

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：112/10/31
公告編號： 112-023	
<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：陽離子結合劑及包含其之醫藥組合物</p> <p>二、技術來源：國科會</p> <p>三、中華民國專利證書號：I639435；美國專利證書號 US 10, 517, 893 B2</p> <p>四、技術內容：</p> <p>本發明可應用於水質陰離子淨化處理程序或作為於生化環境的陰離子吸收與釋放功能材料。例如，可能提供一種用於治療患有或易患高磷血症病人的醫藥組合物。本發明還提供製造此化學成分粉末組合物的方法。一種藥物或陰離子載體作為在特定 pH 值環境下釋放該藥物或吸收陰離子。</p>	
<p>五、計畫執行機關/系所：材料科學與工程學系</p> <p>技術發明人：汪俊延教授</p>	
<p>六、廠商資格：</p> <p>1、廠商業別：化工、生化、醫藥</p> <p>2、應具備之專門技術：醫學知識及醫學相關技能</p> <p>3、應有之機具設備：因創新材料技術緣故，相關機具有自行開發之準備。</p> <p>4、應有之研究或技術人員人數：愈多愈好；以具備化學、醫學與生化知識者為要。</p> <p>5、其他：</p>	
<p>七、應用市場潛力；</p> <p>與現有技術的差異性：本案技術為只需控制 pH 值的化學合成方法，大氣環境下可完成製備，製程溫度在 100 C 以下。</p> <p>效能提升：普遍勝於目前論文發表的數據</p> <p>應用面：離子吸附、水質／流質淨化</p>	
<p>八、預期利用範圍及產品：</p> <p>1. 應用於水質陰離子淨化處理程序</p> <p>2. 作為於生化環境的陰離子吸收與釋放功能材料</p> <p>3. 作為一種藥物或陰離子載體作為在特定 pH 值環境下釋放該藥物或吸收陰離子。</p>	
<p>九、公開方式：</p> <p>(一) 技術資料於網際網路上公開。</p> <p>網址：國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php</p> <p>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/黃小姐索取相關資料。</p>	

十、申請方式：

- (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。
- (二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格。

地點：臺中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室）。

承辦人員：葉小姐/黃小姐

聯絡電話：(04)22851811#21、20

傳真：(04)22851672

e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw、yenling@nchu.edu.tw