



中文标题

检索

跨刊检索

中药分子鉴定方法评述

投稿时间: 2010-12-16 责任编辑: 吕冬梅 [点击下载全文](#)

引用本文: 王川易, 郭宝林, 肖培根. 中药分子鉴定方法评述[J]. 中国中药杂志, 2011, 36(3): 237.

DOI: 10.4268/cjcm20110302

摘要点击次数: 432

全文下载次数: 281

广告合作



作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
王川易	WANG Chuanyi	中国医学科学院 北京协和医学院 药用植物研究所, 北京 100193 大连市药品检验所, 辽宁 大连 116021	Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College Institute of Medicinal Plant Development, Beijing 100193, China Dalian Institute for Drug Control, Dalian 116021, China	
郭宝林	GUO BaoLin	中国医学科学院 北京协和医学院 药用植物研究所, 北京 100193	Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College Institute of Medicinal Plant Development, Beijing 100193, China	guobaolin010@163.com
肖培根	XIAO Peigen	中国医学科学院 北京协和医学院 药用植物研究所, 北京 100193	Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College Institute of Medicinal Plant Development, Beijing 100193, China	

中文摘要: 中药基原的准确鉴定是中药安全用药和质量控制的前提所在, 作者综述了在中药鉴定中涉及到的分子鉴定方法, 对基于测序、PCR扩增及杂交等发展起来的分子鉴定技术的原理、特征及其在中药鉴定应用中的优劣进行了介绍, 并就分子鉴定技术的未来发展进行了展望。

中文关键词: [分子鉴定技术](#) [中药 鉴定](#)

Molecular methods for authentication of Chinese medicinal materials

Abstract: The resource authentication is required for quality assurance and control of Chinese medicine. This review provides an informative introduction to molecular methods used for authentication of Chinese medicinal materials. The technical features of the methods based on sequencing, polymerase chain reaction (PCR) and hybridization are described, merits and demerits and development of the molecular methods in identification of Chinese medicinal materials are discussed.

keywords: [molecular methods](#) [Chinese medicinal materials](#) [authentication](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)