

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 浙贝母机械切片加工改革

请输入查询关键词

科技频道

搜索

浙贝母机械切片加工改革

关键词: [浙贝母](#) [切片](#) [脱水片](#) [药材加工](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江杭州药材站

成果摘要:

以往由于浙贝母产区分散以及客观条件的限制,是由生产队直接将鲜贝母洗净后,以薄刀徒手切片,晒干,供饮片配方使用。这种加工方法原始,成品不洁,外观色泽差,若遇阴雨天气,无法及时干燥,则鲜贝母霉变受损。为了提高浙贝母饮片的质量,减少加工过程中的经济损失,达到丰产丰收,杭州医药站于1968年开始进行浙贝母脱水片的加工试验,在杭州笕桥蔬菜脱水厂支持下,利用老姜切片机切制鲜贝母片,并同时进行了脱水、干燥,制得浙贝母脱水片,经过筛选、包装得成品。加工所得的脱水片饱满,呈淡黄白色。洁净脱水片的收得率可达30%,比传统切片经二道加工(即将鲜贝加工成生药后再加工成饮片)的收得率提高2%。总生物碱含量为0.26%,比传统加工片高一倍,而且染菌少,节约了大量加工工具及劳动力,节省了能源。改变了以往浙贝母加工的原始落后的状态。按1982年~1983年二年试产成品1340担计算,比传统加工法降低了成本3.2万元,并为生产队节省了14万个劳动日和大量的加工设备。这一革新,也为能在江干区建立年产50万斤商品浙贝的基地计划提供了加工条件的保证。鉴定意见:经脱水加工的浙贝母能减少污染,保持原鳞茎基本色和总生物碱含量。改革后的加工方法,有利于促进生产,减少鲜贝腐烂,增加社队收入,有利于节约能源、劳力,提高鲜贝母的收得率,因此,是一项能提高饮片质量和经济效益的技术革新成果。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[纳米生物活性物质及其制品](#)

[绿亚制药工程](#)

[从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...](#)

[花粉系列药品制造技术](#)

[养阴排毒胶囊](#)

[枸杞多糖提取与纯化技术](#)

[维吾尔医新药“爱维心口服液”](#)

[“雪莲注射液”的产业化](#)

[“妇康源”系列消毒用品的研...](#)

[维吾尔新药—阿娜尔妇洁液](#)

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

