

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 枸杞多糖生产工艺及产品的开发研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 枸杞多糖生产工艺及产品的开发研究

关键词: 枸杞多糖 生产工艺

所属年份: 2001

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: 其他

成果完成单位: 宁夏福德生物食品工程有限公司

### 成果摘要:

该项目经过科学试验和检测数据分析, 确定了枸杞多糖超临界流体萃取、水溶提取、粗滤、脱盐、超滤、反渗透浓缩、冷冻升华干燥的工艺路线, 尤其对超滤方式、膜材、膜截留分子量、超滤的压力、膜的抗污染能力、膜的衰减量等技术条件和指标进行了深入细致的研究, 取得了进展。枸杞中多糖提取率为60-78%, 枸杞多糖含量可达20-30%, 多次超滤后枸杞多糖含量大于60%, 并解决了膜的衰减和抗污染问题。该成果具有重要的实用价值, 对宁夏枸杞产业的发展有积极的促进作用。应用与推广情况: 稳定应用。技术转让条件: 限国内转让。

成果完成人: 潘泰安;刘敦华;彭励;毛忠英;张建成;邱桦

[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