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)22851672e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw |