

重庆市认证认可协会文件

渝认证协〔2021〕20号

重庆市认证认可协会 关于发布《花椒提取物及其制品中麻素含量的 测定 高效液相色谱法》团体标准的公告

按照《重庆市认证认可协会团体标准管理办法（试行）》，现批准发布团体标准 T/CQCAA-0006-2021《花椒提取物及其制品中麻素含量的测定 高效液相色谱法》。自2021年8月7日起实施，现予公告。

附件：《花椒提取物及其制品中麻素含量的测定 高效液相色谱法》简介



重庆市认证认可协会

2021年7月8日印发

附件

《花椒提取物及其制品中麻素含量的测定 高效液相色谱法》简介

本标准由重庆市日用化学工业研究所、重庆市计量质量检测研究院、重庆市江津区丰源花椒有限公司联合组成起草单位编制完成。

主要特点：以花椒提取物及其制品为检测对象，用甲醇制成配制溶液 A 样和稀释溶液 B 样，采用高效液相色谱法，分别定量羟基- α -山椒素、羟基- β -山椒素、羟基- γ -山椒素、羟基- ϵ -山椒素、羟基- γ -异山椒素、 γ -山椒素，然后加和 A 样、B 样中六种山椒素得到花椒麻素含量 (g/100g)。

本标准解决了低含量山椒素物质不能准确定量的问题；创新流动相乙腈+0.1%磷酸水的梯度洗脱程序，柱压低，基线平稳，各山椒素分离效果良好；样品配制中甲醇用量少，有利于环保。