

黄芩炮制工艺研究

目 录

中文摘要.....	1
英文摘要.....	3
前 言.....	5
文献综述.....	6
正 文.....	14
分析讨论.....	34
结 论.....	35
参考文献.....	36

摘 要

目 的:

黄芩是主产于辽宁、山西等地，目前需求量大，已供不应求，那么黄芩的软化、切制和干燥的具体参数要求是什么呢？酒黄芩炮制的辅料用量、炒制温度和时间都是多少呢？

本课题旨在对辽宁产的黄芩进行加工、炮制以及药效学上的研究，对其生品及炮制品（黄芩片、酒黄芩和黄芩炭）的化学成分差异，对黄芩的软化，切制，干燥工艺的重新优化和优选出酒黄芩的最佳炮制工艺。黄芩作为辽宁道地药材之一，对于研究辽药的发展有着至关重要的作用，将促进辽药综合开发利用。发掘整理传统文献、改进黄芩的加工工艺，研制出具有质量优越、显著疗效且安全可靠的中药饮片产品，对辽黄芩扩能及二次开发，进而促进辽药的发展。

方 法:

首先采用高效液相色谱法建立黄芩黄酮类成分含量测定方法。然后采用单因素和正交实验以黄芩苷、汉黄芩苷、黄芩素、汉黄芩素和醇溶性浸出物为指标来明确黄芩软化、切制以及酒黄芩的最佳炮制工艺。最后以以上四种因素和炭素吸附率来明确黄芩炭的最佳炮制工艺。

结 果:

黄芩软化、切制的最优方法为煮 10min，切片 2mm，60℃干燥，烘干 1 小时。酒黄芩的最优炮制工艺为加酒量 10%，放锅里炒制 7min，炒制的温度为 100-110℃。黄芩炭的最优炮制工艺为炒药量 30g，以温度 180-190℃，炒制 7min。结果可行，稳定，可靠。

结 论:

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/988033021125006123>