

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 利用高、低温豆粕在一条生产线上连续提取大豆制品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 利用高、低温豆粕在一条生产线上连续提取大豆制品

关键词: **低温豆粕** **高温豆粕** **大豆提取物** **连续生产线**

所属年份: 2002

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: 营口渤海天然食品有限公司

成果摘要:

该项成果是一种以高温豆粕或低温豆粕为原料,连续提取大豆蛋白、核酸、异黄酮、皂甙、低聚糖的生产工艺。其方法是将高温豆粕或低温豆粕采用超声波击碎细胞壁与核膜,用甲醇或乙醇溶剂萃取,过滤出的固形物质经处理成大豆浓缩蛋白。过滤出的上清液经浓缩、溶剂分离、吸附、脱色、灭菌、喷雾干燥等工序,依次生产出大豆核酸、异黄酮、皂甙、低聚糖等产品。产品主要指标:大豆浓缩蛋白:含量≥70%,水分≤6%;大豆核酸:含量≥60%,水分≤3%;大豆异黄酮:含量≥90%,水分≤3%;大豆皂甙:含量≥60%,水分≤3%。

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

>> 信息发布