

天然虾青素_虾青素_东营广元生物多图

产品名称	天然虾青素_虾青素_东营广元生物多图
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:TQ1353
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

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。

虾青素清除自由基的能力：

是维生素C的6000倍；

是维生素E的1000倍；

是辅酶Q10的800倍；

是一氧化氮的2000倍；

是纳豆的3100倍；

是花青素的700倍；

是β-胡萝卜素功效的110倍；

是lycopene（番茄红素）功效的1800倍；

是carotol (叶黄素) 功效的800倍；

是teapolyphenols (茶多酚) 功效的320倍。

将雨生红球藻藻粉经过乙醇和乙酸乙酯的混合溶剂提取后,经过皂化,得到雨生红球藻提取物(虾青素提取物),测定了提取物皂化前后的抑制油脂过氧化能力、清除DPPH·自由基能力和还原力,结果表明,雨生红球藻提取物皂化前后在三种评价方法中都表现出了较强的抗氧化活性.