

# 活性多肽的特性和重要性

产品名称	活性多肽的特性和重要性
公司名称	沈阳中普生物制品有限公司
价格	.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

分子量非常小：一般是蛋白质的200~5000分之一，具有非常好的通透性及生物活性。穿透力强：活性多肽类物质，分子量非常小，活性高，可以迅速的穿透细胞膜、组织膜，可以穿透平时药物无法穿透的脑屏障，心脏包膜，前列腺包膜，使肽类物质可以迅速发挥作用。吸收快，利用率高：活性多肽分子量非常小，采用微囊包裹缓释技术，可以不用通过胃液分解，酶解吸收，直接入小肠吸收入血，有效成分不被破坏，而且吸收率几乎可以达到100%，并且生化反应非常快，可以和注射针剂的反应时间相比。

不增加脏器负担：活性多肽可以通过小肠直接吸收入血，不增加肝脏、肾脏、胃等脏器功能负担。生物活性非常强：多肽类物质具有很强的生物活性，许多实验已经证实活性多肽类物质可以适应任何生存环境，即使用30吨的水来稀释1毫升的多肽类物质，经过稀释后的多肽类物质依然具有生物活性，也可以对体内的一些生化反应起到促进作用。易于改造和修饰：通过定向梯度酶切技术的应用，活性多肽类物质很容易改造或者修饰出具有更都功能的多肽片断。参与一切的代谢及生理活动：最新研究发现，活性多肽类物质控制蛋白质的合成数量、质量、和速度而蛋白质是生命的表现形式，而最关键的是活性多肽类物质具有很高的调节作用，它参与人体内的一切生理活动，促进各种腺体的分泌，参与一切的代谢活动，可以说人体的任何时间、任何活动、任何部位活性多肽类物质都在发挥作用。所谓多肽，它是分子结构介于氨基酸和蛋白质之间的一类化合物，我们熟悉的胰岛素就是一种多肽，组成多肽的基本基团是氨基酸。蛋白质、氨基酸、活性多肽的关系 多肽与蛋白质的区别

从结构上讲：多肽的分子量小、肽键数目少、肽键短、平面结构。

蛋白质分子量大、肽键数目多、肽链长、立体结构。

从功能上讲：蛋白质的生理功能主要由肽来完成。肽是生命的统帅，生命是肽的反应体系。

从营养上讲：多肽的营养优于蛋白质，蛋白质主要分解成肽才能吸收。

多肽是一种功能性蛋白质，食后不但不会引起营养过剩而且还可以调节人体的营养平衡。多肽的重要性  
缺乏多肽：细胞新陈代谢减缓或停止 缺乏多肽：细胞免疫功能低下 缺乏多肽：营养失衡，提前衰老死亡  
缺乏多肽：细胞受损病变，各种疾病应运而生