



雷公藤多指标活性成分的提取条件优化方法及提取方法

文献类型：专利

...

作者 肖红斌; 卓荣杰; 张晓哲; 王莉; 高明哲

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310379726.6

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明涉及一种雷公藤多指标活性成分的提取条件优化方法及提取方法，其特征在于：针对雷公藤多指标活性成分的最优化提取，综合现有技术中的雷公藤活性成分的超声提取工艺，经过单因素实验考查，选取液料比、溶剂浓度和超声功率三个对雷公藤多指标活性成分的提取总评（OD值）影响较大的因数，利用design?expert软件，运用星点设计-响应面优化法进行优化，得到最佳提取工艺参数。本发明方法简易，实验精度高，能通过模型拟合求得最佳值，节约了资源和能耗，能为工业化提取生产提供指导。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-03-18

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-08-27

语种 中文

专利申请号 CN201310379726.6

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145108]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 肖红斌,卓荣杰,张晓哲,等. 雷公藤多指标活性成分的提取条件优化方法及提取方法, 雷公藤多指标活性成分的提取条件优化方法及提取方法, 雷公藤多指标活性成分的提取条件优化方法及提取方法, 雷公藤多指标活性成分的提取条件优化方法及提取方法, 雷公藤多指标活性成分的提取条件优化方法及提取方法. CN201310379726.6. 2015-11-01.
GB/T 7714

入库方式：OAI收割

来源：[大连化学物理研究所](#)

浏览

71

下载

0

收藏

0

其他版本

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。