

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 芽孢杆菌超氧化物歧化酶的研究及其生产新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

芽孢杆菌超氧化物歧化酶的研究及其生产新工艺

关键词: **超氧化物歧化酶** **芽孢杆菌**

所属年份: 1994

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: 湖南文理学院

成果摘要:

芽孢杆菌超氧化物歧化酶(简称SOD)是治疗由氧自由基诱发生产生的癌症、心血管疾病、白血病、艾滋病、炎症、免疫功能下降等60多种疾病,有其特殊疗效的生化药物,特别对保健、防衰老具有独特作用,能广泛用作食品、饮料、日用护肤品的添加剂、农作物抗性剂和畜牧业治病保健药剂等。SOD产品纯度高、活力高,质量符合国内外优质商品标准。该项成果促进了生化制药学、酶学和医学理论的发展,对实现SOD工业化生产具有重大突破,达到国际先进水平。其中首次开辟了用C328菌株生产SOD的新资源,同时在生产工艺上作了重大革新,居国际领先地位。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布