

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 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/cm<sup>2</sup>, 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/cm<sup>2</sup>, 具明显抗红细胞破裂作用。西洋活性参, 浅黄色、密度0.54g/cm<sup>2</sup>, 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](#)

### 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

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

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号