

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 超声波萃取精制大豆卵磷脂生产工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

超声波萃取精制大豆卵磷脂生产工艺

关键词: **萃取** **大豆卵磷脂** **超声波**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 北京紫光生物科技有限公司

成果摘要:

本工艺将超声波萃取用于丙酮萃取液体磷脂生产大豆卵磷脂,其萃取效果十分理想且可用于工业化生产。控制声强1W/cm²、溶剂比2:1、萃取时间15min、并流萃取8级、温度为室温。将上述工艺条件用于工业化生产,其生产结果与小试完全吻合,可满足工业化生产的需要,对大豆卵磷脂的生产具有较好的示范作用和推广价值。本工艺较之传统工艺具有十分明显的优越性,产品质量全部达到行业标准,对降低大豆卵磷脂生产成本、推动磷脂产品的应用具有重要的意义。

成果完成人: 房诗宏;刘进才;戴素娟;杜瑞光

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布