

簽 於 產學營運總中心

日期：103年11月6日

主旨：檢陳生科系蘇鴻麟教授擬授權技術之「遴選廠商公告」
(如附件)，呈請 鑒核。

說明：

- 一、本次授權技術為「以粒線體治療急性肺損傷」及「以外源性粒線體為有效成分之組合物、其用途及修復細胞之方法」。
- 二、上述授權技術為本校自行研發產出之成果，依規定授權合約僅需本校、發明人及廠商用印即可。
- 三、本案 奉核後，擬將技術公告於本校產學營運總中心網頁上，徵選有意願之廠商。

第一層 決行	承辦單位	會辦單位	決行
	行政辦事員 蔡昀霓 1106 1025		教授兼國立中興大學副校長 徐堯輝 1107 0950 代
	資深經理 程子綺 1106 1120		
	行政組員兼秘書 林卉庭 1106 1407		
	教授兼產學營運總中心中心主任 林俊良 1106 1815		
	請公告於學校首頁		



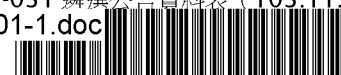
裝

訂

線

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：
公告編號： 103-031	103/11/06-103/11/12
<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：以粒線體治療急性肺損傷</p> <p>二、技術內容：</p> <p>目前臨床上尚無有效治療急性呼吸窘迫症狀的方法與藥物。為發展治療急性呼吸窘迫的新療法，我們證明可以利用外源性粒線體合併細胞激素的方法，在給與急性呼吸窘迫的動物後，可以有效的增加肺臟中氧氣的飽和度，以及降低炎症反應、氧化壓力、細胞凋亡、肺臟的纖維化、粒線體與 DNA 的傷害等等。並且合併細胞激素與粒線體可以得到最好的治療效果。</p>	
<p>三、技術發明人：國立中興大學生科系蘇鴻麟教授</p>	
<p>四、廠商資格：</p> <p>(一)、廠商業別：生技公司</p> <p>(二)、應具備之專門技術：細胞培養</p> <p>(三)、應有之機具設備：無菌操作台</p> <p>(四)、應有之研究或技術人員人數：2 人以上</p>	
<p>五、預期利用範圍及產品：生技新藥</p>	
<p>六、公開方式：</p> <p>(一) 技術資料於網際網路上公開。</p> <p>網址：國立中興大學產學營運總中心 http://140.120.49.189/about1.php</p> <p>(二) 逕向國立中興大學產學營運總中心蔡小姐索取相關資料。</p>	
<p>七、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營運總中心。</p> <p>(二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格，</p> <p>地點：台中市國光路 250 號（行政大樓產學營運總中心 3F 或 4F），</p> <p>承辦人員：程資深經理或蔡小姐</p> <p>聯絡電話：(04)22851811#21，傳真：(04)22851672，</p> <p>e-mail：tlo@nchu.edu.tw</p>	



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：
公告編號： 103-031	103/11/06-103/11/12
<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：以外源性粒線體為有效成分之組合物、其用途及修復細胞之方法</p> <p>二、技術內容：</p> <p>本發明闡述一種促進外源性粒線體進入細胞的組合物及其用途，可減緩老化的發生。以皺紋及皮膚老化為例，藉由給予外源性粒線體，可促使膠原蛋白合成增加、真皮層厚度增加等，並減少皺紋的產生。與既有技術比較，無異體細胞排斥的問題，來源廣泛，且不具致癌性。</p>	
<p>三、技術發明人：國立中興大學生科系蘇鴻麟教授</p>	
<p>四、廠商資格：</p> <p>(一)、廠商業別：生技公司</p> <p>(二)、應具備之專門技術：細胞培養</p> <p>(三)、應有之機具設備：無菌操作台</p> <p>(四)、應有之研究或技術人員人數：2 人以上</p>	
<p>五、預期利用範圍及產品：生技新藥</p>	
<p>六、公開方式：</p> <p>(一) 技術資料於網際網路上公開。</p> <p>網址：國立中興大學產學營運總中心 http://140.120.49.189/about1.php</p> <p>(二) 逕向國立中興大學產學營運總中心蔡小姐索取相關資料。</p>	
<p>七、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營運總中心。</p> <p>(二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格，</p> <p>地點：台中市國光路 250 號（行政大樓產學營運總中心 3F 或 4F），</p> <p>承辦人員：程資深經理或蔡小姐</p> <p>聯絡電話：(04)22851811#21，傳真：(04)22851672，</p> <p>e-mail：tlo@nchu.edu.tw</p>	

