食品级叶酸厂家

产品名称	食品级叶酸厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	300.00/公斤
规格参数	品牌:叶酸厂家 型号:食品级叶酸 产地:山东叶酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

叶酸厂家 叶酸生产厂家 叶酸价格

叶酸是蝶啶的衍生物，由肝脏分离出来，后来发现植物的绿叶中含量十分丰富，故名为叶酸。它广泛地存在于肉类、鲜果、蔬菜中，为黄色结晶状粉末，无味无臭，不溶于醇及其他有机溶剂，但稍溶于热水。在酸性溶液中不稳定，易被光破坏。

又称“维生素Bc”和“维生素M”。B族维生素的一种。黄色或橙黄薄片状或针状晶体，无臭无味，加热至约250°C，色渐变深，成黑色胶状物。不易溶于水和乙醇，易溶于酸性或碱性溶液。抗贫血药，茶叶中含量达50～70μg/100g，对正常红细胞形成有促进作用。在茶树物质代谢中，参与甲基的传送。 也参与体内氨基酸及核酸合成，并与维生素B12共同促进红血球的生成。用于各种巨幼红细胞性贫血，尤适用于孕妇及婴儿巨幼红细胞性贫血。

人类肠道能合成叶酸，故一般不易缺乏。当吸收不良、代谢失常或长期使用肠道时，可造成叶酸缺乏。此外，叶酸还广泛存在于动植物性食品中，含量丰富的有：内脏、蛋、鱼以及梨、蚕豆、甜菜、菠菜、菜花、芹菜、莴苣、柑橘、坚果类和大豆类食品。人体每日摄入叶酸量维持在每天3.1μg/kg时，体内即可有适量叶酸储备；孕妇每日叶酸总摄入量应大于350μg；婴儿的摄入量按kg体重计与成人相似，即每日3.6μg/kg能满足生长与维持正常血象的需要。

叶酸的由来

1931年，印度孟买产科医院的医生L.Wills等人发现，酵母或肝脏浓缩物对妊娠妇女的巨幼红细胞性贫血症状有一定的作用，认为这些提取物中有某种抗贫血因子；1935年，有人发现酵母和肝脏提取液对猴子贫血症状有一定的作用，描述其为VM；1939年，有人在肝中发现了抗鸡贫血的因子，称为VBe；1941年H.K.Mitchell等人发现菠菜中有乳酸链球菌的一个因子，称作叶酸。1945年，R.B.Angier等人在合成蝶酰谷氨酸时，发现以上所有的因子都是同一种物质，并完成了结构测定，之后常称之为叶酸。所以，叶酸又叫维生素B9、抗贫血因子、蝶酰谷氨酸等。

理化性质

叶酸（Folic Acid）是一组化学结构相似，生化特征相近的化合物的统称，由蝶啶、对氨基苯甲酸与1个或多个谷氨酸结合而成。

叶酸亦称维生素M，是淡橙黄色结晶或是薄片，分子式是C19H19N7O6，分子量是441.4，熔点是250 ℃，溶于热稀盐酸，略溶于乙酸、酚吡啶、氢氧化碱及碳酸碱溶液，在乙醇、丁醇、醚、丙酮、氯仿和苯溶液中不溶。