



中国中药杂志

China Journal of Chinese Materia Medica

中文标题

种植密度对板蓝根醇浸出物、腺苷及大青叶中腺苷红动态积累的影响

投稿时间: 2010-09-02 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 闫相伟,陈宇航,郭巧生,田汉卿,邓春华,彭云,沈文,管成忠.种植密度对板蓝根醇浸出物、腺苷及大青叶中腺苷红动态积累的影响[J].中国中药杂志,2011,36(8):977.

DOI:

摘要点击次数: 530

全文下载次数: 145

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
闫相伟		南京农业大学 中药材研究所,江苏 南京 210095		
陈宇航		南京农业大学 中药材研究所,江苏 南京 210095		
郭巧生		南京农业大学 中药材研究所,江苏 南京 210095		gqs@njau.edu.cn
田汉卿		广州白云山和记黄埔中药有限公司,广东 广州 510515		
邓春华		广州白云山和记黄埔中药有限公司,广东 广州 510515		
彭云		广州白云山和记黄埔中药有限公司,广东 广州 510515		
沈文		南京农业大学 中药材研究所,江苏 南京 210095		
管成忠		广州白云山和记黄埔中药有限公司,广东 广州 510515		

基金项目:国家工业和信息化部中药材扶持资金项目(2008-27)

中文摘要:目的:研究不同种植密度对板蓝根醇浸出物、腺苷及大青叶中腺苷红动态积累变化,以期为菘蓝规范化种植提供理论依据。方法:设5个种植密度处理,25 cm×5 cm(A),25 cm×7 cm(B),25 cm×9 cm (C),20 cm×8 cm (D),20 cm×10 cm (E),定期采集菘蓝样品,测定板蓝根中醇浸出物、腺苷及大青叶中腺苷红含量。结果:不同种植密度条件下,板蓝根中醇浸出物、腺苷及大青叶中腺苷红动态积累变化趋于一致,但各处理间活性成分含量并无显著差异。结论:基于产量与品质²方面考虑,安徽阜阳地区菘蓝种植密度行株距设为25 cm×7 cm较适宜。

中文关键词:菘蓝 板蓝根 大青叶 种植密度 活性成分 动态积累

[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7632852位访问者 今日一共访问5849次 当前在线人数:353
 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 [linson@dq.com.cn](#)