

台灣林業科學

ISSN 1026-4469
GPN 2007500009

32 卷 2 期
中華民國 106 年 6 月

Vol. 32 No. 2 June 2017

ISSN 1026-4469
GPN 2007500009

TAIWAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE

研究報告

- Tavankar F, Bonyad A** · 東方山毛櫸伐採傷口之特徵與癒合 87
- 張琮柏、洪俊雄、吳羽婷、林瑞進 · 利用PCR-DGGE技術分析四湖地區木麻黃
林分土壤及根瘤之固氮微生物多樣性 101
- 陸象豫 · 以基流量推估森林集水區之水資源涵養功能 111
- Martin CE** · 從生態生理學觀點看植物機能性特徵 121
- 郭耀綸、楊雅萍、彭世賢 · 海岸林樹種黎明前葉部水勢及光合作用率在乾季的
變化及其耐旱機制 131
- 鄧書麟、傅昭憲、張坤城、楊倩如、黃瓊逸 · 台灣與鄰近島嶼瓊崖海棠族群遺傳
變異與親緣關係之研究 145
- 謝漢欽、林謙佑、汪大雄、鍾智昕、黃俊元 · 福衛二號光譜土壤調整植生指數與
地測葉面積指數於光蠟樹材積推估之比較 159

Research papers

- Tavankar F, Bonyad A**. Characteristics and Occlusion of Logging Wounds in *Fagus orientalis* Lipsky 87
- Chang TP, Hung CH, Wu YT, Lin LC**. Using a PCR-DGGE Method to Analyze Diazotrophic Diversity in Soil and Root Nodules of *Casuarina* in the Sihua Area 101
- Lu SY**. Estimation of the Ability of a Forest Watershed to Conserve and Regulate Water by a Baseflow Approach 111
- Martin CE**. Plant Functional Traits: an Ecophysiological Perspective 121
- Kuo YL, Yang Ypi, Peng SH**. Variations in the Predawn Leaf Water Potential and Photosynthetic Rate during the Dry Season and Drought-Tolerance Mechanisms of Coastal Tree Species 131
- Deng SL, Fu CH, Chang KC, Yang CJ, Huang CY**. Population Genetic Variations of *Calophyllum inophyllum* in Taiwan and on Nearby Islands 145
- Hsieh HC, Lin CY, Wang DH, Chung CH, Huang CY**. Comparison of FORMOSAT-2 SAVI and GLA LAI in Estimating Stand Volume of *Fraxinus* Afforestation 159