


【作者】	韩海霞, 包晓玮, 朱金芳, 王颖
【单位】	新疆农业大学药学院, 新疆乌鲁木齐
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	15
【发表页码】	6362 - 6363
【关键字】	超声波; 提取; 啤酒花; 总黄酮; 鉴别
【摘要】	[目的] 对啤酒花总黄酮进行提取和含量测定。[方法] 采用超声波技术辅助乙醇回流法提取啤酒花总黄酮, 用分光光度法进行了含量测定。[结果] 啤酒花总黄酮的含量为42.8 mg/g, 平均回收率为99.5%, RSD=2.4%(n=6), 与传统法相比, 提取率增长了16.3%。[结论] 首次运用超声波技术从啤酒花中提取出总黄酮, 提取纯度较高, 方法简单、易操作, 无任何污染, 是提取啤酒花中黄酮类物质的有效、便捷的方法。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭