

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 大豆蛋白活性肽产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大豆蛋白活性肽产业化

关键词: [大豆](#) [活性肽](#) [提取](#)

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: 黑龙江省轻工科学研究院

成果摘要:

用生物工程方法制取被称为“基因能量素”的大豆蛋白活性肽获得成功,国内首家年产5000吨的生产基地也同时建成。近年来,大豆蛋白活性肽已成为风行美、日等国家的保健品。从大豆中提取活性肽成为90年代生物工程研究的前沿课题。黑龙江省轻工研究院与黑龙江龙江宏源食品研究所共同承担了“大豆活性肽研究”。他们用微生物发酵法成功地从大豆中提取出活性肽。由于微生物对肽分子链的修饰重组,由此得到的活性肽口感祛除了苦味,真正具有生物活性,更符合人体的消化吸收规律,有效成分的提取率也更高。业内专家指出,大豆蛋白活性肽是新兴的营养保健源,也是应用广泛的食物添加剂,该成果属国内首创,达到国际领先水平;为大豆主产区开辟了一条高技术、高附加值的精深加工新途径。

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\(玻尿酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布