

生物活性肽在人体内的重要作用

产品名称	生物活性肽在人体内的作用
公司名称	沈阳中普生物制品有限公司
价格	1872.00/普通
规格参数	
公司地址	沈阳市皇姑区华山路442号8门
联系电话	024-26400289

产品详情

20世纪末，科学家在破解基因的秘密的同时，也对存在于生物体内的另一类奇妙物质的研究发生极大的兴趣。这类物质就是生物活性多肽，或称功能肽。科学家已在人体中发现了100多种生物活性多肽，这些多肽具有传递生理信息，调节生理功能的作用，对于人体的神经、消化、生殖、生长、运动、代谢、循环等系统的正常生理活动的维持非常重要，所有疾病的发生、发展、治疗、康复都与多肽有关系。人体多肽物质来源于蛋白质营养，主要是两个方面，一是食物在消化过程中蛋白质产生多肽，被身体吸收，二是体内细胞利用蛋白质的降解物氨基酸直接合成。如果由于营养、消化、疾病等原因，体内多肽物质的缺乏，将会使人体的健康受到影响，例如：免疫能力降低、消化不良、代谢异常、生长发育障碍等等。进而使健康人产生疾病，使病人难以康复。因此，科学家建议，针对身体需求，在满足了人体的基本营养摄入后，适当补充多肽营养，对于健康和疾病康复是大有好处的。其实，多肽也不是很特殊的物质，它也是由氨基酸组成，是一种小分子的蛋白质，比如胰岛素，就是一种多肽，再如在日本应用广泛的促进钙吸收的CCP，在欧美风靡一时的促进生长的HGH.....。多肽的奇特在于：1、它有良好的吸收性，它的吸收效率比氨基酸和蛋白质都高。2、它有独特的生理调节功能，胰岛素调节血糖就是一个例子。3、多肽的活性很高，往往很小的量就能起到很大的作用。利用食物中的蛋白质，提取各种各样具有不同功能的活性多肽，作为食品的营养添加剂，改造传统食品，开发新的健康食品，这是目前世界上许多的营养学家在研究的课题。在日本，美国和西欧，含有多肽的健康食品层出不穷，例如多肽饮料、多肽儿童午餐，多肽老人套餐，多肽保健饼干等等。在中国，营养学家也在大力推进多肽在食物中的应用，特别是来源于食物蛋白中的多肽，近几年来有许多专著和论文发表，也有一些多肽健康食品问世，可以说，多肽在健康食品中的应用具有无比巨大的商业前景。在人们的基本温饱解决以后，大家关注的是健康。对于传统食品行业，竞争异常激烈，现在除了质量和风味外，健康是高举的大旗。“食疗同源”是中国饮食的传统，用健康理念改造传统食品和开发新的食品，对于食品产业来说，是一个巨大的商机。