

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 连续萃取法从槐米中提取芦丁的新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

连续萃取法从槐米中提取芦丁的新工艺

关键词: 芦丁 萃取 槐米 植物提取物 制药工艺

所属年份: 2003	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: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 郑州大学	

成果摘要:

应用了连续萃取的新工艺, 代替了传统的间歇式煎煮法或浸泡法, 该工艺应用连续萃取法, 萃取剂连续不断地与槐米接触, 而芦丁在萃取剂中始终未达到饱和, 这样萃取剂就会把槐米中的芦丁源源不断地都提取出来, 提取率自然会大大提高。这一点与传统的间歇式煎煮法或浸泡法是截然不同的。提取率一般在20%以上, 比传统工艺12-18%, 提高60%左右。应用该工艺提取的芦丁经河南省药品检验所检测, 含量为96.8%, 比传统方法含量92%提高了近五个百分点, 炽灼残渣为0.21%, 比传统方法0.92%降低了77.2%。

成果完成人: 翟广玉;

[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