

【作者】	宋东杰, 阮鸣, 张李阳
【单位】	南京晓庄学院生命科学系, 江苏南京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12017-12018, 12059
【关键字】	HPLC; 贯叶连翘; 黄酮类物质
【摘要】	采用HPLC法测定不同产地贯叶连翘中芦丁、金丝桃苷和槲皮素的含量。结果表明, 芦丁的线性检测范围为0.052 9~0.529 0 $\mu\text{g}$ ( $r = 0.999 7$ ), 平均回收率为99.4%, $RSD = 1.471\%$ ; 金丝桃苷的线性检测范围为0.049 3~0.493 0 $\mu\text{g}$ ( $r = 0.999 6$ ), 平均回收率为100.2%, $RSD = 1.407\%$ ; 槲皮素的线性检测范围为0.001 66~0.053 00 $\mu\text{g}$ ( $r = 0.999 8$ ), 平均回收率为98.5%, $RSD = 1.295\%$ 。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭