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 |