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：110/05/04 |
| 公告編號：**110-008** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告一、技術名稱：高海拔GABA茶製程二、技術來源：本校研發成果三、技術內容： GABA茶為富含γ-胺基丁酸 (γ-aminobutyric acid, GABA)之茶葉。目前已知為一種神經傳遞抑制物質，並具有舒眠、降低血壓、緩解緊張情緒等功能。市售之標準為每公克茶葉需含有1.5毫克GABA。本研究室提供製造高海拔茶產區之GABA茶之製程。本製程可製造之GABA茶，每公克茶葉含有2 到4毫克之GABA量。茶葉形狀可為條形與球型。本製程須到廠，就茶廠之製茶設備與流程進行調整與設定。 |
| 四、計畫執行機關∕系所：農藝學系 技術發明人：陳建德助理教授 |
| 五、廠商資格：1、廠商業別：製茶廠2、應具備之專門技術：製茶。3、應有之機具設備：真空抽氣機。4、應有之研究或技術人員人數：不限5、其他：不限 |
| 六、預期利用範圍及產品：高山茶風味之GABA，GABA含量高於2.0毫克。 |
| 七、應用市場潛力: 本製程可製造高山茶風味之GABA茶。而其每公克茶葉之GABA量均高於市售標準1.5毫克，尚有達4.0毫克之多，效能提高260%。 |
| 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 |