


 中文标题

基于木通皂苷探讨中药质量评价用对照提取物研究

投稿时间：2011-12-09 责任编辑：[点此下载全文](#)

引用本文：袁贤达·高慧敏·王智民·张启伟·基于木通皂苷探讨中药质量评价用对照提取物研究[J].中国中药杂志,2012,37(16):2413.

DOI：10.4268/cjcm20121614

摘要点击次数：242

全文下载次数：160

广告合作



作者中文名	作者英文名	单位中文名	E-Mail
袁贤达	YUAN Xianda	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700 中药质量控制技术国家工程实验室,北京 100700	
高慧敏	GAO Huimin	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700 中药质量控制技术国家工程实验室,北京 100700	huimin_gao@126.com
王智民	WANG Zhimin	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700 中药质量控制技术国家工程实验室,北京 100700	
张启伟	ZHANG Qiwei	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700 中药质量控制技术国家工程实验室,北京 100700	

基金项目:国家“重大新药创制”科技重大专项(2009ZX09301-005,2009ZX09308-003);中医药行业科技专项(200707009);中药质量控制技术国家工程实验室项目(2010DZHT002)

中文摘要:在分析总结中药应用现状的基础上提出中药质量评价用对照提取物根据用途不同,分为3类:①药材或挥发油对照提取物,用于原药材提取物或含原药材的中成药薄层鉴别;②组分对照提取物,用于某类组分鉴别或色谱峰定位;③标示了待测成分含量的对照提取物,可用于样品的定量分析。针对第3类对照提取物,以木通皂苷为例,从制备工艺、成分鉴定和含量分析等方面探讨了其研制思路和方法。

中文关键词:[木通皂苷](#) [质量评价](#) [对照提取物](#)

Study on reference extracts for quality assessment on traditional Chinese medicines based on akebiae saponin

Abstract:On the basis of analysis and summary of current application of reference extracts of traditional Chinese medicine, reference extracts for quality assessment of traditional Chinese medicines are divided into three classes by purpose:①herbal or volatile oil reference extracts for TLC identification of original herbal medicines or patent traditional Chinese medicines containing original herbal medicines. ②component reference extracts for identification of certain components or positioning of chromatographic peaks. ③reference extracts marked with component content to be determined for quantitative analysis on samples. For the third kind of reference extracts, akebiae saponin was taken as an example for preparation thought and methods in such aspects as preparation process, component identification and content analysis.

Keywords:[akebiae saponin](#) [quality evaluation](#) [reference extract](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)