

專利/技術名稱	可量測果蠅攝食量之裝置		
專利所有權人	中國醫藥大學		
專利國別	中華民國	專利證號	M555639
可利用範圍	可透過此裝置改善先前測量果蠅攝食量時，若食物中有吸光值的成份則無法測量的問題。		
摘要	<p>一種可量測果蠅攝食量之裝置，包括有塑膠管、圓柱狀棉塞、微量塑膠管、固定套環所組成，該塑膠管僅一端開口，另一端以圓柱狀棉塞封口，塑膠管內形成培養果蠅之第一空間。微量塑膠管藉由固定套環垂直固定於圓柱狀棉塞之第一空間側，微量塑膠管內形成灌注果蠅食物第二空間。第二空間與第一空間以微量塑膠管口連結，果蠅可經由此連結攝食。果蠅攝食量可透過量測第二空間內食物的體積變化得知。</p> <div data-bbox="563 1003 1318 1615" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">符號簡單說明：</p> <p>10···塑膠管 11···圓柱狀棉塞 12···微量塑膠管 13···固定套環 14···第一空間 15···第二空間</p> </div>		