

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 超氧化物歧化酶 (SOD) 及系列蛋白生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 超氧化物歧化酶 (SOD) 及系列蛋白生产技术

关键词: **蛋白** **超氧化物歧化酶 (SOD)** **生产技术**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 四川大学

成果摘要:

超氧化物歧化酶(Superoxide dismutase, 简称SOD)是从各种动物血液(包括猪、牛等的血液)中, 提取的一种新型酶制剂。精品主要用于治疗因超氧阴离子引起的种种疾病, 均有一定的疗效(如对类风湿性关节炎, 皮炎等有一定的疗效)。作为保健药物在抗衰老, 抗肿瘤, 防辐射等方面都有较大的作用。粗品主要用于化妆品, 起到美容、抗氧化, 减少皮肤色素沉积等作用, 以及用于染发合成物着色洗发剂等。开发超氧化物歧化酶并同时生产食用蛋白、饲料蛋白及氨基酸, 对于提高动物血液的利用价值, 加大动物血液的综合利用程度有着深刻的意义, 并有着广阔的前景。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

笛体活

醋酸法

基因工

一种单

长效复

磺基甜

化学合

氨氯地

结合态

人绒毛

成果

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17