

# 番茄红素软胶囊\_番茄红素\_广元生物多图

产品名称	番茄红素软胶囊_番茄红素_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	100.00/件
规格参数	品牌:蓬生源 型号:CG1861
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

研究人员给10名健康人各补充28毫克β-胡萝卜素和2毫克番茄红素1~2个月，结果使紫外线引发红斑的面积和程度显著减少。此外，16名健康妇女将一块皮肤暴露于一定剂量的紫外线下，结果发现受照射皮肤中的番茄红素含量减少31%~46%，其他成分含量几乎不变。提示番茄红素可能参与了防御皮肤癌变的过程。（番茄红素代理）

东营广元生物是一家保健品生产厂家，专注生产12年，一手货源、价格低廉，原厂原帽、操作灵活，成品、代理、oem代加工均可来电洽谈。

番茄红素的作用：

番茄红素可大大改善皮肤过敏症，消除因皮肤过敏而引起的皮肤干燥和瘙痒感，令人感觉轻松愉快。

番茄红素大量存在于体内各种黏膜组织，长期服用可以改善各种因体内黏膜组织破坏而引发的各种不适。如干咳、眼睛干涩，口腔溃疡，保护胃肠道黏膜组织等。

番茄红素通过物理和化学方式猝灭单线态氧或捕捉过氧化自由基。单线态氧是具有很强活性的氧自由基，具细胞毒性作用，以细胞膜、线粒体等部位对其最为敏感，能与细胞中多种生物大分子发生作用，通过与分子结合造成细胞膜系统的损伤；番茄红素能够接受不同电子激发态的能量，吸收光能并通过单线态—单线态能量转移过程使单线态氧的能量转移到番茄红素，生成基态氧分子和三重态番茄红素分子，三重态番茄红素通过与溶剂的一系列旋光和振动反应得到再生，并在此过程中将能量散发；类胡萝卜素的猝灭能力与其分子中所含有的共轭双键的数目有着密切的关系，番茄红素分子中有11个共轭双键，一个番茄红素分子可以清除数千个单线态氧，其猝灭单线态氧的速率常数较β-胡萝卜素高2倍。1990年Paolo等报道了类胡萝卜素和生育酚等30余种生物抗氧化剂猝灭单线态氧的作用，番茄红素是猝灭单线态氧最

强的。