

《矮小症365个怎么办》

图书基本信息

书名：《矮小症365个怎么办》

13位ISBN编号：9787811364170

10位ISBN编号：7811364174

出版时间：2011-2

出版社：中国协和医科大学出版社

页数：275

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.tushu111.com

《矮小症365个怎么办》

内容概要

《矮小症365个怎么办》主要内容简介：20世纪70年代末，北京协和医院内分泌科率先在国内建立矮小门诊，同时，集中了一大批相关专业的专家教授，由此比较系统全面地开展下丘脑性和垂体性矮小症的临床诊治和研究，并取得了丰硕的成果。

《矮小症365个怎么办》

作者简介

潘慧，内分泌科副主任医师，医学博士，毕业于浙江大学医学院临床医学专业，在北京协和医院内分泌科从事临床工作。长年来致力于研究生长发育的调控机制，代谢性因素对青春发育的影响等方面，在矮小症、垂体下丘脑疾病、肥胖症的治疗方面经验丰富。著有《矮小儿童营养百问》、《农村社区糖尿病人生活指南》等科普书籍。同时担任卫生部临床医生科普项目专家委员会委员，中国医学科学院健康科普研究中心慢病工作室副主任。

朱惠娟，女，医学博士，毕业于华西医科大学临床医学专业。自1995年至今在北京协和医院内分泌科工作，长期从事内分泌疾病的诊治，特别是垂体疾病、儿童生长发育和肥胖症的临床诊治。2008-2009年赴日本进行了“代谢综合征基础研究”的交流学习。现主持国家自然科学基金资助的课题研究，为国家“十一五”支撑项目课题主要参加者，同时承担北京市自然科学基金。课题的研究。

《矮小症365个怎么办》

书籍目录

- 第一部分儿童生长发育的基本知识与规律
- 第二部分生长与发育的影响因素
- 第三部分矮小症的诊断与治疗
- 第四部分导致矮小症的常见疾病
- 第五部分矮小症的综合治疗

章节摘录

需要很多辅助成分，包括激素、生长因子等，通过它们的作用，细胞被“指派”到不同的组织中，并继续生长、发挥作用。在这些生长关键时期中，如果细胞得不到这些因子的帮助，就会出现发育畸形、异常生长等。不同组织具有不同的关键时期，对于关键时期的反应也不一样。有些组织在关键时期受到损伤，会造成不可逆的改变；若在关键时期以外发生，则一般可逆。如骨组织在青春发育期继续不断地形成，因此整个儿童期及青年期骨骼均易受到不利因素的影响。若损害不在关键时期发生，且不连续，组织的恢复是可能的。例如年龄较大的儿童有暂时性营养缺乏，可严重影响身高和体重的增长，但给予正常食物后，常有一生长加速时期，直至恢复应有的体重和身高，称为追赶生长。

人体的长高是肌肉、骨骼等共同生长的表现，其中以骨骼生长最为关键。骨骼由多种细胞组成，有负责制造骨细胞的成骨细胞，有负责拆除旧骨的破骨细胞。在成骨细胞和破骨细胞的共同作用下，骨骼处于破坏与新生的动态平衡之中，也由此得以生长。骨的生长对机体大小有决定性意义，具有独特的生长特征。

在胎儿早期，四肢骨骼先以软骨形式出现，在不断生长过程中出现矿化，从而成为真正的骨骼，那么骨骼是怎样变长变粗的呢？在未成年人骨骼x线片中，我们可以发现骨的两端存在非常特殊的区域——骨骺和生长板，骨骼的变长就是通过这一区域的生长实现的。成年后，骨骺的生长逐渐缓慢，生长板变薄，最终完全与骨骺融合，骨不能再生长。四肢骨宽度和厚度的增加主要是通过骨膜外骨的沉积，成骨细胞与破骨细胞共同作用使骨不断增粗，变得越来越结实。……

《矮小症365个怎么办》

编辑推荐

《矮小症365个怎么办》： 荣获国家科学技术进步奖 中国医学科学院健康科普研究中心推荐读本

《矮小症365个怎么办》

精彩短评

- 1、好书，毕竟是全国最有名气的、最权威的专家写的
- 2、读了全书以后觉得还不错哦！
- 3、一般般，内容不多，可参考看看的

《矮小症365个怎么办》

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.tushu111.com