


| | |
|--------|---|
| 【作者】 | 胡晖, 冷桂华, 邹盛勤 |
| 【单位】 | 江西工业贸易职业技术学院, 江西南昌 |
| 【卷号】 | 34 |
| 【发表年份】 | 2006 |
| 【发表刊期】 | 17 |
| 【发表页码】 | 4221 - 4222 |
| 【关键字】 | 连翘; 连翘苷; 反相高效液相色谱(HPLC) ; 含量; 测定 |
| 【摘要】 | 建立反相高效液相色谱(HPLC) 法测定了不同采收期连翘中连翘苷的含量。色谱柱为Nucleodur C18 柱(4.6 mm×250 mm, 5 μm), 流动相为甲醇-水(45:55, 体积比), 流速0.8 ml/min, 检测波长229 nm, 柱温25℃。连翘苷在0.452~4.520 μg(r = 0.999 9) 范围内峰面积与进样量呈良好的线性关系, 平均回收率为99.6%, 相对标准偏差(RSD) 为1.5%。该方法简便、准确, 可用于中药连翘的质量控制。 |
| 【附件】 |  PDF下载 PDF阅读器下载 |

关闭