



中国中药杂志

China Journal of Chinese Materia Medica

 中文标题 检索 跨刊检索

金银花多糖的制备工艺优化及免疫活性研究

投稿时间: 2009-11-23 责任编辑: 周驰 [点此下载全文](#)

引用本文: 殷洪梅,吕新勇,董伟.金银花多糖的制备工艺优化及免疫活性研究[J].中国中药杂志,2010,35(4):453.

DOI:

摘要点击次数: 686

全文下载次数: 532

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
殷洪梅		南京中医药大学, 江苏 南京 210000		
吕新勇		江苏康缘药业股份有限公司, 江苏 连云港 222001		
董伟		江苏康缘药业股份有限公司, 江苏 连云港 222001		wzhzh-nj@tom.com

基金项目:科技部“重大新药创制”科技重大专项(2009ZX09313-032)

中文摘要:优选金银花多糖提取的最佳工艺,并探讨最佳试验条件下提取的金银花多糖的免疫活性。方法:采用正交试验设计方法优选最佳工艺;Sevag 酶法除蛋白;将得到的多糖通过迟发型超敏反应,血清溶血素试验和脏器指数试验研究多糖对小鼠免疫调节的影响。结果:金银花多糖提取最佳工艺为:温度90℃时加入15倍量的水,提取2次,每次提取60 min;金银花多糖具有明显的免疫增强作用,且药效和剂量相关。结论:影响金银花多糖提取率的主要因素为温度,其次为提取时间;并通过动物试验证明金银花多糖具有增强免疫的活性。

中文关键词:金银花 多糖 制备工艺 免疫活性

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)