

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 西洋红参、烫参、活性参、原皮参加工技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西洋红参、烫参、活性参、原皮参加工技术

关键词: 红参 活性参 烫参 原皮参 西洋参 中药 加工

所属年份: 1997

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: 中国农业科学院特产研究所

成果摘要:

成果简介: 该项研究首次利用远红外变温吸湿干燥技术加工原皮西洋参。变温过程为低(20℃)-高(47-49℃)-中(32℃)。与美国、加拿大通用的热风干燥技术相比,该技术具有时间短(只需14天,可缩短干燥时间2-4周)、耗能少、加工质量好等特点。该技术加工出的原皮西洋参表现性状、物理特征及化学成分的质量检测,完全符合国家标准(皂甙含量),且部分指标超过美国、加拿大制品(氨基酸含量);发现了3个新品种具有独特的药理作用,西洋红参、烫参、活性参总皂甙含量均大于5%,吸湿率较低,含水率<13%。西洋红参,棕红色,断面角质样,密度大于1.5g/cm²,具有明显的抗缺氧作用。西洋烫参,深黄色,断面半角质样,密度1.3g/cm²,具明显抗血细胞破裂作用。西洋活性参,浅黄色、密度0.54g/cm²,具明显抗高温作用。

成果完成人: 王铁生;贾志发;任贵兴;刘春华;陈玉山

完整信息

推荐成果

- [浙江\(义乌\)果蔗星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)蜂业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)海洋渔业产品精深加工...](#) 04-23
- [衢江区出口农产品加工星火特色产...](#) 04-23
- [大姜深加工产业化孵化技术开发研...](#) 04-23
- [山产品加工](#) 04-23
- [上海市有机食品生产和加工管理体...](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- 加工番茄种植技术服务体系建设
- 加工番茄生产技术培训体系建设
- 棉种过量式稀硫酸脱绒设备
- 机采棉加工技术综合示范
- 红花种植、加工产业化开发
- 苜蓿生物制药及特种浓缩饲料...
- 阿勒泰粗羊毛底绒变性处理综...
- 真空碳氮共渗技术在棉花轧花...
- 多功能自动炒栗机
- 1000吨胡萝卜蔬菜果加工

成果交流

>> 信息发布