

能量补充 提高效果!

OHALOS BHB

名: Sodium 3-Hydroxybutyrate
表示名称: 3-羟基丁酸钠

■ 增效作用

维C和烟氨酸的已有成分和BHB一起添加, 可以使既有成分的效果提高的作用。

■ 老化细胞的机能改善

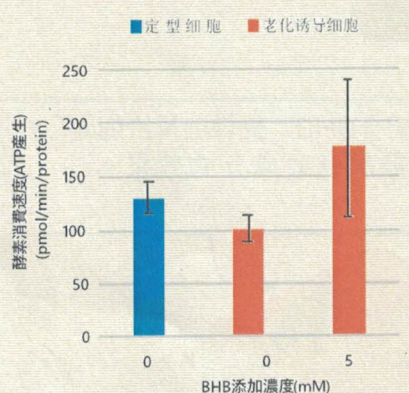
老化使新陈代谢降低, 提供给细胞作为能量源泉的BHB, 低质肌机能形成新的胶原蛋白, 起到障碍机能改善的效果。

■ 来自天然

OHALOS BHB 是用本公司特有的盐单胞菌, 通过发酵得到的天然化妆品原料。

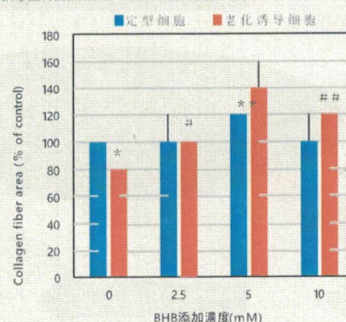
老化细胞的机能改善

ATP产生速度

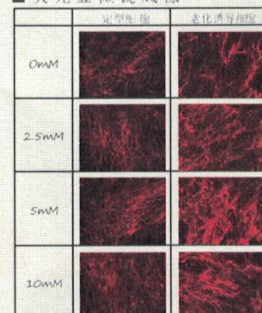


胶原蛋白的泉维形成能力提高

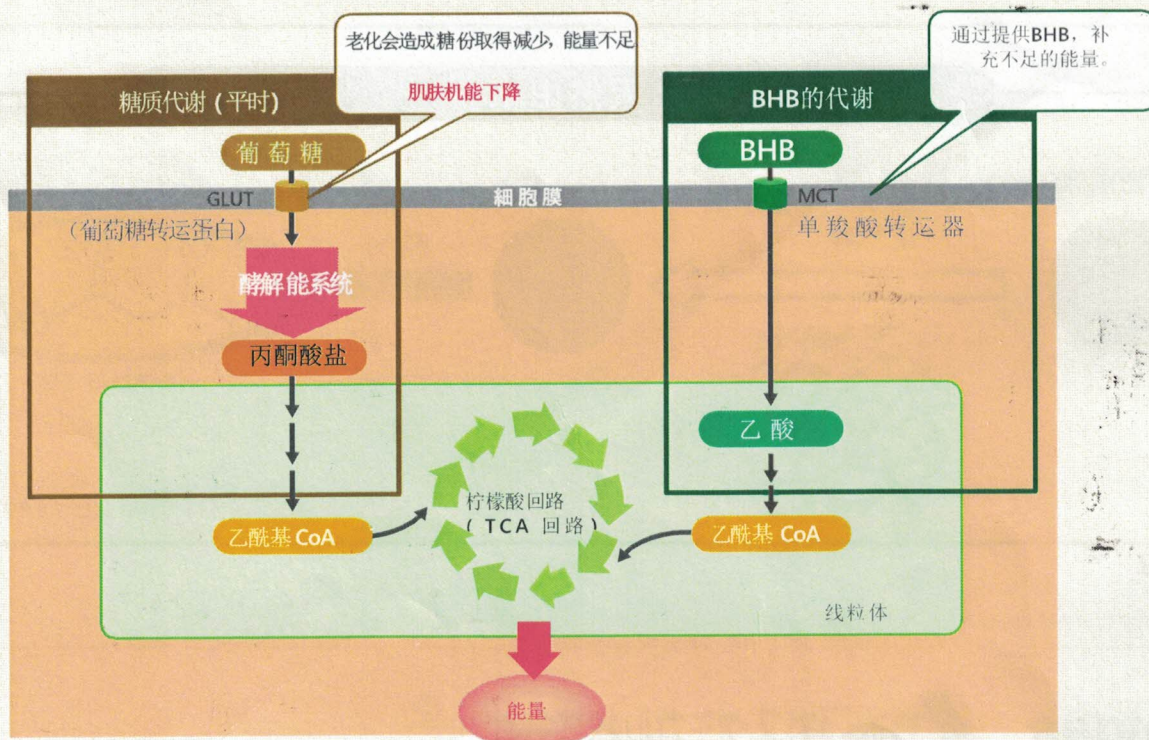
*p<0.05 **p<0.01 vs. normal cells, 0 mM BHB (Student's t-test)
#p<0.05 ##p<0.01 vs. senescence-induced cells, 0 mM BHB (Student's t-test)



■ 荧光显微镜成像

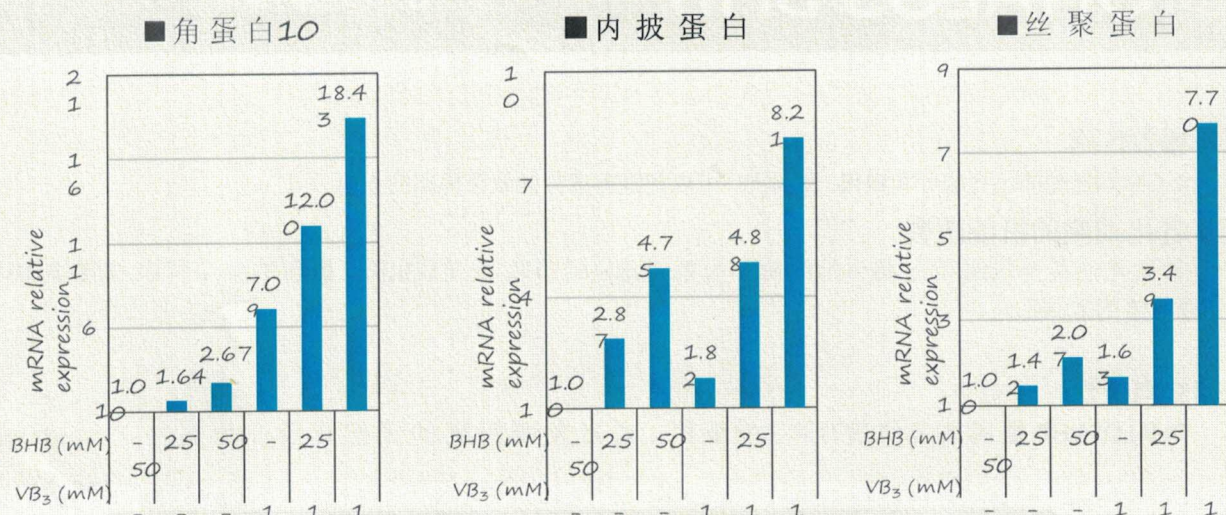


通过添加BHB, 提高老化细胞上的胶原蛋白泉维形成率。



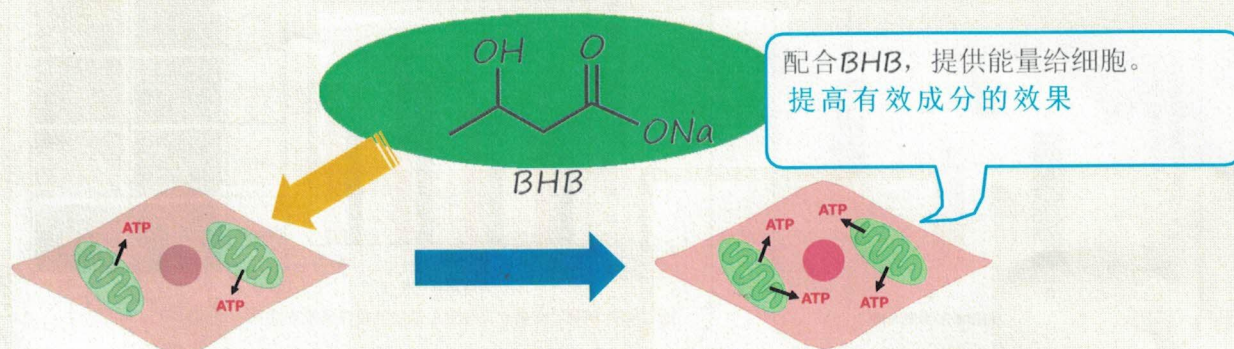
BHB的有效成分和并用效果

与烟酰胺并用



BHB+ VB₃处理表皮细胞的表皮分化标记 mRNA发现评估

并用效果机理



天然由来

植物由来

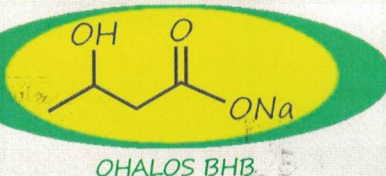
糖原料

使用独家开发的盐单胞菌发酵



发酵液

中和
精制



日本专利第6281887号

※记载内容是化学物质的作用介绍, 不是商品本身的效果。

松金生物科技南通有限公司

公司网站: www.matsukanebiotech.com

联系电话: 13390981305