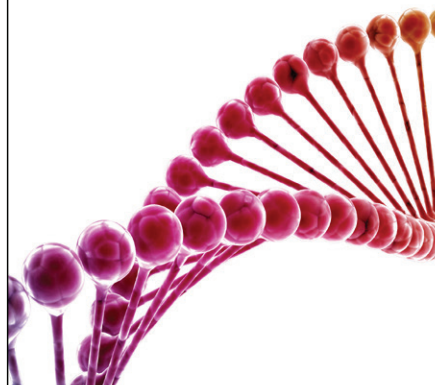




产品临床研究：

表观遗传学研究

保罗·戴维斯博士 (Ph.D.) 1、
凯瑟琳·戴维斯博士 (Ph.D.) 1、
丹·古布勒博士 (Ph.D.) 2



摘要：

我们可以将基因视为身体中开启和关闭不同生理过程的开关。支持不同健康结果的基因的开启和关闭过程是表观遗传学的重要结论。良好的生活习惯，如均衡的饮食和适度的锻炼，有助于维护适当的表观遗传学。相反，不良的饮食、久坐的生活方式、睡眠不佳、污染和压力可能导致身体内基因开关的失调，进而导致健康问题。

植物营养素，例如THREE产品中包含的营养素，已在科学文献中证明有助于维持身体内的健康表观遗传功能。本研究旨在确定基于科学的营养补充剂，其中包含多种高生物利用度形式的植物营养素，是否能够维持支持人体健康的关键基因。

已测试的基因：

- *nrf1*–协助维持身体内的健康能量水平和细胞健康。
- *nfkb*–支持身体内的健康炎症状态，希望去活化此基因以维护健康。
- *ppara*–参与产生细胞的能量分子ATP，激活ppara有益于支持人体健康。
- *sod1*–支持健康的抗氧化状态，维持健康至关重要。
- *sirt1*–帮助维持能量生产，支持细胞功能，促进大脑健康。
- *glp1*–有助于维持健康的血糖和胰岛素水平。
- *bdnf*–有助于维持健康的认知功能，激活bdnf有助于维护人体健康。
- *il6*–有助于维持健康的炎症状态，降低il6水平有助于促进人体健康。

研究结果

我们测试了THREE开发的四种营养补充剂。研究显示，这些补充剂对调节或抑制特定基因功能以支持期望的健康结果产生了积极影响。请查看下面的图表，并详细阅读下面的完整研究报告。

保罗·戴维斯博士 (Ph.D.) 1、凯瑟琳·戴维斯博士 (Ph.D.) 1、丹·古布勒博士 (Ph.D.) 2

研究结果

