

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 分析用白果内酯标准样品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

分析用白果内酯标准样品

关键词: **白果内酯** **标准样品** **分析**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 湖北出入境检验检疫局

成果摘要:

经比较最终选择了湖北省随州市活化石生物保健工程有限公司生产的银杏提取作为原料, 该公司生产的银杏叶中提取约含6.67%的总内酯。银杏叶提取物经酸性氧化铝柱二次分离, 得到白色混合内酯结晶再经过制备级的HPCL分离, 可得到白果内酯(BB)的结晶, 经过重结晶, 在真空干燥箱干燥, 供检定。由武汉大学测试中心及本单位, 对所研制的BB样品进行了熔点分析、元素分析、核磁共振氢谱分析、红外光谱分析, 并与理论或BB标准对照品的相应谱图进行了比较分析, 确认为BB。采用反相高效液相色谱法和液相色谱质谱联用法进行定值。本研究以银杏叶提取物为原料, 采用常规柱分离技术, 并结合制备色谱技术提取、分离出白果内酯标准样品, 对提高我国银杏制品的竞争力具有积极的推动作用。

成果完成人: 胡小钟;王帆;张国平;邵俊杰;杨尔宁;谢笔钧;王光婷;戚向阳;王婷

[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