

## 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：108/03/26
公告編號：108-011	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：大腸菌素 colicin Ib 及其製造方法、用途 二、專利資訊：已獲准專利(專利證書號碼：I486358) 三、技術來源：科技部 四、技術內容： 大腸菌素(或稱大腸桿菌素)colicin Ib 為一種由細菌所分泌的殺菌蛋白，可以殺死大腸桿菌。本研發成果技術為利用分子生物技術，於大腸桿菌中大量生產大腸菌素 colicin Ib 的一種方法，並且所生產出的大腸菌素 colicin Ib 可做為治療大腸桿菌引起的動物疾病的用途。	
五、計畫執行機關/系所：分子生物學研究所 技術發明人：陳建華 教授、楊世駿	
六、廠商資格： 1、廠商業別：生物科技公司 2、應具備之專門技術：基因選殖、微生物發酵、分子生物與生物化學技術 3、應有之機具設備：無 4、應有之研究或技術人員人數：無 5、其他：無	
七、預期利用範圍及產品： 現有技術為多以化學合成方式生產殺菌蛋白，成本高。本技術為以較低廉的發酵方式生產具殺菌作用的大腸菌素 colicin Ib，可作為動物醫藥用途。	
八、公開方式： (一) 技術資料於網際網路上公開。 網址：國立中興大學首頁 <a href="http://www.nchu.edu.tw/index1.php">http://www.nchu.edu.tw/index1.php</a> 國立中興大學產學研鏈結中心 <a href="http://140.120.49.189/about1.php">http://140.120.49.189/about1.php</a> (二) 逕向國立中興大學產學研鏈結中心程小姐及葉小姐索取相關資料。	
九、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：台中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室） 承辦人員：程小姐/葉小姐 聯絡電話：(04)22851811#12.21 傳真：(04)22851672 e-mail： <a href="mailto:tccheng@dragon.nchu.edu.tw">tccheng@dragon.nchu.edu.tw</a> 、 <a href="mailto:jmine3388@nchu.edu.tw">jmine3388@nchu.edu.tw</a>	