apophasis / May 24, 2012 09:28AM
[精緻農業][生物科技] 新石斛蘭種苗金皇一號 將技轉
[精緻農業][生物科技] 新石斛蘭種苗金皇一號 將技轉（英文版）

《中央社》（2012/05/23）農委會種苗改良繁殖場23日發表費時8年，以黃花石斛與金釵石斛雜交培育出的新品種石斛蘭種苗金皇一號，活化免疫力的多醣體含量更勝原產地安徽霍山縣的霍山石斛，將技轉量產。

種苗改良繁殖場繁技課副研究員文紀鑾表示，石斛生藥來自蘭科植物，藥用部位為莖，也有記載使用全草；最早收載於「神農本草經」，與人蔘一樣屬於上品藥，歷代諸家本草皆有記載，性微寒，味甘微鹹，治口乾煩渴，病後虛熱，陰傷目暗，主要功效為清熱生津，滋陰養胃，清肝明目等。

產區方面，他說，「百草鏡」中指出，以中國大陸安徽省六安及穎川府霍山縣的霍山石斛產量最大，質量最佳，價格最貴，一台斤乾重約台幣8900元。

不過場方費時8年的辛苦成果，更勝霍山石斛。文紀鑾說，此中藥材所含多醣體可活化免疫力，對化療後患者健康有幫助；也能活化視網膜上皮，對視網膜剝離患者術後復原有益，新品種的「石斛蘭種苗金皇一號」的多醣體含量，更勝霍山。

他並說，臺灣的東或西部中低海拔都可種植，以目前場方所種1分地證實，相對於霍山石斛要種4年，之後才能每年收成，「石斛蘭種苗金皇一號」種2年後，就可以每年收成，且每株可做成8到12公克的乾重量，產量是霍山的5倍以上。

他說，這款被中醫列為九大仙藥之一的「石斛蘭種苗金皇一號」，目前已開發出茶包與藥膳兩款商品，且茶包整包都是「石斛蘭種苗金皇一號」的藥材製成，對比坊間企業開發的石斛蘭所製茶包，所含石斛份量為局部，此產品份量十足，可沖泡一整天；一般人飲用，可防感冒，相關栽種與產品開發將技轉、量產。

資訊來源：
中央社 2012/05/23

National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief
---