

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 蛇毒神经生长因子规模化分离提纯技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

蛇毒神经生长因子规模化分离提纯技术研究

关键词: **神经生长因子** **蛇毒** **分离提纯**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 资金入股;合作开发

成果完成单位: 中鑫东泰(莱阳)纳米基因生物技术有限公司

成果摘要:

该项目利用各种色谱分离技术原理,应用平行扩张柱床吸附技术建立起了完善的蛋白分离提纯系统;通过过程分析和数理统计的方法改进神经生长因子的生产技术。采集4周岁左右中华眼镜蛇的蛇毒,分离前预处理后经DEAE-Sep harose F.F.凝胶色谱过柱,得到粗成品。粗品再经Sephadex G250 色谱柱分离纯化工艺,得到初步的精制品。用活化后的纤维素膜键合壳聚糖配基,制备成的亲合层析膜介质去除精制神经生长因子溶液中的内毒素。除去内毒素的神经生长因子按指定剂量,除菌分装,-20℃快速冻干。密闭封口,即为成品。

成果完成人: 葛保胜;吕宪峰;梁永波;王春梅;曹恒;邹洋;李青淑

[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