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：  105/05/31 |
| 公告編號：**105-016** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告  一、技術名稱：仙草萃取物降低尿酸生成之產品開發  二、技術內容：  本技術提供仙草 (Hsian-tsao) 品系及其產地，亦說明其萃取條件。評估仙草萃取物降低尿酸之能力，試管試驗結果顯示，仙草萃取物能有效減少尿酸生成。細胞試驗結果顯示，仙草萃取物顯著降低胞內 xanthine oxidase 酵素活性。實驗證實仙草萃取物於 potassium oxonate 誘導小鼠高尿酸血症之模式下，能有效減少血中尿酸濃度。仙草萃取物於 streptozotocin 誘導大鼠糖尿病之模式下，能顯著降低血中尿酸濃度及肝臟 xanthine oxidase 酵素活性。 | |
| 三、技術發明人：國立中興大學食生系顏國欽教授 | |
| 四、廠商資格：  (一)、廠商業別：保健食品、生物科技類  (二)、應具備之專門技術：中草藥萃取濃縮技術、配方開發  (三)、應有之機具設備：粉碎機、萃取機、濃縮機  (四)、應有之研究或技術人員人數：2人以上 | |
| 五、預期利用範圍及產品：仙草萃取物 | |
| 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程資深經理/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#12or21，傳真：(04)22851672，  　　　e-mail： [yunni0625@nchu.edu.tw](mailto:yunni0625@nchu.edu.tw) | |