

九、學術研究與研討報告

一 發表於其他刊物之研究報告

題目	作者	出版刊物卷期及頁數
In vitro shoot induction and plant regeneration from flowerbuds in Paphiopedilum orchids	Yu-Ju Liao, Yu-Ching Tsai, Yung-Wei Sun, Ruey-Song Lin, Fang-Sheng Wu	In Vitro Cell.Dev.Biol.-Plant DOI 10.1007/s11627-011-9370-7
In vitro shoot induction and plant regeneration from flowerbuds in Paphiopedilum orchids	Yu-Ju Liao & Yu-Ching Tsai & Yung-Wei Sun & Ruey-Song Lin & Fang-Sheng Wu	In Vitro Cell. Development. Biology. -Plant (2011) 47:702-709
First report of gummosis disease of Japanese apricot caused by Botryosphaeria dothidea in Taiwan.	Ko. Y., C. W. Liu, S. S. Chen, K. Y. Chiu, Y. W. Sun, S. Maruthasalam, C. H. Lin.	Plant Disease. 95(1): 77.
Development of ITS sequence based SCAR markers for identifying Paphiopedilum armeniacum, Paphiopedilum micranthum, Paphiopedilum delenatii and their hybrids.	Sun, Yung-Wei, Yu-Ju Liao, Yin-Sui Hung, Jia-Ci Chang, J. M. Sung.	Scientia Horticulturae. 127:405-410.
Identification of Dendrobium Species Used for Herbal Medicines Based on Ribosomal DNA Internal Transcribed Spacer Sequence.	Takamiya T, Wongsawad P, Tajima N, Nao Shioda N, Lu JF, Wen CL, Wu JB, Handa T, Iijima H, Kitanaka S, Yukawa T.	Biol Pharm Bull 2011; 34(5): 779-82.
Analgesic and Anti-Inflammatory Property of the Methanol Extract from Ligustrum morrisonense Leaves in Rodents.	Wu CR, Lin WH, Lin YT, Wen CL, Ching H, Lin LW.	AM J CHINESE MED 2011. 39(2): 335-48.
Role of JNK and c-Jun signaling pathway in regulation of human serum paraoxonase1 gene transcription by berberine in human HepG2 cells.	Cheng CC, Hsueh CM, Liang KW, Ting CT, Wen CL, Hsu SL.	Eur J Pharm 2011. 650:519-525.
Anti-inflammatory effects of methanol extract of Antrodia cinnamomea mycelia both in vitro and in vivo.	Chi-Luan Wen, Chia-Chuan Chang, Shyh-Shyun Huang, Chao-Lin Kuo, Shih-Lan Hsu, Jeng-Shyan Deng, Guan-Jhong Huang.	J Ethnopharm. 2011. 137:575-584.

題目	作者	出版刊物卷期及頁數
Cost analysis in choosing group size when group testing for Potato virus Y in	S.C. Liu, K.S. Chiang, C.H. Lin, W.C. Chung, S.H. Lin, T.C. Yang	Ann.Appl.Biol. 2011. 159:491-502
The correlation between skin-care effects and phytochemical contents In Lamiaceae plants	Chia-Jung Lee, Lin-Geeng Chen, Ting-Lin Chang, Wei-Ming Ke, Ying -Fei, Lo, Ching-Chiung Wang	Food Chemistry 124:833-841
仙履蘭產業技術開發及應用	廖玉珠、張珈錡、蔡瑜卿、孫永偉、郭嫻婷、林雅琳、袁雅芬、林維熙	植物種苗科技研發成果發表研討會專輯 p.173-189
亞太地區植物種苗產業研究與應用－印度產業競爭資訊調查及行銷策略研究	鄭佩綺、周明燕、蔡瑜卿、黃少鵬	植物種苗科技研發成果發表研討會專輯 p.249-264
基因轉殖與非基因轉殖種苗驗證及共存體系之建構	沈翰祖、郭寶錚	植物種苗科技研發成果發表研討會專輯 p.209-227.
物新品種檢定技術之開發與執行	劉明宗、安志豪、李建勳、洪瑛穗、郭嫻婷、黃俊杉、廖文偉	植物種苗科技研發成果發表研討會專輯 p.41-46.
種子品質及處理技術研發－番茄種子披衣處理技術研究	黃玉梅、陳怡秀、薛百祺	植物種苗科技研發成果發表專輯 p.153-160
紫色茄果－茄子品種展示及簡介	羅英妃、羅俊彪、張定霖	種苗科技專訊 73:14-18
加拿大基因轉殖作物之生物安全管理	沈翰祖、李文立、楊藹華、郭寶錚	種苗科技專訊第 73:19-23
繽紛蔬果樂－全國蔬菜品種展示	羅英妃	種苗科技專訊 73:25
兔年之吉祥花－仙客來簡介	劉明宗、張正忱、江筱暉	種苗科技專訊 73:6-10.
「大地種子」李麗卿以巧手創造種子新生命	黃亮白、黃玉梅	種苗科技專訊 73:24
空氣鳳梨簡介與在台灣的現況	魏聖崇、黃世恩	種苗科技專訊 73:2-5
夏堇生育特性與植物品種性狀之調查	安志豪、劉明宗、郭嫻婷、陳郁衿	種苗科技專訊 74:2-5.
種子調製設備產能之探討	廖伯基、許鑄云、黃玉梅	種苗科技專訊 74:17-23
藥用植物繁殖技術開發－紅莖椒草。種苗科技專訊	紀網如、陳尚謙、郭昭麟、文紀變	種苗科技專訊 74:6-8.
利用 SCAR 分子標誌鑑定朵麗蝶蘭品種	張惠如、安志豪、劉明宗、廖文偉、鍾文全	種苗科技專訊 74:9-13.
馬拉巴栗貯藏與誘變技術簡介	孫永偉、郭嫻婷、劉明宗、廖文偉、鍾文全	種苗科技專訊 74:14-16.
種苗改良繁殖場內唯一日據時代的公務員－張江維課長	蔡瑜卿	種苗科技專訊 75:24
2010 年台灣園藝景觀苗圃產業現況調查與分析	蔡瑜卿、戴子閔、周明燕、黃少鵬	種苗科技專訊 75:15-19

題目	作者	出版刊物卷期及頁數
特定波長之光源對蝴蝶蘭組培苗生育之影響	廖玉珠、文紀變、陳尚謙	種苗科技專訊 75:2-5
番椒炭疽病害檢測分析之研究	簡怡文、莊淑貞、鍾文全、李美娟	種苗科技專訊 75: 6-10
蘭花病毒鞘蛋白基因選殖與生產	袁雅芬、高佩如、王慧如、王賢燕、簡怡文、鍾文全、邱燕欣	種苗科技專訊 75: 11-14
蘭花開花誘導與代謝物含量變化之關係	郭嫻婷	種苗科技專訊 75: 20-23
植物品種性狀檢定影像取樣標準規範研究-以蝴蝶蘭為例	周明燕、劉明宗、黃少鵬、石昭玲、張博光、張立光、黃毓瑩	種苗科技專訊 76: 2-5
番椒新品種「種苗亞蔬四號」簡介	郭宏遠、謝雪琴、林世雯、廖文偉、楊佐琦、黃維東	種苗科技專訊 76: 14-16
種子活力檢測技術介紹	許鑄云、黃玉梅	種苗科技專訊 76: 6-13
一條採種路、半部種苗史－揭幕	林上湖、鍾文全、楊佐琦、姚士源	農業世界 333: 56-60
一條採種路、半部種苗史（二）－飼料玉米種植推廣	林上湖、鍾文全、楊佐琦、姚士源	農業世界 335: 74-77
給馬鈴薯產業界好友們的信－產業逐夢、築夢踏實	林上湖、鍾文全、楊佐琦、姚士源、徐孟豪	農業世界 337: 96-98
給馬鈴薯產業界好友們的信（二）－由社會責任看產業發展趨勢	林上湖、鍾文全、楊佐琦、姚士源、徐孟豪	農業世界 339: 47-49
孤挺花種苗 1 號、2 號、3 號、4 號	劉明宗	農情種種代代相傳－行政院農業委員會歷年重要育成品種及品系專書 p384-385
彩色海芋種苗 1 號、2 號	劉明宗	農情種種代代相傳－行政院農業委員會歷年重要育成品種及品系專書 p388
番椒種苗亞蔬 2 號	郭宏遠、謝雪琴	農情種種代代相傳－行政院農業委員會歷年重要育成品種及品系專書 p253
番椒種苗亞蔬 4 號	郭宏遠、謝雪琴、林世雯	農情種種代代相傳-行政院農業委員會歷年重要育成品種及品系專書 p254
番椒新品種「種苗亞蔬四號」簡介	郭宏遠、謝雪琴、林世雯、廖文偉、楊佐琦、黃維東	農政與農情 227: 104-106
2011 作物新品種檢定講習會活動紀實	郭嫻婷、劉明宗、洪瑛穗、安志豪、廖文偉、楊佐琦	台灣花卉園藝 291: 40-45

題目	作者	出版刊物卷期及頁數
超音波處理促進苦瓜種子活力之研究	黃玉梅	植物種苗 13(2): 55-67
植物種苗檢測技術文獻回顧	周明燕、阮明淑、蔡瑜卿、黃少鵬、楊佐琦	植物種苗 2011, 13(4): 1~25
種子處理技術之現況與未來發展	黃玉梅、宋妤	臺灣之種苗 120: 2-9
台灣香藥草植物資源及利用	羅英妃、李美娟、張定霖	中藥草產業現況與展望專題報告 p.32-43
台灣觀賞作物品種檢定與執行概況	劉明宗、安志豪、郭嫻婷、洪瑛穗、廖文偉、楊佐琦、黃維東	兩岸植物品種保護研討會專輯 p11-18
有機種子生產概要	黃亮白、黃玉梅、鍾伊婷、楊佐琦	台灣有機農業技術要覽(上) p35-61

二 100年邀請演講場次

演講題目	演講日期	演講者	服務機關
本會所屬試驗研究機關研發成果發表標準作業程序宣導說明會	05.17	李紅曦科長	農委會科技處
公文製作與處理	06.14	黃國材先生	公務人員保障暨培訓委員會
台灣景觀植物應用現況及景觀苗木產業發展展望	07.01	張育森教授	台灣大學園藝系
媒體公關與溝通	07.13	方蘭生教授	中國文化大學大眾傳播系
農業試驗設計與統計分析的正確觀與技巧	07.26	呂秀英副所長	農業試驗所
以次世代定序系統配合生物資訊學工具開發分子標誌	08.11	胡凱康副教授	台灣大學農藝系
2010台北國際花卉博覽會之行銷規劃策略	09.09	宋憶萍主任	台北市政府產業發展局花博宣傳行銷中心
文獻檢索策略	09.26	阮明淑副教授	世新大學資訊傳播學系