

# 國立臺灣大學研發成果技術行銷表

臺大案號: 12A-111122

產學合作中心聯絡人: 駱瑋蓁

電話: 3366-9948

e-mail: weichenlou@ntu.edu.tw

<b>技術名稱</b>	改良式手動膠囊填充器																		
<b>發明人/單位</b>	郭彥甫/生物產業機電工程學系(所)																		
<b>技術內容</b>	<p>本創作有關一種手動膠囊填充器之改良，主要包括以下三點：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 填充器膠囊容置孔數量與排列方式符合一般動物醫院依醫囑處方製作量少客製化膠囊時的需求。</li> <li>2. 製作膠囊時可選擇僅結合部分在填充器上的空膠囊，增加膠囊製作的便利性、靈活性。</li> <li>3. 僅使用單一個本創作之填充器可製作不同尺寸的膠囊，降低膠囊製作成本。</li> </ol>																		
<b>技術成熟度</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 量產 <input type="checkbox"/> 試量產 <input type="checkbox"/> 雛型 <input type="checkbox"/> 實驗階段 <input type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 其他																		
<b>應用方式及 預期產品說明</b>	需要經常製作量少客製化膠囊的一般動物醫院及診所。																		
<b>技術創新度/優點</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;"></th> <th style="width: 25%;">傳統</th> <th style="width: 25%;">本成果</th> <th style="width: 25%;">本成果優點</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;"><b>膠囊容置孔 數量</b></td> <td>100 個，排列密度高，間距過小</td> <td>7 的倍數為一組，每組間隔加大</td> <td>符合客製化量少之醫囑處方（以星期為單位），間距大填充時較便利，縮短膠囊製作時間</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><b>適用膠囊之 尺寸</b></td> <td>單一尺寸</td> <td>至少 2 種尺寸</td> <td>利用單一設備即可填充製作不同尺寸的膠囊</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><b>底座墊片 (用以結合填充後 膠囊之蓋和身)</b></td> <td>固定式</td> <td>活動式</td> <td>可只結合部分膠囊，避免其他容置孔中預先置入但尚不需使用之空膠囊被反覆分離與結合，增加膠囊製作的靈活性，並降低膠囊損壞率。</td> </tr> </tbody> </table>				傳統	本成果	本成果優點	<b>膠囊容置孔 數量</b>	100 個，排列密度高，間距過小	7 的倍數為一組，每組間隔加大	符合客製化量少之醫囑處方（以星期為單位），間距大填充時較便利，縮短膠囊製作時間	<b>適用膠囊之 尺寸</b>	單一尺寸	至少 2 種尺寸	利用單一設備即可填充製作不同尺寸的膠囊	<b>底座墊片 (用以結合填充後 膠囊之蓋和身)</b>	固定式	活動式	可只結合部分膠囊，避免其他容置孔中預先置入但尚不需使用之空膠囊被反覆分離與結合，增加膠囊製作的靈活性，並降低膠囊損壞率。
	傳統	本成果	本成果優點																
<b>膠囊容置孔 數量</b>	100 個，排列密度高，間距過小	7 的倍數為一組，每組間隔加大	符合客製化量少之醫囑處方（以星期為單位），間距大填充時較便利，縮短膠囊製作時間																
<b>適用膠囊之 尺寸</b>	單一尺寸	至少 2 種尺寸	利用單一設備即可填充製作不同尺寸的膠囊																
<b>底座墊片 (用以結合填充後 膠囊之蓋和身)</b>	固定式	活動式	可只結合部分膠囊，避免其他容置孔中預先置入但尚不需使用之空膠囊被反覆分離與結合，增加膠囊製作的靈活性，並降低膠囊損壞率。																
<b>智慧財產權</b>	專利申請中																		