

# 虾青素\_雨生红球藻厂家广元生物\_雨生红球藻虾青素

产品名称	虾青素_雨生红球藻厂家广元生物_雨生红球藻虾青素
公司名称	东营广元生物科技股份有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:蓬生源 型号:CW1763
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（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。

虾青素的推出导致抗氧化剂市场的革命，有人甚至说：21世纪将是抗氧化剂的世纪。天然藻源的虾青素及其提取物在欧美、日本、东南亚等发达国家已经得到广泛应用，中国知道虾青素的人还很少，只是科学界和时尚美容界少数人事知晓。哈佛研究人员Preston Mason称，Astaxanthin（虾青素）这种天然类胡萝卜素成份极具潜力成为新型【抗氧化/消炎】制剂，并且有望在他汀类和抗血小板药之后掀起第三次预防性药物的浪潮。

大量研究表明雨生红球藻对虾青素的积累速率和生产总量较其它绿藻高，而且雨生红球藻所含虾青素及其酯类的配比(约70%的单酯，25%的双酯及5%的单体)与水产养殖动物自身配比极为相似，这是通过化学合成和利用红发夫酵母等提取的虾青素所不具备的优势。此外，雨生红球藻中虾青素的结构以3S-3'S型为主，与鲑鱼等水产生物体内虾青素结构基本一致；而红发夫酵母中虾青素结构则为3R-3'R型。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。