

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 根霉产生的血栓溶酶发酵机理、分离提纯及一级结构测定

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 根霉产生的血栓溶酶发酵机理、分离提纯及一级结构测定

关键词: [血栓溶酶](#) [提纯](#) [根霉发酵](#) [纤维蛋白溶解酶](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 齐齐哈尔大学

成果摘要:

该项目在根霉12#产生的血栓溶酶发酵机理、分离提纯及一级结构测定等方面取得多项创新性研究成果: 研究了大豆蛋白、胰蛋白胨、豆粕水解物作诱导物对根霉12#诱导产生血栓溶酶的规律; 采用自主设计的包括疏水层析、离子交换和凝胶层析在内的提取方法, 首次分离提纯了根霉发酵产生的血栓溶酶, 并进一步建立了载量大、速度快的包括离子交换树脂脱色、疏水层析和离子交换层析在内的根霉血栓溶酶制备分离纯化的流程和方法; 首次全面深入系统研究了包括分子量、等电点、稳定性、底物专一性、动力学在内的根霉血栓溶酶的重要酶学性质; 成功解决了粗酶液的脱色问题。

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