



花生食品分会

一种同时检测花生中白藜芦醇的四种异构体的方法

创建时间: 2020-07-30 21:37

专利号: ZL2017105432486

专利名称:

一种同时检测花生中白藜芦醇的四种异构体的方法

专利完成人:

王强;胡晖;夏小勇;石爱民;刘红芝;刘丽;焦博

专利简介:

本申请涉及一种同时检测花生中白藜芦醇的四种异构体的方法, 其为在操作的过程中采用超高效液相色谱法, 且精确地控制检测条件。本发明所述的方法可实现连续进样, 对样品进行批量的分析, 每个样品的检测时间仅需10min左右, 极大地提高了检测效率。且超高效液相色谱法的灵敏度高, 检出限低。本发明的方法在前期提取的过程中采用乙醇加热提取, 并控制加热提取的温度, 既能有效地提取白藜芦醇的四种异构体, 还可节省时间, 实现高效地提取和分离。

< 前一个: 无

> 后一个: 无

版权所有© 2016 中国粮油学会花生食品分会 京ICP备09074153号-3 技术支持: 云梦网络

地址: 北京市海淀区西北旺农大南路1号中国农业科学院农产品加工研究所 电话: 010-62818455、010-62819387 邮箱: cpfa2017@163.com 网址: http://peanutsci.ccoaonline.com

版权所有© 2016 中国粮油学会花生食品分会 京ICP备09074153号-3

阿里云 本网站由阿里云提供云计算及安全服务 本网站支持 IPv6 Powered by CloudDream