

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 人参皂甙超高压提取方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 人参皂甙超高压提取方法

关键词: **超高压提取** **人参皂甙**

所属年份: 2007

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: 长春四凯生物科技有限责任公司

成果摘要:

该发明涉及从人参中提取人参皂苷的工艺技术,特别是一种人参皂苷超高压提取方法。首先将干燥人参粉碎过40目筛,再将干燥后的人参粉末按1g:40ml的固液比加入三氯甲烷或乙醚溶剂,在索氏提取器中回流脱脂3h,过滤后将滤渣在常温下挥干,再将上述脱脂后的物料按1g:10~100ml的固液比加入水或乙醇、甲醇、正丁醇有机溶剂,混合密封后在常温下浸泡0~24h,再将该混合物料置入高压容器中,在常温下施加100~6000MPa压力进行浸取,其保压时间为1~5min,卸压后过滤除去料渣,收集滤液,即获得含有人参皂甙的提取液。该工艺具有提取率高、提取时间短、操作简单、无污染、卫生、安全、能耗低、效率高等特点。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[纳米生物活性物质及其制品](#)

[绿亚制药工程](#)

[从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...](#)

[花粉系列药品制造技术](#)

[养阴排毒胶囊](#)

[枸杞多糖提取与纯化技术](#)

[维吾尔医新药“爱维心口服液”](#)

[“雪莲注射液”的产业化](#)

[“妇康源”系列消毒用品的研...](#)

[维吾尔新药—阿娜尔妇洁液](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [· 细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [· 龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [· 化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [· 大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [· 威麦宁胶囊](#) 04-17
- [· 强精宝口服液](#) 04-17
- [· 苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [· 大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [· 薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布