



裴彩云, 蔡艳, 宋剑, 贾继明, 李正杰. 10批栀子中环烯醚萜苷类成分含量测定[J]. 中国现代应用药学, 2011, 28(13):1343-1345

### 10批栀子中环烯醚萜苷类成分含量测定

#### Determination of Iridoid Glycoside in *Gardenia jasminoides* from 10 Batches

投稿时间: 2010/12/6

DOI:

中文关键词: [栀子](#) [栀子苷](#) [京尼平龙胆二糖苷](#) [总环烯醚萜苷](#) [含量测定](#)

英文关键词: [Gardenia jasminoides](#) [jasminoidin](#) [genipin gentiobioside](#) [total iridoid glycoside](#) [content determination](#)

基金项目: 国家重点基础研究发展计划项目 (2005CB523301)

作者	单位	E-mail
<a href="#">裴彩云</a>	<a href="#">河北以岭医药研究院, 石家庄 050035</a>	<a href="mailto:peicaiyun@126.com">peicaiyun@126.com</a>
<a href="#">蔡艳</a>	<a href="#">河北以岭医药研究院, 石家庄 050035</a>	
<a href="#">宋剑</a>	<a href="#">河北以岭医药研究院, 石家庄 050035</a>	
<a href="#">贾继明</a>	<a href="#">河北以岭医药研究院, 石家庄 050035</a>	
<a href="#">李正杰</a>	<a href="#">河北以岭医药研究院, 石家庄 050035</a>	

摘要点击次数: 226

全文下载次数: 119

中文摘要:

**目的** 测定不同产地的10批栀子药材中栀子苷、京尼平龙胆二糖苷及总环烯醚萜苷含量。**方法** 采用HPLC测定栀子苷、京尼平龙胆二糖苷含量; 采用紫外分光光度法测定总环烯醚萜苷含量。**结果** 江西产栀子中环烯醚萜苷类成分含量高。**结论** 不同产地栀子药材中环烯醚萜苷类成分含量有所差别。

英文摘要:

**OBJECTIVE** To determine the content of jasminoidin, genipin gentiobioside and total iridoid glycoside in 10 batches of *Gardenia jasminoides* from different areas. **METHODS** The content of jasminoidin and genipin gentiobioside were determined by HPLC, while total iridoid glycoside by UV. **RESULTS** The content of iridoid glycoside in *Gardenia jasminoides* from Jiangxi province performed much higher. **CONCLUSION** There is difference of the content of iridoid glycosides in *Gardenia jasminoides* from different areas.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)