

# 虾青素\_雨生红球藻厂家广元生物\_虾青素的功效与作

产品名称	虾青素_雨生红球藻厂家广元生物_虾青素的功效与作
公司名称	东营广元生物科技股份有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:蓬生源 型号:JU1347
公司地址	东营农业高新技术产业示范区花苑社区花苑路以北
联系电话	18554741281

## 产品详情

不是所有的虾青素都能称为雨生红球藻！

虾青素的生产具有人工合成和生物获取两种方式。人工合成虾青素不仅价格昂贵，而且同天然虾青素在结构、功能、应用及安全性等方面差别显著。人工合成虾青素的稳定性和抗氧化活性亦比天然虾青素低。由于虾青素分子两端的羟基（-OH）可以被酯化导致其稳定性不一样，天然虾青素90%以上酯化形式存在，因此较稳定，合成虾青素以游离态存在，因此稳定性不一样，合成虾青素必须要进行包埋才能稳定。合成虾青素由于只有1/4左右的左旋结构，因此其抗氧化性也只有天然的1/4左右。

雨生红球藻（虾青素）抑制糖尿病肾病

20世纪初，科学家们又发现了虾青素另一个更好的来源——雨生红球藻。

这种神奇的藻类的生命历程是经过一个红色的休眠阶段，之后是一个绿色的游动阶段，再之后又是一个红色的休眠阶段，藻中的红色物质就是虾青素。

雨生红球藻又被叫做湖生红球藻或湖生血球藻，是一种普遍存在的绿藻，属于团藻目，红球藻科。我们现在知道这种藻在适宜它生长的条件下广泛存在于自然界中。在与红球藻相关的文献中没有任何有毒性的报道。当前，雨生红球藻被公认为自然界中生产天然虾青素的最好生物，因此，利用这种微藻提取虾青素无疑具有广阔的发展前景，已成为近年来国际上天然虾青素生产的研究热点。