

<<基因与人类健康>>

图书基本信息

书名：<<基因与人类健康>>

13位ISBN编号：9787542743367

10位ISBN编号：7542743368

出版时间：2010-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：卢大儒，戴郁青 著

页数：142

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>

<<基因与人类健康>>

内容概要

近年来，随着人类基因组计划研究的发展，基因的内涵又有了新的发展，基因已经成为生命科学研究中最为本质的内容和热点。

在基因研究中，人们最为关注的集中在人类健康及其相关疾病方面。

这本科普读物内容结合当今迅速发展的人类疾病相关基因的研究和应用成果，面向广大生命科学爱好者，特别是那些关心自身健康的人士。

<<基因与人类健康>>

书籍目录

编者的话 第一篇 认识基因 基因认识之路 生命的中心法则 人类基因组计划 HapMap 计划及全基因组关联研究 (GWA) 认识遗传病 表观遗传学 第二篇 寻找基因 发现致病基因 高血压与基因 糖尿病与基因 肿瘤与基因 阿尔茨海默症与基因 药物遗传学 硝酸甘油的有效性 与基因 化疗药物与基因 结核杆菌耐药与基因 药物性耳聋与基因 营养与基因 营养、基因与心血管疾病 营养、基因与肿瘤 第三篇 基因工程 基因工程药物 基因工程疫苗 基因治疗 第四篇 理性思考 反对基因宿命论 基因伦理与法律 基因检测行业的发展与思考 编后语

<<基因与人类健康>>

章节摘录

型糖尿病是由于外周组织胰岛素抵抗引起机体对胰岛素的需求增加。此时，主要是胰岛素相对不足，随着病程进展B细胞分泌功能渐进性下降，最终出现胰岛素的绝对不足。

胰岛素抵抗是 型糖尿病的一个重要特征，目前已成为糖尿病研究的一个热点。研究人员发现， 型糖尿病患者不但血糖异常高，而且体内胰岛素水平同样高于正常人。那么高血糖为什么不能降低呢？

研究表明，这是由于胰岛素的作用器官（靶器官）主要是骨骼肌、脂肪组织及肝脏对胰岛素的敏感性及其反应性降低或丧失，因而正常量的胰岛素会产生低于正常的生理效应，或者说要达到正常生理效应需要高于正常量的胰岛素。

这种现象被称为胰岛素抵抗。

这就像儿童在小时候一般都依恋父母，听父母的话，但到了青春期，往往会对父母的管教产生抵触情绪。

父母必须得在他们身上花更多的精力和时间才可能起到一些效果。

<<基因与人类健康>>

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>