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：  105/04/22 |
| 公告編號：**105-013** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告  一、技術名稱：具驅蚊作用之精油配方  二、技術內容：  登革熱（Dengue fever）與茲卡病毒，都是由病毒所引起的急性傳染病，臺灣主要傳播上述兩種病毒的病媒蚊為埃及斑蚊（*Aedes aegypti*）及白線斑蚊（*Aedes albopictus*）。臺灣位於亞熱帶地區，正是蚊子最喜歡的生長環境，如果稍微不注意，每逢夏季，南臺灣很容易就會成為登革熱流行的地區，而且茲卡病毒，目前並無疫苗可預防，避免病媒蚊叮咬，是最直接的預防方法。  我們的研究發現，以某些植物萃取的精油，經過混合後的配方，以噴霧的方式可明顯對上述蚊種產生忌避作用，此成果預期可應用為預防登革熱、茲卡病毒傳播之用。以一般噴霧或香氛乳液的形式開發商品，在預防登革熱與茲卡病毒將有顯著的效果。 | |
| 三、技術發明人：國立中興大學昆蟲系唐立正教授 | |
| 四、廠商資格：  (一)、廠商業別：日用品、生技產品  (二)、應具備之專門技術：天然物萃取及應用、產品開發  (三)、應有之機具設備：  (四)、應有之研究或技術人員人數：1人 | |
| 五、預期利用範圍及產品：驅蚊精油 | |
| 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#21，傳真：(04)22851672，  　　　e-mail： [yunni0625@nchu.edu.tw](mailto:yunni0625@nchu.edu.tw) | |