

<<生命的要素>>

图书基本信息

书名：<<生命的要素>>

13位ISBN编号：9787542838407

10位ISBN编号：7542838407

出版时间：2005-7

出版时间：上海科技教育出版社

作者：埃里克·P·维德迈尔

页数：93

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>

<<生命的要素>>

内容概要

本书从研究所有生物学的机能单元原子和分子入手。然后探索研究了生命蓝图，由基因形成的蛋白质——不同的蛋白质和其他分子相互作用，形成一个官能化的健康的人。最后该书讨论两个系统——神经系统和内分泌系统，是保证人体所有其他部分协调工作的关键性的调节者。

无数的分子组成各种各样的生物化合物，它们混合并交融，形成了称为人类复杂生命形式。虽然仍有许多的东西为人了解，但是科学已经走过了漫长的路程来揭示这些基本成分的本质和作用。

在《生命的要素》一书中，维德迈尔解构了在我们体内的基本分子过程，并且阐明了表面上看起来不可思议的血液和组织、酶和激素、脂肪和糖、矿物质和营养物之间的相互作用。

维德迈尔清晰简洁的解释，为我们展示了这些基本物质是如何在深藏于人类基因组里的指令的作用下，集合在界定和维持生命的复杂过程中的。

在这个过程中，他提出了一大堆吸引人的问题。

作为一本简明易读、图文并茂的小册子，《生命的要素》给出了以上这些问题及更多有关人体如何运作的常见问题的答案。

<<生命的要素>>

作者简介

埃里克·P·维德迈尔博士，《肥胖与基因：为什么鹅吃不胖但是人类会》的作者。维德迈尔博士研究的主要领域是：激素的控制、体重和新陈代谢的调节、新生儿的肾上腺发育。他是美国波士顿大学生物学教授，曾为科学和非科学出版物撰写了大量的文章，也包括于2003年出版的一本关于人体生理学的教材。他与妻子玛丽亚（Maria）、孩子里基（Ricky）和卡丽（Carrie）共同生活在马萨诸塞州。

<<生命的要素>>

书籍目录

序 /11.蓝图 /12.能量：为什么糖和脂肪并非一无是处 /153.消化：好的。
坏的和糟糕的 /294.盐和水：保持平衡 /375.人体内的气体：在水的海洋中 /436.骨架 /557.性和激素 /658.
脑：知觉和行为 /79跋 /91致谢 /93

<<生命的要素>>

媒体关注与评论

在Easy Science Cefe聊科学，别有一番意趣.....

<<生命的要素>>

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>