

# 湖南鑫亚农业 中科典维耐热SOD酶

产品名称	湖南鑫亚农业 中科典维耐热SOD酶
公司名称	湖南鑫亚农业发展有限公司
价格	8000.00/盒
规格参数	品牌:鑫亚 型号:8瓶 等级:一级
公司地址	广东省深圳市南山区蛇口海上世界
联系电话	0755-33276193 13728815629

## 产品详情

中科典维耐热SOD酶

品牌：鑫亚

规格：8瓶\*15粒

等级：一级

详细介绍：“耐热SOD酶”是我国“十五”、“十一五”期间《863计划》的重大科研课题，由中国科学院微生物研究所采用生物技术，历时八年开发出的新一代“耐热SOD酶”。耐热SOD酶研发和生产技术，达到国际先进水平，具有清除体内致病因子——超氧阴离子自由基的金属酶，提高人体免疫力，使各脏器不受自由基损伤，起到抗衰老、抗辐射、抗炎和抗癌等功效。

湖南鑫亚农业发展有限公司与中科国发集团（中国科学院北京中科新高技术交流中心）紧密合作，利用中国科学院微生物研究所“耐热SOD酶”专利，技术专利号:ZL200510005207.9。创新销售模式，打造了全国销售网络渠道，在SOD的产业化道路上实现了重大突破，是当今世界上为数不多的可以将SOD规模化、标准化、产业化的实体企业。

中国科学院微生物研究所作为该项目的发明者及技术后盾，是我国微生物学研究领域中学科齐全、水平顶尖的国家级研究机构，在亚洲乃至全球享有极高的地位和声誉，是“耐热SOD酶”这一国家发明专利的原创者。

## 耐热超氧化物歧化酶—SOD

### 产品说明：

超氧化物歧化酶（SOD）是专一清除体内致病因子——超氧阴离子自由基的金属酶，自由基是导致人体疾病和衰老的元凶，从而提高人体免疫力，使各脏器不受自由基损伤，起到抗衰老、抗辐射、抗炎和抗癌等功效。

耐热超氧化物歧化酶（SOD）是国家十五、十一五“863”重大课题项目（课题编号：2004AA214080，2007AA100604），由中国科学院国家重点实验室采用先进生物发酵技术，历时八年开发出来的新一代SOD酶产品（产品技术专利号：ZL200510005207.9）。

生物发酵提取的Fe-SOD，化学稳定性好，安全性高，体内半衰期长达7小时，且活性不受催化产物H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>的抑制（Cu、Zn-SOD和Mn-SOD受H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>浓度的抑制），与人无交叉感染，无过敏性反应等优点。

耐高温SOD的应用研究很广泛，可归纳以下几方面：

1. 清除机体代谢过程中产生过量的超氧阴离子自由基，延缓由于自由基侵害而出现的衰老现象，即延缓皮肤衰老和脂褐素沉淀的出现。
2. 提高人体对自由基损伤而诱发疾病的抵抗力，包括对肿瘤、炎症、肺气肿、白内障和自身免疫疾病等有显著的抵抗作用。
3. 提高人体对自由基外界诱发因子的抵抗力，如烟雾、辐射、有毒化学品和有毒药品等，增强机体对外界环境的适应能力。
4. 清除机体疲劳，增强对超负荷大运动量的适应力。

### 产品特点：

1. 生物发酵提取，无血液病毒及交叉感染危险；

2. 耐热性强，90 环境120分钟酶活几乎没有损失，100 环境60分钟酶活保持90%以上；
  3. 稳定性高，在pH4.0—11.0范围内酶活稳定，在常温下保存两年酶活维持在95%以上；
- 这样的SOD酶制剂在世界独一无二；
4. 分子量小，容易被吸收；
  5. 生物利用度高。

注：

发明单位：中国科学院微生物研究所

超氧化物歧化酶的产品在中国的批号

SOD是中国卫生部批准的具有延缓衰老功能的物质之一。

法定编号:ECI.15.1.1

CAS:9054-89-1

SOD功效中国卫生部批准文号：

抗衰老：97-748，98-81

免疫调节：97-221，97-598

调节血脂：97-9，97-267

美容：97-795

抗辐射：97-697

世界各国对“SOD”的作用认定：

美国注册专利号为（CN1152337A）：用于预防和治疗大脑局部出血、溃疡、消除炎症、心率失常、浮肿、中毒、风湿、类风湿、风湿性关节炎、放射性损伤、药物中毒等症。

法国注册专利号为（CN1167441A）：用于预防和治疗特异性脑损伤、非特异性脑损伤而引起的脑功能识别障碍。

欧洲注册专利号为（499621）：用于预防和治疗癌症及术后放、化疗带来的脑损伤，抑制癌细胞再形成

或扩散。

日本注册专利号为（4327541，4312533）：用于治疗器官移植后的抗免疫反应具有奇效。用于治疗大脑局部出血导致神经坏死，防止半身不遂的治疗药物。

台北医院用“SOD”治疗烧伤、烫伤、比较实验获得成功，报道说：用“SOD”涂抹患处愈合是常规疗法的3倍，而且疤痕明显减轻。

美国休斯顿得克萨斯大学的安德森，癌症中心的华人博士黄鹏和他的同事们发现SOD可以选择性地杀灭白血病细胞，而不损害正常组织细胞。

世界第一科学家欧文戴维斯（三次诺贝尔奖获得者）得出以下结论：

“美国，由于SOD的药用及临床应用，SOD类食品已开始被人们广泛食用，美国人的健康水平因而得到进一步的提高，十年后美国人的平均寿命可达到95岁”（摘自国家信息情报中心）。

注：美国人现在的平均寿命75岁，若活到95岁得多活20年。

销售、购买、咨询电话13728815629 15626512405 QQ865889191