

【作者】	杨月琴, 胡凤祖, 马世震, 张仲欣, 马海乐
【单位】	河南科技大学, 河南洛阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	25
【发表页码】	10950 - 10951, 10957
【关键字】	GC- MS; 藏木香栽培品种; 挥发油
【摘要】	[目的] 基于气相色谱- 质谱( GC- MS) 法测定藏木香栽培品种挥发油的化学成分。[方法] 采用水蒸气蒸馏法从藏木香栽培品种中提取挥发油, 并用GC- MS 联用仪对其挥发油的化学成分进行研究。[结果] 分离并确认了37 种成分, 其主要成分是桉叶油二烯5, 11(13) - 内酯-8, 12, 异- 榄香烯, 异- 喇叭烯, 桉叶油二烯4, 11(13) - 内酯-8, 12。[结论] 分析获得的主要化学成分及其功效为藏木香这一天然药用植物资源的人工规范化栽培和进一步综合利用提供了科学依据。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭