

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 沙棘黄酮提取技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

沙棘黄酮提取技术

关键词: [沙棘黄酮](#) [黄酮类化合物](#) [植物提取物](#) [提取](#)

所属年份: 2001

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: 中国科学院生物物理研究所

成果摘要:

沙棘黄酮是从沙棘果肉、果皮或全果中提取的一种活性物质。沙棘黄酮果肉(干)中提取,其产率为0.4%(纯)。沙棘黄酮也可以从全果中提取,这样就使原料来源极其丰富。从鲜果中提取时,其产率约为0.04%(纯)。在提取沙棘黄酮的同时还可得到多种医疗功效的沙棘油,其价值与沙棘黄酮相等。应用范围:沙棘黄酮可用于防治心血管系统疾病,如对心肌缺血、心绞痛、心功能不全有较好的疗效,且有降低血清胆固醇和抑制血小板聚集的作用,无任何毒副作用。

生产条件: 设备:需要多功能连续提取缸、蒸馏缸、真空干燥箱、三足离心机、锅炉等。 厂房:200-300平方米; 人员:25-35人; 设备投资:80-100万元。 生产规模:以果肉为原料,1200公斤/年;以全果为原料,年产约600公斤。

效益分析:中国沙棘资源丰富,心血管系统疾病等是人们的多发病,故开发生产沙棘黄酮,能获得良好的经济效益和社会效益。 转让内容:提供沙棘黄酮生产工艺、检验方法和质量标准。 指导生产出三批合格产品。 转让方式:技术转让费25万元。

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