

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 大豆精深加工技术研究及系列产品的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大豆精深加工技术研究及系列产品的开发

关键词: [大豆](#) [大豆皂甙](#) [深加工](#) [副产品](#) [植物油](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 哈尔滨医科大学公共卫生学院

成果摘要:

该项目以脱脂大豆豆粕为原料,经正交设计寻找到了最佳组合生产条件,通过溶剂萃取、浓缩、大孔树脂吸附纯化,喷雾干燥等工艺,制成大豆皂甙冲剂和胶囊,副产品为饲料蛋白,作饲料添加剂。1、提取大豆皂甙的最佳条件为80%乙醇,加热提取三小时,提取两次,大豆皂甙提取率为90%以上;以AB-8型号大孔吸附树脂进行纯化大豆皂甙,洗脱溶剂为80%乙酸,洗脱时间为三小时,洗脱样品比为150:1;应用喷雾干燥法对浓液进行脱水蒸干,制的大豆皂甙粗粉含量为70%;以上粗粉制得胶囊(大豆皂甙含量50%)和冲剂(大豆皂甙含量16%)。

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