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：  105/02/01 |
| 公告編號：**105-004** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告  一、技術名稱：鮑氏不動桿菌(Acinetobacter baumannii)多胜肽抗原及其抗體以及編碼該抗原之核酸  二、技術內容：  本發明係關於一種鮑氏不動桿菌(Acinetobacter baumannii)的多胜肽抗原，該多胜肽抗原包括至少一選自由下列所組成之群組中之胺基酸序列：(a) SEQ ID NO: 1至5之胺基酸序列；(b) 依據SEQ ID NO: 1、3、4、5進行20%以下胺基酸取代、刪除或添加之胺基酸序列；(c) 依據SEQ ID NO: 2進行40%以下胺基酸取代、刪除或添加之胺基酸序列；以及(d) 依據(a)至(c)胺基酸序列之片段；其中，依據(b)至(d)胺基酸序列之多胜肽係具有免疫刺激活性。藉由本發明所提供鮑氏不動桿菌的共通抗原，可應用於製備預防鮑氏不動桿菌感染之通用疫苗，並透過相對應抗體之製備可應用於鮑氏不動桿菌之檢測與治療。 | |
| 三、技術發明人：國立中興大學分生所楊秋英教授 | |
| 四、廠商資格：  (一)、廠商業別：生技或製藥類  (二)、應具備之專門技術：具備製造疫苗之技術。  (三)、應有之機具設備：無  (四)、應有之研究或技術人員人數：5人 | |
| 五、預期利用範圍及產品：疫苗 | |
| 六、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<http://www.nchu.edu.tw/index1.php>  國立中興大學產學營運總中心 <http://140.120.49.189/about1.php>  （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。 | |
| 七、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營運總中心。  （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：程資深經理或蔡小姐  　　　聯絡電話：(04)22851811#21，傳真：(04)22851672，  　　　e-mail： [yunni0625@nchu.edu.tw](mailto:yunni0625@nchu.edu.tw) | |