

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 高 $\gamma$ -亚麻酸月见草油制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高 $\gamma$ -亚麻酸月见草油制备方法

关键词: [月见草油](#) [植物油制取法](#) [制药工艺](#)

所属年份: 2004

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: 中国科学院沈阳应用生态研究所

成果摘要:

以月见草油为原料, 经过精制处理, 得到含 $\gamma$ -亚麻酸25%以上的月见草油, 提高有效成分含量2.5-3倍以上, 收率( $\gamma$ -亚麻酸)达70%以上。应用范围: 高 $\gamma$ -亚麻酸月见草油可用于产品出口, 保健品制备, 新药生产。其治疗高脂血症效果优于月见草油本身。该产品每吨生产周期10天左右, 每吨利润可达30万元。市场前景及经济效益分析: 月见草油, 英文称为EVENING PRIMROSE OIL, 就是从月见草的种子提炼出来的油脂。具有减低总胆固醇合成和抑制动脉粥样硬化等方面的功效。由于 $\gamma$ -亚麻酸也具有明显的抗脂质过氧化作用, 对保护人体的健康, 延缓人体衰老, 都有很大意义。

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 \$\alpha\$ 1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

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