

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：112/3/23 |
| 公告編號：112-004 | |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 | |
| 一、技術名稱：提升體內維生素 B6 含量之新穎益生菌配方及其作為維生素 B6 促進劑之用途 | |
| 二、技術來源：國科會 | |
| 三、專利證書號：中華民國專利申請中(申請號109146538；校內編號109PC0025) | |
| 四、技術內容： 本發明係提供一種可提升體內維生素 B6 (尤其是活化型維生素 B6) 濃度的新穎益生菌配方，特徵在於包含丁酸梭菌菌株或凝結芽孢桿菌菌株之活菌，或其組合。本發明之益生菌配方能有效提升體內維生素 B6 之活化及利用，減少維生素 B6 的排除，可供做為健康者或缺乏 B6 疾病族群體內之維生素 B6 促進劑。 | |
| 五、計畫執行機關/系所：食品暨應用生物科技學系 技術發明人：蔣恩沛教授 | |
| 六、廠商資格： 1、廠商業別：生技產業、保健食品產業 2、應具備之專門技術：厭氧培養、擴培技術 3、應有之機具設備：發酵槽 4、應有之研究或技術人員人數：熟悉厭氧菌擴培技術 5、其他：無 | |
| 七、預期利用範圍及產品：根據本研究室的成果，小鼠攝取益生菌組合物後顯著增加體內肝臟中活化型維生素 B6-磷酸吡哆醛及運輸型維生素 B6 吡哆醛之含量，因此具有提升健康者體內維生素 B6 利用，或幫助缺乏 B6 之疾病族群提升體內維生素 B6 活化知用途。提升維生素 B6 的運輸及運用、活化體內活化型維生素 B6 之製造，促進肝臟中維生素 B6 依賴性生化反應。此外配方組合中的丁酸梭菌還有益於人腸道健康。配方中均為衛福部正面表列菌種。因此人體、畜產、寵物相關保健產品等均可適用。 | |
| 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 http://www.nchu.edu.tw/index1.php 國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php (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。 | |
| 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：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 | |