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：108/10/7 |
| 公告編號：**108-042** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告1. 技術名稱：分離自動物飼料之地衣芽孢桿菌株用做為飼料添加劑之用途及方法
2. 技術來源：科技部
3. 專利資訊：申請中(校內編號：107PC0025)
4. 技術內容：

 液化澱粉芽孢桿菌（專利菌申請中，李等，2018），其為具強大環境耐受性之益生菌，配合酵母菌使用，可增進肉雞體增重達13%並使飼料換肉率提升約15%，也能建構良好的腸道型態及菌群，使雞隻之小腸絨毛高度提高10~13%，增加其對養分之吸收效率;對於迴腸中乳酸菌數量也具有提升效果(10%)，亦能降低腸道內大腸桿菌數達16%、糞中氨濃度13%及55%之糞臭素（降低臭味），改善環保問題。 |
| 五、計畫執行機關∕系所：動物科學系 技術發明人：李滋泰教授 |
| 六、廠商資格：(一)廠商業別：飼料廠、飼料添加物公司、畜牧場(二)應具備之專門技術：無限制(三)應有之機具設備：無限制(四)應有之研究或技術人員人數：無限制(五)其他：無 |
| 七、預期利用範圍及產品：飼料、飼料添加物。 |
| 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）亦得逕至國立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 |