

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 生物活性多肽原料(中间体)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

生物活性多肽原料(中间体)

关键词: [多肽](#) [活性多肽](#) [药物中间体](#)

所属年份: 2002

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: 深圳市翰宇生物工程有限公司

成果摘要:

产品功能及应用: 多肽生产过程中的中间产品, 不仅在医药领域具有重要的应用价值, 而且涉及农业、畜牧业及生物材料、食品、化妆、保健等与人们生活相关的诸多行业。技术特点: 采用重替代法生产氨基酸树脂、相转移法生产

Fmoc-AA以及定序小分子多肽分离技术等自有独特技术, 实现了利用国产原料生产多肽。与国内外同类产品比较: 该项目产品为国内空白, 性能均达到与国外同类产品的水平, 但成本仅为国外同类产品的1/5-1/10。成熟程度: 中试生产;

新增总投资: 13800万元; 新增销售收入: 203900万元; 出口创汇: 5000万美元。市场简要分析: 据初步统计, 全球多肽系列产品每年的市场消耗价值为: 合成肽类药物约100亿美元, 肽类产品原料(中间体)达数十亿美元。与其它药品相比, 肽类药物具有高效低毒和特异性的明显优势。而且这种优势正在不断地为制药界所青睐。所以制药界的行家预言: 未来5年, 肽类治疗药物市场每年将以高于15%的幅度增长。到2005年, 全球合成肽类药物市场消耗价值有望超过

200亿美元。肽类产品原料(中间体)有望超过100亿美元, 市场潜力巨大。项目投产后不仅产品质量将达到国外同类产品的标准, 而且产品在价格上占有绝对优势, 很容易占领国内外市场, 仅占有1%的市场份额就能实现该项目的预期目标。产品主要技术性能指标: 产品成本比国外同类产品低5-10倍, 各项指标均达到进口产品的标准。其中: 纯度

(HPLC)≥98%; 肽含量、旋光度、氨基酸序列及组分分析及质谱、核磁共振等波谱数据与标准品一致。

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\(玻尿酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
国家科技成果网

京ICP备07013945号