

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 胰酶“两酶”联产技术（胰激肽原酶和胰弹性蛋白酶）

请输入查询关键词

科技频道

搜索

胰酶“两酶”联产技术（胰激肽原酶和胰弹性蛋白酶）

关键词: **胰激肽原酶** **胰弹性蛋白酶** **亲和层析**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 常州生化千红制药有限公司

成果摘要:

该项目将胰酶中的胰激肽原酶和胰弹性蛋白酶用缓冲溶液提取至溶液中, 然后用专一性吸附剂将胰激肽原酶从提取液中以沉淀形式分离。用分子超滤截流技术将母液中的胰弹性蛋白酶截流、超滤去除小分子物质, 然后经离子交换层析得到纯化的胰弹性蛋白酶。分离出来的胰激肽原酶用适当的解析剂解离, 溶液通过超滤截流胰激肽原酶, 去除小分子物质, 然后经过亲和层析进一步纯化得到胰激肽原酶。该公司在国内外率先将亲和层析和分子超滤截流技术等高技术手段应用于工业化大生产中, 首创从胰酶中同时分离纯化出胰弹性蛋白酶和高纯胰激肽原酶。该产品质量达到国际同类产品的水平。

成果完成人: 王耀方;金夕坤;盛甜;陈霓;杨红

[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

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