

生命的要素



生命的 要素



The Stuff of Life

埃里克·P·维德迈尔 著 钟爱民 杨颖 译

上海科技教育出版社

[生命的要素 下载链接1](#)

著者:埃里克 · P · 维德迈尔

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2005-7

装帧:

isbn:9787542838407

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。

作者介绍:

目录:

[生命的要素 下载链接1](#)

标签

科普

医学

生物

科学咖啡馆

基础知识

要素

人体

美国

评论

这本书太学术化了，虽然解释的很清楚，但都是专有名词。

【The Stuff of Life Profiles of Molecules That Make Us Tick】

写的比高中教科书好多了～我就是看这个过来的

[生命的要素 下载链接1](#)

书评

[生命的要素 下载链接1](#)