

# 微量元素分析仪浅谈微量元素硒如何影响人的衰老和长寿-山东国康

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 微量元素分析仪浅谈微量元素硒如何影响人的衰老和长寿-山东国康 |
| 公司名称 | 山东国康电子科技有限公司                   |
| 价格   | .00/个                          |
| 规格参数 |                                |
| 公司地址 | 山东省枣庄市薛城常庄镇疏港路168号             |
| 联系电话 | 13616324057                    |

## 产品详情

**百岁老人仍然只占总人口的一小部分，尽管预期寿命在增加。那么是什么原因导致人类无法达到自然寿命呢？有很多社会因素，经济，疾病，营养，遗传，环境和精神状态都起着作用。**

然而，从分子生物学、生物化学、老年学、衰老学、无机营养学等角度，通过流行病学调查可以发现，人体必需微量元素的缺乏和有害微量元素的过量发挥生命火花的作用也占有重要地位。许多人已经知道，世界上的一切，甚至是人体复杂、敏感的组成部分，都是由元素构成的。宏观元素通常构成组织的框架，微量元素通常构成细胞的活性成分。人体必需的微量元素如铁、铜、硒、锰及其合成酶在消除自由和过氧化物的危害、自由的产生和调节、细胞膜保护、防止自由的攻击和有毒元素的影响。补充微量元素可以纠正许多生理生化紊乱，治疗许多疑难疾病。因此，老年人的健康和长寿与微量元素密切相关。

从某种意义上说，微量元素具有更特殊的生理和病理意义，因为微量元素不同于蛋白质、脂肪、糖、维生素、水等可在体内合成或部分合成的物质，通过食物和饮料从外界吸收。

因此，对微量元素和老化的研究不能从食物中分离出来，更不能从食物的基础——土壤、水和地球化学环境中分离出来。环境中微量元素的含量和形态影响着动植物中微量元素的含量和生物活性，进而影响人类的健康、衰老和长寿。看看下面的事实，也许人们可以了解微量元素和衰老之间的关系。经国康微量元素检测仪分析，名药冬虫夏草中含有一些人体必需的微量元素(硒、铜、锰、铁、铬、等)，在灵芝等十种药用真菌中排名第二。这可能是冬虫夏草具有显著营养保健作用的物质基础。硒被称为“生命的火花”，与200多种酶的组成和活性有关。老年人的硒含量经常降低，容易削弱免疫功能，使细胞更容易发生癌症。补充硒后，64.8%的人不仅增强了免疫功能和抵抗力，还改善了体质，减少了衰老迹象，改善了生化指标和临床症状。所以通常应该多补充硒。功能多的铁的生理功能和营养作用，机体——缺铁时，会使氧气的运输和储存、二氧化碳的运输和释放、电子的传递、组织的呼吸作用、氧化还原等一系列重要的生理生化功能异常，贫血、抵抗力低、生长发育障碍，不可避免地影响细胞的使用寿命，从而加速机体的衰老过程。硒与衰老和抗衰老关系更密切:大量的硒的研究表明,心脏病和癌症的发病率和死亡率显著增加在区域和较低的人口环境硒、低硒摄入量 and 低血硒,因此,硒对癌症的预防和治疗是非常重要的和血管疾病。人体内的铬含量随着年龄的增长而逐渐降低。铬缺乏被认为是动脉粥样硬化、冠心病和高血压高发的重要原因，这些疾病是影响当代人口健康和预期寿命的主要因素。研究证实,缺铬的动物容易患有动脉粥样硬化和冠心病,补充铬和动物,动物生命短暂的扩展到超过一次,原因叫做chrome是长寿元素。由此可见，老年人适量补充铬(如多吃粗粮类食品)有助于延缓衰老，达到健康长寿的目的。