

<<微量元素中的瑰宝.生命动力元素>>

图书基本信息

书名：<<微量元素中的瑰宝.生命动力元素>>

13位ISBN编号：9787509151051

10位ISBN编号：7509151058

出版时间：2011-8

出版时间：人民军医出版社

作者：尹吉山，戴洛亚 编著

页数：161

字数：107000

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>

<<微量元素中的瑰宝.生命动力元素>>

内容概要

《微量元素中的瑰宝：生命动力元素》是一本关于微量元素的科普读物。

编者重点介绍了有益健康的微量元素中，那些在生命过程中起催化、激活动力作用的生命动力元素；详细阐述了生命动力元素与人类健康的关系，即缺乏生命动力元素是人类自己破坏生态环境造成的，缺失生命动力元素是人体患病的重要根源，要治好人类各种现代疾病必须正确补充缺失的生命动力元素。

编者对癌症、糖尿病、心脑血管病等现代疾病与生命动力元素的关系作了详细的分析，介绍了我国研制的人体必需微量元素补充剂——“生命动力素”，在治疗疾病方面的应用。

《微量元素中的瑰宝：生命动力元素》可作为从事微量元素与生命研究领域的学者参考使用，也可供生命动力元素补充剂相关产品的推广者及使用者参考阅读。

书籍目录

第1章 生命动力元素概述第一节 生命动力元素与生命第二节 生命动力元素与现代疾病一、生态环境被破坏与现代疾病二、生命动力元素与现代疾病第2章 生命动力元素各论第一节 铁 (Fe) ——微量元素中的老大第二节 铜 (Cu) ——铁的亲密兄弟第三节 锌 (Zn) ——生命的火花第四节 锰 (Mn) ——生长繁殖的要素第五节 钴 (Co) ——维生素B12的核心第六节 钼 (Mo) ——生命的希望第七节 其他生命动力元素一、铬二、钒三、镍四、钛五、钨第3章 生命动力元素与疾病第一节 生命动力元素与癌症一、为什么人会得癌症二、为什么生命动力元素能治疗癌症第二节 生命动力元素对心脑血管疾病的作用一、生命动力元素与高血压二、生命动力元素与冠心病第三节 生命动力元素与糖尿病一、糖尿病病因二、生命动力元素对糖尿病的作用第四节 生命动力元素的其他作用一、提高免疫力二、延缓衰老三、美容、护肤四、减轻或消除饮酒后的不良反应五、改善亚健康症状六、治疗特异性皮炎、脚气、烧伤七、缩短术后康复期第4章 正确补充生命动力元素第一节 生命动力素补充剂的特点一、基本特点二、物理化学特性三、十大优点第二节 补充生命动力元素的原则一、微量二、水溶性三、充分暴气四、长期补充结束语参考文献

章节摘录

版权页：插图：如果在DNA的复制、RNA的转录及蛋白质生物合成过程中，没有带有生命动力元素金属离子的解旋酶、聚合酶等生物酶，或者缺少生命动力元素金属含水络合离子或者被其他金属离子所代替，生化过程中深层次催化、激活动力发生问题，就有可能在复制水平、转录水平及翻译（蛋白质的生物合成）水平上发生障碍，生化反应就不能正常进行，细胞的新陈代谢就会受到影响，人就会患病。

酶的作用对细胞活动具有重要意义。

只有通过酶的作用，细胞才能获得能量。

细胞利用从植物中获得的有机化合物营养素，通过细胞呼吸作用生成ATP这种化学能量。

一种酶将细胞内储存的ATP分解为磷酸和ADP，这一分解过程最终产生细胞需要的能量被用于细胞活动中。

酶分解ATP就好比是汽油的燃烧过程，酶分解ATP需要生命动力元素，就像汽油燃烧时需要充足的氧一样重要。

细胞也是同样的，如果积蓄能量，其活动量将数倍增加。

这种能量是否丰富将左右细胞的功能。

即使储存了丰富的基础能量ATP，但没有酶对其进行分解，也不能获得细胞活动的能量。

也就是说，根据酶的作用变化，细胞活动也会随之活跃或者减退。

为了产生细胞活动所需的能量，酶将每秒振动1万次以上，这种使酶发生振动的原动力就是生命动力元素。

<<微量元素中的瑰宝.生命动力元素>>

媒体关注与评论

“所有疾病均因缺乏微量矿物元素引起，没有微量矿物元素，维生素与酶无法作用，生命只有幻灭。”
——两届诺贝尔奖获得者兰纳斯·鲍林博士

“所有疾病均因缺乏微量矿物元素引起，没有微量矿物元素，维生素与酶无法作用，生命只有幻灭。”
——两届诺贝尔奖获得者兰纳斯·鲍林博士

编辑推荐

《微量元素中的瑰宝:生命动力元素》重点介绍了有益健康的微量元素中,那些在生命过程中起催化、激活动力作用的生命动力元素;详细阐述了生命动力元素与人类健康的关系,即缺乏生命动力元素是人类自己破坏生态环境造成的,缺失生命动力元素是人体患病的重要根源,要治好人类各种现代疾病必须正确补充缺失的生命动力元素。

1954年诺贝尔化学奖和1962年诺贝尔和平奖的获奖者美国加州理工学院著名化学教授兰纳斯·鲍林博士早在20世纪50年代就论断,“所有疾病均因缺乏微量矿物元素引起,没有微量矿物元素,维生素与酶无法作用,生命只有幻灭”。

当时的科学还没有今天这样发达,对鲍林博士的论断人们并不完全理解,除了震惊外,并不懂得这是为什么。

为了从疾病治疗方面进一步证实鲍林博士的论断,尹吉山、戴洛亚编写了《微量元素中的瑰宝——生命动力元素》。

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>