

國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	公告日期：108/06/19
公告編號： 108-028	
<p>內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告</p> <p>一、技術名稱：抗凍蛋白類似物暨其核酸編碼序列以及它們的生產與應用</p> <p>二、專利資訊：I321567</p> <p>三、技術來源：科技部</p> <p>四、技術內容：</p> <p style="padding-left: 2em;">本發明揭示抗凍蛋白類似物，在它的胺基酸重複單元內具有鹽橋，而且包含有一以式(I)或式(III)來表示的胺基酸序列：</p> <p style="padding-left: 2em;">Y-P-[A-R]_a-W-Z .(I) Y-P-A-[R-A]_n-W-Z (III)</p> <p style="padding-left: 2em;">其中 Y、P、A、R、W、Z、a 與 n 的定義是各自如說明書與申請專利範圍內所界定的。本發明也揭示編碼該抗凍蛋白類似物的對應核酸序列，以及利用重組 DNA 技術來生產重組型抗凍蛋白類似物。</p>	
<p>五、計畫執行機關/系所：國立中興大學食品暨應用生物科技學系</p> <p style="padding-left: 2em;">技術發明人：葉娟美教授/王志鵬</p>	
<p>六、廠商資格：</p> <p>1、廠商業別：生技發酵及冷凍業</p> <p>2、應具備之專門技術：分生操作及微生物發酵生產</p> <p>3、應有之機具設備：發酵槽、分離濃縮及脫色脫臭設備</p> <p>4、應有之研究或技術人員人數：3人</p> <p>5、其他：能開發冷凍相關產業行銷鏈</p>	
<p>七、預期利用範圍及產品：</p> <p>應用於冷凍冷藏相關產業，包括水畜產，食品，化妝品，醫藥等。於各產品配方加入微量本產品即達效果。</p>	
<p>八、公開方式：</p> <p>(一) 技術資料於網際網路上公開。</p> <p style="padding-left: 2em;">網址：國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php</p> <p style="padding-left: 2em;">國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php</p> <p>(二) 逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐及黃小姐索取相關資料。</p>	
<p>九、申請方式：</p> <p>(一) 由網際網路下載申請表格，填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。</p> <p>(二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格。</p> <p style="padding-left: 2em;">地點：台中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室）</p> <p style="padding-left: 2em;">承辦人員：葉小姐/黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#21.20 傳真：(04)22851672</p> <p style="padding-left: 2em;">e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw、yenling@nchu.edu.tw</p>	