基因病、分子病，遗传病的产前检出、癌症和遗传、免疫和遗传、药物反应和遗传、长寿和遗传等问题，并简介了基因诊断和基因治疗、试管婴儿和无性繁殖人，还列举了与健康生育和遗传有关的一些人文和伦理问题以及“人类基因组计划”概况。

本书曾受两位科学院院士的联袂推荐，获“深入浅出，厚积薄发”的佳评，是具有中等以上文化程度读者学习相应学科知识的理想入门读物。

<<健康生育与遗传>>

作者简介

谢德秋，1939年生。

毕业于上海医学院（现属复旦大学）医疗系本科（1962年），医学遗传学专业研究生（1981年），获医学硕士学位。

在第三军医大学、二军医大学从事教学、科研工作逾30年，学术活动涉及医学遗传学、生理学、科学技术史、科学普及等领域，沉潜于诗思和哲思。

主要

<<健康生育与遗传>>

书籍目录

代前言1 1+1=1——受精：新生命的开始2 装载遗传信息的“车辆”——基因和染色体3 男：女=？
——人类性别比4 天下无双，无独有偶——双生儿的研究5 唐氏综合征及其他——染色体和疾病之一6
扑朔迷离，牝牡难分——染色体和疾病之二7 愚夫何以多于愚妇——一条易断的X染色体带来的答案8
看“手相”和查皮纹——皮肤纹理学浅谈9 黑的、白的和呆的——基因和疾病之一10 “道尔顿病”和
“皇家帝”——基因和疾病之二11 不能自制的自残行为——自毁容貌综合征12 从家谱看遗传——家谱
图的绘制和分析13 常见的遗传——多因子遗传病14 亲上不能加亲——近亲结婚之弊15 从“毛民国”到
现代毛人——人类的“返祖现象”16 红细胞变成了镰刀状——谈谈“分子病”17 “新生儿溶血症”是
怎么回事——胎儿和母亲血型不亲和18 “一孩化”，“少而精”——产前宫内诊断的对象19 从胎儿来
的信息——产前宫内诊断的方法20 “信知生男恶，反是生女好”——胎儿性别预测的昨天和今天21 甲
胎蛋白测定的新用途——产前检出畸形儿22 红细胞血型和白细胞分型——血细胞型别和遗传23 有没有
长寿基因——衰老与遗传24 细胞质遗传的疾病——线粒体和线粒体病25 为何同病同药不同效——从药
物遗传学到药物基因组学26 癌症能遗传吗——癌遗传学之一27 癌症和基因——癌遗传学之二28
给DNA做手术——遗传病的基因治疗29 人类的非“性”生殖——“试管婴儿”的由来和发展30 从“
多利绵羊”到“克隆人”——人的无性繁殖质疑31 破译人类的“生命百科全书”——人类基因组计
划32 “童子操恨，其伤实多”——遗传科学与人文关怀33 “遗传学——造福全人类”——结束语

<<健康生育与遗传>>

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>