

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 合成L-苯丙氨酸新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

合成L-苯丙氨酸新技术

关键词: **苯丙氨酸** **抗癌药** **中间体** **合成** **生产工艺**

所属年份: 2001

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: 广东工业大学

成果摘要:

本品是必需氨基酸之一。必须由体外补充,为氨基酸类强化剂,能改善营养,增强体质,用于氨基输液,氨基酸口服液,氨基酸胶囊,营养饮膳、糕点营养强化剂等,又是多种抗癌药物的中间体等。本品是合成甜味素(AMP阿斯巴甜)的主要原料,该甜味素主要用作糖尿病、高血压、肥胖病、心血管患者的低糖热量保健品,国际市场以20%的速度增长,故对该品的需求量剧增。该品市场前景广阔。急须开发生产。该工艺原料价廉易得,成本低,中试产品的质量达到美、日等国的药典标准。无三废问题,废液、废水套用或回收再利用。该项目属高新技术。

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