

【作者】	马玉花, 纪兰菊, 陈桂琛, 卢学峰
【单位】	青海民族学院化学系, 青海西宁
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	4
【发表页码】	1623-1624
【关键字】	反相高效液相色谱法; 抱茎獐牙菜; 獐牙菜苦苷; 龙胆苦苷; 芒果苷
【摘要】	<p>[目的] 测定抱茎獐牙菜中不同部位的药效成分。[方法] 采用反相高效液相色谱法, 测定抱茎獐牙菜中不同部位獐牙菜苦苷、龙胆苦苷及芒果苷的含量。[结果] 结果表明, HPLC法测定3种药效成分的最佳条件为流动相甲醇-0.02%磷酸水溶液, 梯度洗脱, 洗脱条件0~25 min, 甲醇: 20%~50%; 流速1 ml/min, 检测波长为260 nm。该方法具有很好的线性关系和回收率。[结论] 抱茎獐牙菜根部龙胆苦苷的含量最高, 其余2种药效成分在花的部位有较高的含量。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭