

文心蘭台中2號

文/易美秀

一、品種名稱：文心蘭台中2號(商品名：紫精靈)

二、親源：*Tolumnia* Loke Lani 'strawberry' × *Onc. ornithorhynchum*

三、育成時間：2011年

四、育成者：易美秀

五、育成經過：

於2002年2月進行雜交，授粉後3個月蒴果開始轉黃時，採收蒴果進行無菌播種，於2004年2月雜交後代出瓶培養，出瓶後以濕水苔包裹種植於128格穴盤中，三個月後移植至2.5吋透明塑膠盆培養，栽培介質採用樹皮：蛇木屑=1：1，每盆填加緩效性肥料好康多N-P₂O₅-K₂O為14-12-14 180型1.5g，栽培期間每週施用施立優N：P₂O₅-K₂O-MgO為20-20-20-02 TE1500倍一次。待雜交後代開花後進行雜交子代初選，由300株雜交子代中初選4株優良單株，2007年通過R.H.S登錄。21-9單株以莖頂培養方法行營養繁殖，經莖頂初代培養，擬原球體切片增殖培養、繼代培養、子瓶培養，出瓶250株苗，品系增殖出瓶種植於2.5吋盆，2011年待植株開花期再與*Onc. Red mini* 'C.T Little Cherry' 小櫻桃行性狀比較，於2012年取得植物品種權。

六、品種特性：

1. 植株型態：迷你型，呈直上。

2. 假球莖：具假球莖，卵形，垂直切面為披針形，水平切面為長橢圓形，高度矮，寬度窄，厚度薄，顏色呈褐色。

3. 葉：長披針形，對稱，橫斷面凹形，葉背暗黃綠色。

4. 花：花梗褐色，總花朵數約25朵；其它花系(紫花系)，花型側面平展，不具香味。

5. 萼瓣：舌形，周緣無波浪狀，紅紫色(RHS 70A)，具白色(RHS NN155C)塊斑，基部內部顏色呈灰橘色(RHS 174A)。

6. 翼瓣：舌形，尖端呈鈍型，紫色(RHS N79C)，具藍紫色(RHS 84C)條斑，基部內部顏色呈灰橘色(RHS 175A)。

7. 唇瓣：中央裂片形狀為蝶形，邊緣具缺刻，紫色(RHS N79C)，具灰紫色(RHS 183A)塊斑，基部內部顏色呈黃色(RHS5B)，肉瘤形狀呈其他型，顏色呈黃色。

8. 蕊柱：其它顏色(灰橘色)，花粉塊呈金黃色。

9. 出瓶後培養至9個月，植株即具開花能力，具有早熟性。

七、推廣及技術移轉情形：

已可增殖，目前未技轉。



▲全株



▲花序



▲花朵



▲組合盆