

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 从牛初乳中提取糖尿病药

请输入查询关键词

科技频道

搜索

从牛初乳中提取糖尿病药

关键词: [糖尿病](#) [牛初乳](#) [降血糖药物](#) [提取技术](#)

所属年份: 2003

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: 中国科学院上海生理研究所

成果摘要:

该专利是一种从牛初乳中提取的糖尿病药及其制备技术。先用酸制剂对脱脂的正常初乳的pH值进行调整,再加热并离心,提取上清液;之后对上清液超滤,截取包括短链类胰岛素生长因子及其与类胰岛素生长因子结合蛋白相结合的混合物,制成干粉,即成为口服型糖尿病药;对其进行低pH酸处理和柱层析,获得纯短链胰岛素生长因子,可制成注射型糖尿病药。该发明专利具有提取方法简单、成本低、药效好、副作用小等优点。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[甾体活性化合物的研制及合成...](#)

[醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)

[基因工程生长激素及生长因子...](#)

[一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)

[长效复方消炎磺注射液的研制](#)

[磺基甜菜碱中型试验](#)

[化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)

[氨氯地平](#)

[结合态孕马混合雌激素提取方法](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [· 中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [· 靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [· 维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [· 稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [· 圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [· \(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [· 抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [· 病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 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