

虾青素雨生红球藻厂家广元生物天然虾青素

产品名称	虾青素雨生红球藻厂家广元生物天然虾青素
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:HJ1017
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。

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。

雨生红球藻于自然界中主要生长分布在小的水塘和雨后积水形成的小的临时性水泡中，是自然界中合成和积累虾青素最多的微生物。雨生红球藻对环境的适应能力极强：在适宜的生长条件下，它以带鞭毛的游动细胞进行快速的生长繁殖；而当条件变得恶劣时，雨生红球藻的游动细胞就会失去鞭毛，细胞壁加厚，同时积累大量的红色物质，细胞由此进入休眠状态。