

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 红曲红和降脂红曲

请输入查询关键词

科技频道

搜索

红曲红和降脂红曲

关键词: **发酵 红曲红色素 红色素 降血脂药 食用色素**

所属年份: 2000

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: 中国科学院过程工程研究所

成果摘要:

红曲在中国具有悠久的历史,红曲红是国际唯一微生物发酵的天然色素,广泛应用在食品工业和日用化工等行业。降脂红曲产品对降低血脂、防止冠心病的发生具有显著的药用效果。在多年研究和大量的小试试验和中试工作的基础上,确定了一条利用红曲酶固体发酵生产洛伐他汀的最新工艺路线,该法具有原料易得、发酵周期短,生产质量易于控制、收率高、无三废污染等优点。洛伐他汀含量达20毫克/克,加之采用了自行研制的特殊生物反应器,解决了红曲生产中发酵过程难以控制、易于染菌的最大难题,因此使成本大大降低。在该基础上提出了四个目标产品,既红曲红素、降脂红曲原料、红曲胶囊制剂和洛伐他汀纯品(原料药)。

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/脐带血造血干细胞
- 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