

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 氨基酸系列产品开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

氨基酸系列产品开发

关键词: [氨基酸](#) [医药原料](#) [营养食品](#)

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: 南京大学

成果摘要:

氨基酸作为一种重要的原料,其应用领域正在不断地扩大。目前主要在医药、食品和饮料等行业获得大规模的应用。氨基酸产品在生物农药和生物肥料方面也在不断地得到推广应用。氨基酸衍生物、氨基酸高级营养液、胶囊、制剂和整合物的应用前景更加广阔。主攻三个方向:1.从羽毛水解液中分离提取氨基酸产品;2.食品级复合氨基酸;3.医药级氨基酸。效益分析:食品级复合氨基酸产品具有庞大的市场需求(估计有50亿~100亿元市场容量)。国内食品级复合氨基酸产品市场价每吨5万~15万元,而该项目提供的技术综合生产成本可控制在每吨1万元以下,具有很强的市场竞争力。国内市场需求量较大的药用氨基酸价格都比较高,如异亮氨酸50万元/吨,缬氨酸25万元/吨,全氨酸80万元/吨,组氨酸40万元/吨,苯丙氨酸约为26万元/吨;而药用级亮氨酸、精氨酸、脯氨酸和酪氨酸的市场价格也在18万元/吨左右;出口级产品市场价在12万元/吨左右。合作方式:技术转让。

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