

【作者】	伍贤进, 李胜华, 蒋向辉, 牛友芽, 魏麟, 张俭
【单位】	湖南怀化学院生命科学系, 湖南怀化
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15227-15228, 15255
【关键字】	湘白鱼腥草; 品种选育; 特性
【摘要】	<p>[目的] 从鱼腥草的自然变异株中选育出优质、高产、高抗的鱼腥草栽培品种。[方法] 以野生鱼腥草为种源, 通过人工栽培和品比试验选育出湘白鱼腥草并初步研究了其栽培和品质特性。[结果] 湘白鱼腥草地上、地下部分产量比WYXC02略高, 其地下部分产量比HYXC01和HYXC02高20%以上。在2006~2008年进行的适应性栽培试验中, 常规栽培湘白鱼腥草的地下部分平均产量为 $(33\ 000 \pm 3\ 750)$ kg/hm², 地上部分平均产量为 $(30\ 000 \pm 3\ 000)$ kg/hm²。湘白鱼腥草地上、地下部分的维生素C、脂肪、蛋白质、可溶性糖、黄酮和挥发油含量分别为47.3 mg/100g、10.6%、12.2%、93.7 mg/g、35.6 mg/g、0.42 ml/kg和16.7 mg/100g、9.6%、9.7%、105.5 mg/g、4.9 mg/g、0.82 ml/kg。湘白鱼腥草地上、地下部分挥发性油对供试菌的最低抑菌浓度分别为0.250和2.000 μl/ml。[结论] 该研究为湘白鱼腥草的品种选育和人工栽培奠定了实践基础。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭