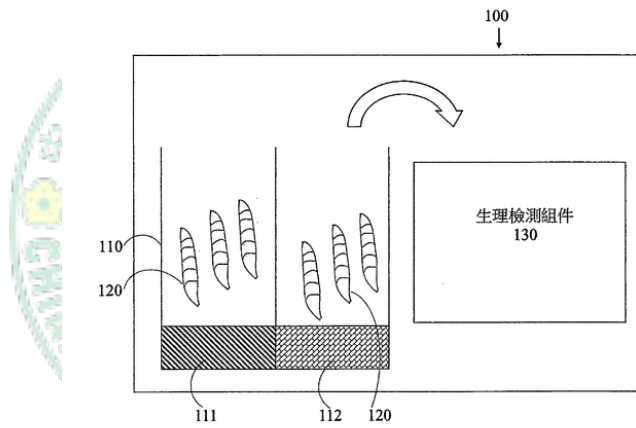


專利/技術名稱	使用果蠅幼蟲檢測食品安全之系統		
專利所有權人	中國醫藥大學		
專利國別	中華民國	專利證號	M579725
摘要	<p>本創作揭露一種使用黑腹果蠅幼蟲作為動物模型檢測食品安全之檢測系統。檢測項目包括觸覺機械感測反映、前脈衝抑制作用、熱痛覺反映，以檢測各類食品、飲料對果蠅的生物活性之影響。該系統是將待檢測之食品或飲料按照健康人群一般進食或飲用之比例摻入果蠅單元之培養基，餵食果蠅單元一預定時間後，以餵食對照培養基之果蠅單元為對照，分別檢測上述各項生物活性，以定義待檢測之食品或飲料對果蠅的健康狀況是否具有負面影響之作用。</p>  <p style="text-align: center;">第 1 圖</p>		