

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 蹄甲多肽生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 蹄甲多肽生产技术

关键词: **多肽 蹄甲多肽 生产技术**

所属年份: 2004

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: 北京博健伦科技有限公司

成果摘要:

蹄甲多肽是分子量为6000-30000d的多肽。该项目参考民间用猪蹄甲煅烧治疗功能性子宫出血的经验,采用现代生化制药有关多肽类组分的提取方法,取得医药中间体。其工艺过程为:①原料处理:取健康猪蹄甲洗净、烘干、粉碎成粗粒;②提取:将粗粒置于耐碱容器中,按原料重加15~20倍的水,并用氢氧化钠溶液调pH为9~10、100℃、24小时滤取药液;③浓缩、烘干、粉碎:将上述滤液减压或常压浓缩至稠膏状,于低于100℃处干燥后粉碎,过80目筛,制得蹄甲多肽。采用稀碱提取工艺制备的蹄甲多肽产品,含总氮量(N)可达到18.2%,含氨基氮可占总氮量的4.3%,产品收率高达20%~30%。有效成分不会因高温而破坏,具有较好的溶解、吸收性,质量稳定。蹄甲多肽是用于治疗功能性子宫出血、月经过多、血小板减少性紫癜、子宫内膜炎和宫颈炎等妇科疾病的药用原料,其产品应用范围大,市场前景好。该产品通过了中国商业联合会生化制药产品质量监督检测中心(南京)的检测。该项目可充分依托中国生猪集中屠宰的优势,提高生猪的经济开发价值,增加社会就业,带动农村经济发展。

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