

## 專利

| 專利名稱                                                                                                                                                    | 國別   | 發明人             | 專利權人   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| 於蘭花中控制花發育之基因<br>Genes Controlling Floral Development in Orchid                                                                                          | 中華民國 | 陳虹樺、蔡文杰、陳文輝     | 成功大學   |
| Genes Controlling Floral Development in Orchid                                                                                                          | 美國   | 陳虹樺、蔡文杰、陳文輝     | 成功大學   |
| 蝴蝶蘭花形決定及花朵壽命延長基因 Dual functions of PeMADS6, aPISTALLATA/GLOBOSA-like gene, in Phalaenopsis equestris: petaloid formation and flower longevity extension | 中華民國 | 陳虹樺、蔡文杰、陳文輝、李佩芳 | 成功大學   |
| Viral vector for inducing gene inactivation of plants and application thereof                                                                           | 美國   | 葉信宏、陳虹樺、陸祥家     | 國立台灣大學 |
| 去氧核醣核酸聚合酶、編碼該去氧核醣核酸聚合酶之核酸分子及其應用                                                                                                                         | 中華民國 | 陳虹樺、鄭嘉雄         | 成功大學   |
| 一種誘發植物產生基因不活化的病毒載體                                                                                                                                      | 中華民國 | 葉信宏、陳虹樺、陸祥家     | 國立台灣大學 |
| 促進植物產生香味之基因、蛋白質及方法                                                                                                                                      | 中華民國 | 陳虹樺、蕭郁芸、蔡文杰、陳文輝 | 成功大學   |
| Genes, proteins and methods promoting plants producing scent                                                                                            | 美國   | 陳虹樺、蕭郁芸、蔡文杰、陳文輝 | 成功大學   |

|                                                                                     |    |                                                                                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 控制合蕊柱發育之基因、蛋白質及方法                                                                   | 台灣 | 蔡文杰、王仕毓、蕭郁芸、李佩芳、陳虹樺、陳文輝                                                                                                                       | 成功大學 |
| 預測蘭花香味生產之偵測分子、套組及方法                                                                 | 台灣 | 陳虹樺、莊育禎、蔡文杰、洪逸筑、陳文輝、許綺育、葉顥銘、光田展隆、高木優                                                                                                          | 成功大學 |
| DETECTIVE MOLECULE, KIT AND METHOD FOR PREDICTING FRAGRANCE PRODUCTION IN AN ORCHID | 美國 | Hong-Hwa Chen、Yu-Chen Chuang、Wen-Chieh Tsai、Yi-Chu Hung<br>Wen-Huei Chen、Chi-Yu Hsu、Chuan-Ming Yeh<br>Nobutaka Mitsuda<br>Masaru Ohme- Takagi | 成功大學 |