

## ▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	生物工程酶法转化淀粉制取海藻糖
领域:	生物与农业技术
完成单位:	南宁中诺生物工程公司
通讯地址:	
联系人:	陈智立
电话:	0771-3215228
项目介绍:	过去海藻糖的生产方式主要是用干酵母提取,由于成本太高而限制了它的应用。本项目采用现代生物工程的酶法手段转化淀粉生产海藻糖,成本降低近100倍,使海藻糖的售价从以前的几千元一公斤降低到目前的几十元一公斤,由于海藻糖可广泛地应用于制药、食品、化妆品、文物保护、农业抗旱抗寒等领域,成本上的大幅度下降将加快它在上述领域的推广应用。根据美国Cargill公司的估计,到2010年,全球对海藻糖的需求量将会突破30万吨。本项目目前已经进入规模化生产阶段,预计到2005年上半年生产规模将会达到5000吨。如果有8000万元的投入,生产能力将会达到一万五千吨,产值将超过七亿元人民币。
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	