



科学研究
KEXUEYANJIU

学术成果

您现在的位置是: [首页](#) > [科学研究](#) > [学术成果](#)

▶ [科研动态](#)

▶ [学术成果](#)

▶ [科研项目](#)

▶ [机构平台](#)

[本科生招生](#)

[研究生招生](#)

[本科生就业](#)

[研究生就业](#)



我院一项科技成果通过省科技厅鉴定

发布者: admin

浏览次数: 168

发布日期: 2010-7-27 11:02:29

7月 25日, 由我院熊汉国、丁士勇老师主持完成的“磨砂揉捻荷叶袋泡茶的技术开发与应用”项目通过了湖北省科技厅的科技成果鉴定。

项目旨在对荷叶进行技术开发和应用研究, 利用磨砂揉捻技术可以改变荷叶表面的超疏水结构, 提高荷叶亲水性, 促进荷叶中有效成分荷叶碱、黄酮等的浸出; 同时低温减压干燥、微波干燥可以降低荷叶有效成分的损失, 使其特征风味持续稳定。该项目制备出了符合Q/NHL08-2010标准的荷叶袋泡茶, 茶汤明亮, 体态润泽, 并总结得出了完整的荷叶袋泡茶的制备技术和工艺参数。

鉴定专家一致认为, “磨砂揉捻荷叶袋泡茶的技术开发与应用”开辟了一条利用荷叶资源的新途径, 整体研究达到了国内领先水平。

上一篇: [我院一项成果\(排名第二\)获国家科学技术进步奖二等奖](#)

下一篇: [食品科技学院2011年9月收录SCI论文](#)