

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 大豆油磷脂精制及质构化食品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大豆油磷脂精制及质构化食品

关键词: 卵磷脂 大豆磷脂 大豆油脚 副产品 溶剂萃取 植物油

所属年份: 1998

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: 河南工业大学

成果摘要:

该项目是“八五”国家重点科技攻关项目的子专题。该项研究针对八十年代末,国内刚开始有关高纯度卵磷脂的研究,但产品质量差、规模小、大多为粗产品的现实,根据国内外市场的需求,跟踪世界研究的最新信息,利用先进的仪器和设备,以大豆油水化油脚为原料,采用混合溶剂,高效混合萃取,生产出较高纯度的大豆卵磷脂。产品纯度及质量与国外同类产品相当。该项目的创新点在于,在工艺技术上采用的原料与溶剂高效循环或混合,避免了水化油在萃取过程中粘度大,易结团等问题,适宜的混合溶剂配比及萃取温度提高了卵磷脂纯度。该项目技术先进、工艺合理,设备全部国产化、质量好。该项目技术可操作性强,可直接转化为生产力,推广应用可产生可观的经济和社会效益。

成果完成人: 杨天奎;谷克仁;徐学兵;张根旺

[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