

【作者】	李迎秋, 陈正行
【单位】	江南大学食品学院, 江苏无锡
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	15
【发表页码】	3800 - 3801 , 3807
【关键字】	高压脉冲电场; 大豆胰蛋白酶抑制剂; 加热; 钝化
【摘要】	研究了高压脉冲电场对大豆胰蛋白酶抑制剂的钝化效果。结果表明: 随着脉冲强度和脉冲处理时间的延长, 大豆胰蛋白酶抑制剂活性下降, 但效果不太显著。当脉冲电场和加热联合使用时, 可以明显地钝化大豆胰蛋白酶抑制剂的活性, 尤其是先脉冲处理后加热钝化效果更为显著。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭