



中文标题

检索

跨刊检索

诱导子对丹参有效成分次生代谢的诱导与调控

投稿时间: 2010-06-04 责任编辑: 吕冬梅 [点击下载全文](#)

引用本文: 李文渊,高伟,邵爱娟,何云飞,黄璐琦.诱导子对丹参有效成分次生代谢的诱导与调控[J].中国中药杂志,2011,36(3):258.

DOI: 10.4268/cjcm20110306

摘要点击次数: 588

全文下载次数: 230

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
李文渊	LI Wenyuan	中国中医科学院 中药研究所,北京100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China	
高伟	GAO Wei	首都医科大学 中医学院,北京 100069	School of Traditional Chinese Medicine, Capital Medical University, Beijing 100069, China	
邵爱娟	SHAO Aijuan	中国中医科学院 中药研究所,北京100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China	
何云飞	HE Yunfei	中国中医科学院 中药研究所,北京100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China	
黄璐琦	HUANG Luqi	中国中医科学院 中药研究所,北京100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China	huangluqi@263.net

基金项目:国家自然科学基金项目(81072990);北京市自然科学基金项目(5102009)

中文摘要:诱导子被认为是提高药用植物次生代谢产物最有效的方法之一,为当前研究的热点。生物和非生物诱导子对丹参有效成分次生代谢具有诱导和调控作用。作者介绍了诱导子对丹参的诱导、调控机制等方面的研究进展。

中文关键词:诱导子 丹参 次生代谢 诱导 调控

Effect of elicitors on induction and manipulation of secondary metabolic effective ingredients in *Salvia miltiorrhiza*

Abstract:The application of elicitors, which is currently the focus of research, has been considered as one of the most effective methods to improve the synthesis of secondary metabolites in medicinal plants. Biotic and abiotic elicitors can regulate the secondary metabolic pathways of effective ingredients in *Salvia miltiorrhiza*. This paper has introduced the research progress about the induction and the regulation mechanism of *S. miltiorrhiza* by elicitors.

keywords:elicitors *Salvia miltiorrhiza* secondary metabolic induction manipulation

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 © 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4

您是本站第7703355位访问者 今日一共访问7045次 当前在线人数:15

北京市东直门内南小街16号 邮编:100700

技术支持:北京勤云科技发展有限公司 [lines@qcloud.com](#)