

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 中国林蛙卵油提取加工技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国林蛙卵油提取加工技术的研究

关键词: **林蛙卵油** **中国林蛙** **疗效食品** **提取**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 黑龙江省林副特产研究所

成果摘要:

中国林蛙卵油是林蛙卵中提取的脂肪油, 它能明显降低胆固醇(TC)、甘油三脂(TG)的含量, 抑制自由基的产生, 是人类预防心血管疾病, 抵抗衰老的珍贵保健资源。该研究主要包括: 1、林蛙卵油提取技术: 林蛙卵油提取技术采用CO₂超临界萃取法, 以CO₂为溶剂对经过干燥粉碎的蛙卵粉进行萃取提取, 在一定的压力、温度、时间、流量进行林蛙卵油提取。此方法提取的卵油质量好。2、林蛙卵油抗氧化变质技术: 在蛙卵粉碎前将蛙卵用食用乙醇浸泡2小时, 在进行干燥、粉碎、提取获得的卵油可脱除腥臭味; 在林蛙卵油中加入适当的抗氧化剂, 可防止林蛙卵油的氧化变质。保存期可达18个月以上。3、蛙卵原料的获取与保存技术、卵油胶囊配方、卵油成份分析等技术成果。

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