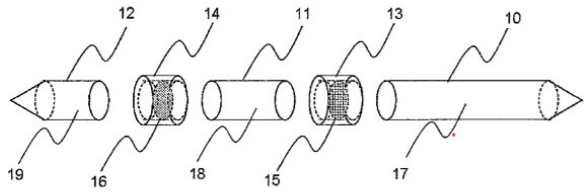


專利/技術名稱	可分離果蠅頭部與軀幹樣本之裝置		
專利所有權人	中國醫藥大學		
專利國別	中華民國	專利證號	M555704
可利用範圍	<p>先前技術雖能達到分離果蠅頭部與軀幹樣本的目的，但是操作上需要耗費大量液態氮，易曝露於噴濺的液態氮，且操作費時，易造成樣本降解，影響後續的生化分析，故創作此裝置以解決問題。</p>		
摘要	<p>一種可分離果蠅頭部與軀幹樣本之裝置，包括有第一收集管、第二收集管、第三收集管、第一篩網、第二篩網、第一固定環以及第二固定環所組成。第一收集管、第一篩網、第一固定環形成置入果蠅樣本之第一空間。第二收集管、第一篩網、第一固定環、第二篩網、第二固定環形成收集果蠅頭部樣本之第二空間。第三收集管、第二篩網、第二固定環形成收集果蠅足部樣本之第三空間。果蠅樣本先置入第一空間，降溫至-180°C後，藉由撞擊第一篩網，可使果蠅頭部和軀幹分離，並進入第二空間，而軀幹會留在第一空間，達到分開收集果蠅頭部和軀幹的目的。</p> <div data-bbox="529 1240 1377 1664" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p style="text-align: right;">符號簡單說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 . . . 第一收集管</li> <li>11 . . . 第二收集管</li> <li>12 . . . 第三收集管</li> <li>13 . . . 第一固定環</li> <li>14 . . . 第二固定環</li> <li>15 . . . 第一篩網</li> <li>16 . . . 第二篩網</li> <li>17 . . . 第一空間</li> <li>18 . . . 第二空間</li> <li>19 . . . 第三空間</li> </ul> </div>		