

吳文哲教授 Professor Wen-Jer Wu (1975-2020)

◎ 期刊論文

1. 朱耀沂、林水金、蔣時賢、吳文哲。1975。作物施肥條件與害蟲的發生。科學農業 23: 469-480。
2. 徐世傑、朱耀沂、徐爾烈、吳文哲。1976。貯木場(池)原木病蟲害之防治 — 貯木場原木蟲害 — 黑尾小蠹蟲 (*Xyleborus semiopacus* Eichhoff) 之研究。台灣林業 2(8): 8-13。
3. 吳文哲、徐世傑、陳道。1978。黑尾小蠹蟲 *Xyleborus crassiusculus* (Motschulsky) 生活習性之觀察。國立臺灣大學農學院研究報告 18: 107-123。
4. 邱瑞珍、周樑鎰、吳文哲。1978。台灣甘藷鱗翅類害蟲寄生性天敵之調查初報。中華農業研究 27: 61-66。
5. 沈宏文、吳文哲、楊平世。1986。杜鵑花軍配蟲 (*Stephanitis pyrioides* Scott) 生物學之研究。I. 杜鵑花軍配蟲之形態。國立臺灣大學農學院研究報告 25: 143-154。
6. 許洞慶、吳文哲。1986。臺灣昆蟲相調查之回顧、現況與展望。科學發展月刊 14: 763-769。
7. 涂文光、吳文哲、李本鵬。1988。臺灣之臀紋粉蚧族(*Planococcini*)。臺灣省立博物館年刊 31: 71-102。
8. 朱耀沂、吳文哲。1989。臺灣主要農業有害動物學名的訂正。中華昆蟲 9: 283-288。
9. Shiao, S. F., and W. J. Wu. 1989. Four new records of *Liriomyza* leaf-miners (Diptera: Agromyzidae) from Taiwan. J. Taiwan Mus. 42: 15-23.
10. 柯俊成、許洞慶、吳文哲。1990。台灣為害杜鵑之粉蟲。中華昆蟲 10: 225-233。
11. Shiao, S. F., F. J. Lin, and W. J. Wu. 1991. Redescription of four *Liriomyza* (Diptera: Agromyzidae) from Taiwan. Chinese J. Entomol. 11: 65-74.
12. Ko, C. C., T. C. Hsu, and W. J. Wu. 1992. Aleyrodidae of Taiwan. Part I. *Rhachisphora* Quaintance et Baker. Jpn. J. Entomol. 60: 243-260.
13. Tzean, S. S., L. S. Hsieh, J. L. Cheng, and W. J. Wu. 1992. *Nomuraea viridulus*, a new entomogenous fungus from Taiwan. Mycologia 84: 781-786. SCI
14. 徐孟豪、許洞慶、吳文哲。1993。台北市貓蚤 (*Ctenocephalides felis* (Bouche)) 之季節消長。中華昆蟲 13: 59-67。
15. Ko, C. C., T. C. Hsu, and W. J. Wu. 1993. Aleyrodidae of Taiwan. Part II. *Asialeyrodes* Corbett. Jpn. J. Entomol. 61: 613-618.
16. Tzean, S. S., L. S. Hsieh, J. L. Cheng, and W. J. Wu. 1993. *Nomuraea cylindrospora* Comb. Nov. Mycologia 85: 514-519. SCI
17. 吳文哲、蕭旭峰。1994。雙紋姬蜚蠊 (*Blattella bisignata* (Brunner)) 之再發現與德國姬蜚蠊 (*B. germanica* (L.)) 之形態比較(蜚蠊目: 姬蜚蠊科)。中華昆蟲 14: 539-542。

18. Shiao, S. F., and W. J. Wu. 1995. A new *Liriomyza* species from Taiwan (Diptera: Agromyzidae). *Pan-Pacific Entomologist* 71: 161-168. SCI
19. Terayama, M., C. C. Lin, and W. J. Wu. 1995. The ant genera *Epitritus* and *Kyidris* from Taiwan (Hymenoptera: Formicidae). *Proc. Japan Soc. Syst. Zool.* 53: 85-89.
20. Ko, C. C., T. C. Hsu, and W. J. Wu. 1995. Aleyrodidae of Taiwan. Part III. *Aleromarginatus* Corbett. *Jpn. J. Entomol.* 63: 892-896.
21. Lin. C. C., and W. J. Wu. 1996. Revision of the ant genus *Strumigenys* Fr. Smith (Hymenoptera: Formicidae) of Taiwan. *Chinese J. Entomol.* 16: 55-70.
22. Shiao, S. F., and W. J. Wu. 1996. Four new agromyzid species from Taiwan (Diptera: Agromyzidae). *Trans. Am. Entomol. Soc.* 122(4): 213-226. SCI
23. Terayama, M., C. C. Lin, and W. J. Wu. 1996. The Taiwanese species of the ant genus *Smithistruma* (Hymenoptera: Formicidae). *Jpn. J. Entomol.* 64: 327-339.
24. Tzean, S. S., L. S. Hsieh, and W. J. Wu. 1997. The genus *Gibellula* on spiders from Taiwan. *Mycologia* 89: 309-318. SCI
25. Hsieh, L. S., S. S. Tzean, and W. J. Wu. 1997. The genus *Akanthomyces* on spiders from Taiwan. *Mycologia* 89: 319-324. SCI
26. 蕭旭峰、吳文哲。1998。蔬菜斑潛蠅之生態與防治。科學農業 46(9/10): 312-318。
27. Ko, C. C., L. Y. Chou, and W. J. Wu. 1998. A new species of *Rhachisphora* (Homoptera: Aleyrodidae) from Taiwan. *Chinese J. Entomol.* 18: 61-65.
28. Ko, C. C., L. Y. Chou, and W. J. Wu. 1998. Aleyrodidae of Taiwan. Part IV. Unrecorded species. *Entomol. Sci.* 1: 77-79. SCI
29. Ko, C. C., L. Y. Chou, and W. J. Wu. 1998. *Aleurocybotus* (Homoptera: Aleyrodidae) of Taiwan. *Chinese J. Entomol.* 18: 177-186.
30. Lin, C. C., and W. J. Wu. 1998. The ant tribe *Myrmecini* (Hymenoptera: Formicidae) of Taiwan. *Chinese J. Entomol.* 18: 83-100.
31. Tzean, S. S., L. S. Hsieh, and W. J. Wu. 1998. *Torrubiella dimorpha*, a new species of spider parasite from Taiwan. *Myco. Res.* 102: 1350-1354. SCI
32. Shiao, S. F., and W. J. Wu. 1999. Supplements to the species of Agromyzinae (Diptera: Agromyzidae) from Taiwan, with notes on three new records. *Chinese J. Entomol* 19: 343-364.
33. Hsu, T. C., W. J. Wu, and L. Y. Chou. 1999. A check list of Mecoptera (Insecta) of Taiwan. *J. Agric. Res. China* 48: 149-155.
34. Horng, S. B., H. C. Lin, W. J. Wu, and H. C. J. Godfray. 1999. Behavioural processes and egg-laying decision by the bean weevil, *Callosobruchus maculatus*. *Res. Popu. Ecol.* 41: 283-290. SCI
35. Chen, Y. R., W. C. Chuang, and W. J. Wu. 1999. Chalcid wasps on *Ficus microcarpa* L. in Taiwan (Hymenoptera: Chalcidoidea). *J. Taiwan Mus.* 52: 39-79.
36. Hsu, M. H., and W. J. Wu. 2000. Effects of multiple mating on female reproductive output

- in the cat flea (Siphonaptera: Pulicidae). J. Med. Entomol. 37: 828-834. SCI
37. 邱一中、吳文哲、蕭旭峰、石正人。2000。同功異構酶在斑潛蠅快診斷鑑定技術之應用。植保會刊 42: 213-225。
 38. 邱一中、吳文哲、蕭旭峰、石正人。2000。RAPD-PCR在 6 種斑潛蠅快速鑑定技術之應用。中華昆蟲 20: 293-309。
 39. Shiao, S. F., and W. J. Wu. 2000. *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard), a newly invaded pest species of economic importance (Diptera: Agromyzidae). Plant Prot. Bull. (Taiwan, R.O.C.) 42: 249-254.
 40. Hsu, M. H., and W. J. Wu. 2001. Off-host observations of mating and postmating behaviors in cat fleas (Siphonaptera: Pulicidae). J. Med. Entomol. 38: 352-360. SCI
 41. Chang, H. Y., T. C. Hsu, and, W. J. Wu. 2001. Species diversity and seasonal fluctuation of fruit flies (Diptera: Tephritidae) in bamboo stands in Taipei. Chinese J. Entomol. 21: 47-62.
 42. Ko, C. C., Chou, L. Y., and W. J. Wu. 2001. *Agrostaleyrodes arcanus*, a new genus and species of whitefly (Homoptera: Aleyrodidae) from Taiwan. Zool. Stud. 40: 177-186. SCI
 43. 石憲宗、何琦琛、吳文哲。2002。金門產金花蟲科(鞘翅目)昆蟲。中華農業研究 51: 45-55。
 44. 林大淵、吳文哲。2002。溫度、溼度、巢材對黑翅土白蟻與黃肢散白蟻呼吸速率之影響。台灣昆蟲 22: 391-400。
 45. Shih, H. T., W. J. Wu, and C. C. Ho. 2002. A new record of the Chrysomelidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) from Taiwan. Formosan Entomol. 22: 401-403.
 46. Hsu, M. H., Y. C. Hsu, and W. J. Wu. 2002. Consumption of flea faeces and eggs by larvae of the cat fleas *Ctenocephalides felis*. Med. Vet. Entomol. 16: 445-447. SCI
 47. Hsu, M. H., T. C. Hsu, and W. J. Wu. 2002. Distribution of cat fleas (Siphonaptera: Pulicidae) on the cat. J. Med. Entomol. 39: 685-688. SCI
 48. 張琳、吳文哲、徐爾烈。2002。地下活動之家白蟻 (*Coptotermes formosanus*) (等翅目：鼻白蟻科) 之食物偏好性。植保會刊 44: 135-139。
 49. 蔡坤憲、吳文哲、陳維鈞。2002。細胞內共生物 *Wolbachia* 之生物學特性。台灣昆蟲 22: 1-18。
 50. 林宗岐、吳文哲。2003。台灣螞蟻相(膜翅目：蟻科)，附亞科與屬檢索表。國立台灣博物館年刊 46: 5-69。
 51. 戴為愚、吳文哲。2003。黃肢散白蟻及小象白蟻分解木材速率之研究。台灣林業科學 18: 191-198。EI
 52. Terada, K., M. H. Hsu, and W. J. Wu. 2004. Notes on the carabidicolous Laboulbeniales of Taiwan I. Botanical Bulletin of Academia Sinica 45: 87-94. SCI
 53. Terada, K., M. H. Hsu, and W. J. Wu. 2004. Notes on the carabidicolous Laboulbeniales of Taiwan II. Botanical Bulletin of Academia Sinica 45: 165-170. SCI

54. Tsai, K. H., C. G. Hwang, J. C. Lien, W. J. Wu, and W. J. Chen. 2004. Molecular (sub-)grouping of the endosymbiont *Wolbachia* infection among mosquitoes of Taiwan. *J. Med. Entomol.* 41: 677-683. SCI
55. Hung, Y. T., C. A. Chen, W. J. Wu, C. C. Lin, and C. J. Shih. 2004. Phylogenetic utility of the ribosomal internal transcribed spacer 2 in *Strumigenys* spp. (Hymenoptera: Formicidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 32: 407-415. SCI
56. 張琳、吳文哲、徐爾烈。2004。有翅型家白蟻 (*Coptotermes formosanus* Shiraki)(等翅目：鼻白蟻科) 複眼之感光研究。台灣昆蟲 24: 129-136。
57. 邱一中、吳文哲、翁振宇、陳淑佩、石正人。2004。利用PCR-RFLP技術快速鑑定台灣進口農產品中常見的介殼蟲(同翅目：介殼蟲總科)。台灣昆蟲 24: 159-171。
58. Sung, I. H., S. Yamane, K. K. Ho, W. J. Wu, and Y. W. Chen. 2004. Morphological caste and sex differences in the Taiwanese stingless bee *Trigona ventralis hoozana* (Hymenoptera: Apidae). *Entomol. Sci.* 7: 263-269. SCI
59. Hsu, J. C., W. J. Wu, and H. T. Feng. 2004. Biochemical mechanisms of malathion resistance in oriental fruit fly (*Bactrocera dorsalis*). *Plant Prot. Bull.* 46: 255-266.
60. Hsu, J. C., H. T. Feng, and W. J. Wu. 2004. Resistance and synergistic effect to insecticides in *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae) in Taiwan. *J. Econ. Entomol.* 97: 1682-1688. SCI
61. 王錫杰、鍾兆麟、林鼎翔、王重雄、吳文哲。2004。金門縣鼠類恙蟲病病媒與病原體調查研究。台灣昆蟲 24: 257-272。
62. Chen, W. R., W. J. Wu, and L. S. Chou. 2004. Synchronization of fig (*Ficus microcarpa* L. f.) abundance and pollinator (*Eupristina verticillata*: Agaoninae) population dynamics in northern Taiwan. *J. Nat. Taiwan Mus.* 57(2): 23-36.
63. Chen, W. J., K. H. Tsai, S. L. Cheng, C. G. Hwang, and W. J. Wu. 2005. Using in situ hybridization to detect endosymbiont *Wolbachia* in dissected tissues of mosquito host. *J. Med. Entomol.* 42: 120-124. SCI
64. Terada, K., M. H. Hsu, and W. J. Wu. 2005. A checklist of the *Carabidae* (Coleoptera) of Taiwan. *Miscellaneous Reports of the Hiwa Museum for Natural History* No. 45: 163-216.
65. Chang, L., E. L. Hsu, and W. J. Wu. 2005. The ultrastructure of compound eye of Formosan subterranean termite, *Coptotermes formosanus* (Isoptera: Rhinotermitidae). *Coll. and Res.* 18: 1-6.
66. Chou, W. I., and W. J. Wu. 2005. Studies on Cerambycidae of Taiwan and adjacent regions II. Two new species of the genus *Pidonia* Mulsant (Coleoptera, Cerambycidae) from the subalpine zone of southern Taiwan. *Elytra* 33: 403-411.
67. 賴進貴、吳文哲、鄒慧娟、周泳成、陳正儒、葉高華、蔡明諭。2005。地理資訊系統應用於植物疫情監測之檢討與建議—以東方果實蠅為例。中國地理學會會刊 36: 1-16。
68. Huang, C. G., K. H. Tsai, W. J. Wu, and W. J. Chen. 2006. Intestinal expression of H⁺ V-

- ATPase in the mosquito *Aedes albopictus* is tightly associated with gregarine infection. *J. Eukaryot. Microbiol.* 53: 127-135. SCI
69. Terada, K., M. H. Hsu, and W. J. Wu. 2006. Corrections to “A checklist of the Carabidae (Coleoptera) of Taiwan” published by Terada, Hsu, and Wu in 2005. *Miscellaneous Reports of the Hiwa Museum for Natural History* No. 46: 73-75.
 70. 洪裕堂、林仁偉、楊景程、吳文哲、林宗岐、石正人。2006。利用餌劑防治入侵紅火蟻 (*Solenopsis invicta*) 試驗初探。 *台灣昆蟲* 26: 57-67。
 71. Hsu, J. C., D. S. Haymer, W. J. Wu, and H. T. Feng. 2006. Mutations in the acetylcholinesterase gene of *Bactrocera dorsalis* associated with resistance to organophosphorus insecticides. *Insect Biochem. Mol. Biol.* 36: 396-402. SCI
 72. Tsai, K. H., C. G. Huang, W. J. Wu, C. K. Chuang, and W. J. Chen. 2006. Parallel infection of Japanese encephalitis virus and *Wolbachia* within the cells of mosquito salivary glands. *J. Med. Entomol.* 43: 752-756. SCI
 73. 吳文哲、石憲宗。2006。臺灣農作物有害生物資料庫查詢系統之功能及發展願景。 *動植物防疫檢疫季刊* 8: 20-23。
 74. 石憲宗、李啟陽、張淑貞、吳文哲。2006。台灣三月始灰象 (*Sympiezomias cribricollis* Kono) (鞘翅目：象鼻蟲科) 之鑑定、生態與防治方法之初步研究。 *台灣昆蟲* 26: 203-215。
 75. Lee, C. Y., K. C. Lo, W. K. Peng, W. J. Wu, and M. C. Yao. 2006. Effects of household soap solution on the mortality of two-spotted spider mite, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). *Formosan Entomol.* 26: 379-390.
 76. 林仁偉、陳秋男、吳文哲、石正人。2006。清除非經濟作物對東方果實蠅 (*Bactrocera dorsalis* (Hendel)) 族群管理之影響。 *台灣昆蟲* 26: 357-367。
 77. 吳立心、吳文哲、王巧萍、陳玄武。2007。台灣之新記錄豆象— 銀合歡豆象 (*Acanthoscelides macrophthalmus*) (鞘翅目：豆象科)。 *植保會刊* 49: 75-80。
 78. Tsai, K. H., C. G. Huang, L. C. Wang, Y. W. Yu, W. J. Wu, and W. J. Chen. 2007. Molecular evidence for the endosymbiont *Wolbachia* in a non-filaroid nematode, *Angiostrongylus cantonensis*. *J. Biomed. Sci.* 14: 607-615. SCI
 79. Cheng, S. S., J. Y. Liu, C. Y. Lin, Y. R. Hsui, M. C. Lu, W. J. Wu, and S. T. Chang. 2008. Terminating red imported fire ants using *Cinnamomum osmophloeum* leaf essential oil. *Bioresource Technology* 99: 889-893. SCI
 80. Hsu, J. C., W. J. Wu, D. S. Haymer, H. Y. Liao, and H. T. Feng. 2008. Alterations of the acetylcholinesterase enzyme in the oriental fruit fly *Bactrocera dorsalis* are correlated with resistance to the organophosphate insecticide fenitrothion. *Insect Biochem. Mol. Biol.* 38: 146-154. SCI
 81. Yang, C. C., D. D. Shoemaker, W. J. Wu, and C. J. Shih. 2008. Population genetic structure of the red imported fire ant, *Solenopsis invicta*, in Taiwan. *Insectes Soc.* 55: 54-65. SCI
 82. 林季瑋、呂曉鈴、黃廷宇、施鈞曉、吳文哲、張俊哲。2008。檢防疫重要性象鼻蟲

- 的分子鑑定。台灣昆蟲 28: 43-55。
83. 吳立心、吳文哲、陳玄武、王巧萍。2008。以銀合歡豆象進行銀合歡生物防治可行性評估。台灣林業 34(4): 31-37。
84. Kafle, L., W. J. Wu, R. K. Vander Meer, and C. J. Shih. 2008. Simplified approaches to determine the attractant preference of *Solenopsis invicta* (Hymenoptera: Formicidae). Appl. Entomol. Zool. 43: 383-390. SCI
85. Terada, K., M. H. Hsu, and W. J. Wu. 2008. A new species of genus *Laboulbenia* (Laboulbeniales) on *Craspedophorus formosanus* (Coleoptera, Carabidae) from Taiwan, with a note on *Laboulbenia asiatica*. Aliso 26: 23-27.
86. Lai, L. C., R. N. Huang, and W. J. Wu. 2008. Venom alkaloids of monogyne and polygyne forms of the red imported fire ant, *Solenopsis invicta*, in Taiwan. Insectes Soc. 55: 443-449. SCI
87. 邱名鍾、吳文哲。2008。臺北市立動物園螳螂目 (Mantodea) 及其寄生性鐵線蟲 (Nematomorpha) 調查。動物園學報 20: 25-34。
88. Chao, L. L., W. J. Wu, and C. M. Shih. 2009. First detection and molecular identification of *Borrelia burgdorferi*-like spirochetes in *Ixodes granulatus* ticks collected on Kinmen Island of Taiwan. Am. J. Trop. Med. Hyg. 80: 389-394. SCI
89. Tuda, M., L. H. Wu, Y. Tateishi, C. Niyomdham, S. Buranapanichpan, K. Morimoto, W. J. Wu, C. P. Wang, Z. Chen, H. Zhu, Y. Zhang, K. Murugan, L. Y. Chou, and C. D. Johnson. 2009. A novel host shift and invaded range of a seed predator, *Acanthoscelides macrophthalmus* (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae), of an invasive weed, *Leucaena leucocephala*. Entomol. Sci. 12: 1-8. SCI
90. Kafle, L., W. J. Wu, R. K. Vander Meer, Y. Y. Huang, and C. J. Shih. 2009. Microencapsulated bait: Does it work with red imported fire ants, *Solenopsis invicta* (Hymenoptera: Formicidae)? Sociobiology 53: 729-737. SCI
91. Huang, C. G., J. C. Hsu, D. S. Haymer, G. C. Lin, and W. J. Wu. 2009. Rapid identification of the Mediterranean fruit fly *Ceratitidis capitata* (Diptera: Tephritidae) by loop-mediated isothermal amplification. J. Econ. Entomol. 102: 1239-1246. SCI
92. Lai, L. C., K. H. Hua, C. C. Yang, R. N. Huang, and W. J. Wu. 2009. Secretion profiles of venom alkaloids in *Solenopsis geminata* (Hymenoptera: Formicidae) in Taiwan. Environ. Entomol. 38: 879-884. SCI
93. Kafle, L., W. J. Wu, R. K. Vander Meer, and C. J. Shih. 2009. Effect of surfaces on the foraging efficiency of *Solenopsis invicta* (Hymenoptera: Formicidae). Formosan Entomol. 29: 51-58.
94. Yang, C. C., D. D. Shoemaker, J. C. Wu, Y. K. Lin, C. C. Lin, W. J. Wu, and C. J. Shih. 2009. Successful establishment of the invasive fire ant *Solenopsis invicta* in Taiwan: Insights into interactions of alternate social forms. Diversity Distrib. 15: 709-719. SCI

95. Chao, L. L., W. J. Wu, and C. M. Shih. 2009. Molecular analysis of *Ixodes granulatus*, a possible vector tick for *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Taiwan. *Exp. Appl. Acarol.* 48: 329-344. SCI
96. 吳文哲。2009。從撲滅台北大學紅火蟻案例看我國紅火蟻防疫策略。動植物防疫檢疫季刊 21: 36-38。
97. Tsai, K. H., H. Y. Lu, J. H. Huang, P. J. Wang, H. C. Wang, C. G. Huang, W. J. Wu, and P. Y. Shu. 2009. *Rickettsia felis* in cat fleas in Taiwan. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 9: 561-563. SCI
98. 陳淑佩、翁振宇、吳文哲。2009。進口農產品檢出介殼蟲之存證標本數位化計畫簡介。動植物防疫檢疫季刊 22: 53-56。
99. Lin, Y. K., H. Y. Chang, W. J. Wu, H. Y. Ho, and C. C. Lin. 2010. Different cuticular chemical profiles between the monogynous and polygynous forms of the red imported fire ant, *Solenopsis invicta*, in Taiwan. *Sociobiology* 56: 39-55. SCI
100. Yang, C. C., Y. C. Yu, S. M. Valles, D. H. Oi, Y. C. Chen, D. Shoemaker, W. J. Wu, and C. J. Shih. 2010. Loss of microbial (pathogen) infections associated with recent invasions of the red imported fire ant *Solenopsis invicta*. *Biol. Invasions* 12: 3307-3318. SCI
101. Huang, S. H., C. H. Cheng, C. N. Chen, W. J. Wu, and A. Otuka. 2010. Estimating the immigration source of rice planthoppers, *Nilaparvata lugens* (Stål) and *Sogatella furcifera* (Horváth) (Homoptera: Delphacidae), in Taiwan. *Appl. Entomol. Zool.* 45: 521-531. SCI
102. Kafle, L., W. J. Wu, and C. J. Shih. 2010. A new fire ant (Hymenoptera: Formicidae) bait base carrier for moist conditions. *Pest Manage. Sci.* 62: 1082-1088. SCI
103. 林清山、吳文哲。2010。台大實驗林內茅埔營林區杉木 (*Cunninghamia lanceolata*) 林之小蠹蟲種類調查 (鞘翅目：象鼻蟲科：小蠹蟲亞科)。台灣昆蟲 30: 203-218。
104. Chao, L. L., W. J. Wu, and C. M. Shih. 2010. Molecular detection of *Borrelia valaisiana*-related spirochetes from *Ixodes granulatus* ticks in Taiwan. *Exp. Appl. Acarol.* 52: 393-407. SCI
105. Lai, L. C., Y. Y. Chang, K. H. Hua, W. J. Wu, and R. N. Huang. 2010. Comparative toxicity of three fire ant venoms to *Spodoptera litura* larvae. *Sociobiology* 56: 653-663. SCI
106. Li, H. F., N. Y. Su, and W. J. Wu. 2010. Solving the hundred-year controversy of *Coptotermes* taxonomy in Taiwan. *Am. Entomol.* 56: 222-227.
107. Huang, S. H., C. H. Cheng, and W. J. Wu. 2010. Possible impacts of climate change on rice insect pests and management tactics in Taiwan. *Crop, Environment & Bioinformatics* 7: 157-162.
108. Ascunce, M. S., C. C. Yang, J. Oakey, L. Calcatera, W. J. Wu, C. J. Shih, J. Goudet, K. G. Ross, and D. Shoemaker. 2011. Global invasion history of the fire ant *Solenopsis invicta*. *Science* 331: 1066-1068. SCI
109. Tsai, K. H., C. G. Huang, C. T. Fang, P. Y. Shu, J. H. Huang, and W. J. Wu. 2011. Prevalence of *Rickettsia felis* and the first identification of *Bartonella henselae* Fizz/CAL-

- 1 in cat fleas (Siphonaptera: Pulicidae) from Taiwan. *J. Med. Entomol.* 48: 445-452. SCI
110. Wurm, Y., J. Wang, O. Riba-Grognuz, M. Corona, S. Nygaard, B. G. Hunt, K. K. Ingram, L. Falquet, M. Nipitwattanaphon, D. Gotzek, M. B. Dijkstra, J. Oettler, F. Comtesse, C. J. Shih, W. J. Wu, C. C. Yang, J. Thomas, E. Beaudoin, S. Pradervand, V. Flegel, E. D. Cook, R. Fabbretti, H. Stockinger, L. Long, W. G. Farmerie, J. Oakey, T. Harkins, J. Boomsma, P. Pamilo, S. V. Yi, J. Heinze, M. A. D. Goodisman, L. Farinelli, K. Harshman, N. Hulo, L. Cerutti, I. Xenarios, D. Shoemaker, and L. Keller. 2011. The genome of the fire ant *Solenopsis invicta*. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 108: 5679-5684. SCI
111. Chao, L. L., W. J. Wu, and C. M. Shih. 2011. Species identification of *Ixodes granulatus* (Acari: Ixodidae) based on internal transcribed spacer 2 (ITS2) sequences. *Exp. Appl. Acarol.* 54: 51-63. SCI
112. Chen, S. P., J. Y. Wong, and W. J. Wu. 2011. Preliminary report on the occurrence of papaya mealybug, *Paracoccus marginatus* Williams and Granara de Willink, in Taiwan. *J. Taiwan Agric. Res.* 60: 72-76.
113. Li, H. F., N. Y. Su, W. J. Wu, and E. L. Hsu. 2011. Termite pests and their control in Taiwan. *Sociobiology* 57: 575-586. SCI
114. Tsai, M. Y., and W. J. Wu. 2011. A new *Chorizococcus* species (Hemiptera: Coccoidea: Pseudococcidae) from Taiwan with transferring *Chorizococcus mirzayansi* Moghaddam to genus *Spilococcus* Ferris. *ZooKeys* 103: 27-40. SCI
115. 黃旌集、吳文哲、王弘毅、謝佳宏。2011。應用焦磷酸定序 (Pyrosequencing) 技術快速鑑定防檢疫害蟲。動植物防疫檢疫季刊 29: 55-57。
116. Tsai, Y. L., C. C. Lin, B. B. Chomel, S. T. Chuang, K. H. Tsai, W. J. Wu, C. G. Huang, J. C. Yu, M. H. Sung, P. H. Kass, and C. C. Chang. 2011. *Bartonella* infection in shelter cats and dogs and their ectoparasites. *Vector Borne Zoonot. Dis.* 11: 1023-1030. SCI
117. Kafle, L., W. J. Wu, S. S. Kao, and C. J. Shih. 2011. Efficacy of *Beauveria bassiana* against the red imported fire ant, *Solenopsis invicta* (Hymenoptera: Formicidae) in Taiwan. *Pest Manage. Sci.* 67: 1434-1438. SCI
118. Alarcón, M. E., C. G. Huang, Y. S. Tsai, W. J. Chen, A. K. Dubey, and W. J. Wu. 2011. Life cycle and morphology of *Steinina ctenocephali* (Ross 1909) comb. nov. (Eugregarinorida: Actinocephalidae), a gregarine of *Ctenocephalides felis* (Siphonaptera: Pulicidae) in Taiwan. *Zool. Stud.* 50: 763-772. SCI
119. Hsu, Y. M., C. C. Lin, B. B. Chomel, K. H. Tsai, W. J. Wu, C. G. Huang, C. C. Chang. 2011. Identification of *Rickettsia felis* in fleas but not ticks on stray cats and dogs and the evidence of *Rickettsia rhipicephali* only in adult stage of *Rhipicephalus sanguineus* and *Rhipicephalus haemaphysaloides*. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases* 34: 513-518. SCI
120. Fang, C. C., T. Okuyama, W. J. Wu, H. T. Feng, and J. C. Hsu. 2011. Fitness costs of an insecticide resistance and their population dynamical consequences in the oriental fruit fly.

- J. Econ. Entomol. 104: 2039-2045. SCI
121. Chiu, M. C., C. G. Huang, W. J. Wu, and S. F. Shiao. 2011. A new horsehair worm, *Chordodes formosanus* n. sp. (Nematomorpha: Gordiida) from *Hierodula* mantids of Taiwan and Japan with redescription of a closely related species, *Chordodes japonensis*. ZooKeys 160: 1-22. SCI
 122. Dong, Y. J., C. W. Song, Y. Y. Chuang, K. S. Chiang, W. J. Wu, L. L. Cheng, and C. C. Chen. 2011. Degree of fruit ripeness affecting infestation of papaya by two species of fruit flies (Diptera: Tephritidae). J. Taiwan Agric. Res. 60: 253-262.
 123. 陳淑佩、吳文哲、翁振宇。2011。臺灣進口農產品常檢出之介殼蟲簡介。植保會刊 53: 29-46。
 124. Wu, L. H., C. P. Wang, and W. J. Wu. 2012. Description and differentiation of the four larval instars of *Acanthoscelides macrophthalmus* (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae). Ann. Entomol. Soc. Am. 105: 259-267. SCI
 125. Lai, L. C., T. C. Kuo, R. N. Huang, and W. J. Wu. 2012. The insecticidal activity of fire ant venoms against *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae) larvae. J. Econ. Entomol. 105: 1591-1596. SCI
 126. Hsu, J. C., H. T. Feng, W. J. Wu, S. Geib, C. H. Mao, and J. Vontas. 2012. Truncated transcripts of nicotinic acetylcholine subunit gene *Bd α 6* are associated with spinosad resistance in *Bactrocera dorsalis*. Insect Biochem. Mol. Biol. 42: 806-815. SCI
 127. 蔡坤憲、黃旌集、吳文哲。2012。氣候變遷對蟲媒及蟲媒傳染病的影響。台灣醫學 16: 479-488。
 128. Hsu, J. C., T. Y. Chien, C. C. Hu, M. J. M. Chen, W. J. Wu, H. T. Feng, D. S. Haymer, and C. Y. Chen. 2012. Discovery of genes related to insecticide resistance in *Bactrocera dorsalis* by functional genomic analysis of a de Novo assembled transcriptome. PLoS ONE 7(8): e40950. DOI:10.1371/journal.pone.0040950 SCI
 129. Chen, S. P., J. Y. Wong, and W. J. Wu. 2012. List of Pseudococcidae (Hemiptera: Coccoidea) deposited at the Insect Collection of Taiwan Agricultural Research Institute (TARI). J. Taiwan Agric. Res. 61: 298-315.
 130. Huang, S. H., C. H. Cheng, C. N. Chen, and W. J. Wu. 2013. An injury equivalency system for establishing a common economic threshold for three species of rice planthoppers (Hemiptera: Delphacidae) in Taiwan. J. Econ. Entomol. 106: 837-843. SCI
 131. Wu, L. H., C. P. Wang, and W. J. Wu. 2013. Effects of temperature and adult nutrition on the development of *Acanthoscelides macrophthalmus*, a natural enemy of an invasive tree, *Leucaena leucocephala*. Biol. Control 65: 322-329. SCI
 132. Wang, H. Y., C. H. Hsieh, C. G. Huang, S. W. Kong, H. C. Chang, H. H. Lee, W. K. Wang, S. L. Chen, H. Y. Tzeng, and W. J. Wu. 2013. Genetic and physiological data suggest demographic and adaptive responses in complex interactions between populations of figs (*Ficus pumila*) and their pollinating wasps (*Wiebesia pumilae*). Mol. Ecol. 22: 3814-3832.

SCI

133. Terada, K., L. W. Yeh, and W. J. Wu. 2013. Notes on Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) I. Eight species of the genus *Tachys* Dejean (Carabidae: Bembidiini). *Collection and Research* 26: 1-24.
134. Terada, K., L. W. Yeh, and W. J. Wu. 2013. Notes on the Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) II. A new species of the genus *Diplous* Motschulsky (Carabidae: Patrobini). *Collection and Research* 26: 25-30.
135. Terada, K., L. W. Yeh, and W. J. Wu. 2013. Notes on Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) III. Rediscovery of *Eustra chinensis* Bänninger (Paussinae: Ozaenini). *Collection and Research* 26: 31-36.
136. 黃守宏、黃宣文、鄭清煥、陳秋男、吳文哲。2013。水稻遷移性害蟲抗藥性之監測與管理。動植物防疫檢疫38: 30-31。
137. 陳淑佩、吳文哲、翁振宇。2013。臺灣進口植物農產品檢出之粉介殼蟲（半翅目：介殼蟲總科：粉介殼蟲科）。植保會刊 55: 79-104。
138. Chen, S. P., J. Y. Wong, and W. J. Wu. 2013. A list of Aspidiotinae (Hemiptera: Coccoidea: Diaspididae) deposited at the Insect Collection of Taiwan Agricultural Research Institute (TARI). *J. Taiwan Agric. Res.* 62: 300-320.
139. Su, L. C., C. G. Huang, S. T. Chang, S. H. Yang, S. H. Hsu, W. J. Wu, and R. N. Huang. 2014. An improved bioassay facilitates the screening of repellents against cat flea *Ctenocephalides felis* (Siphonaptera: Pulicidae). *Pest Manage. Sci.* 70: 264-270. SCI
140. Tuda, M., L.-H. Wu, N. Yamada, C.-P. Wang, W.-J. Wu, S. Buranapanichpan, K. Kagoshima, Z.-Q. Chen, K. K. Teramoto, B. R. Kumashiro, and R. Heu. 2014. Host shift capability of a specialist seed predator of an invasive plant: roles of competition, population genetics and plant chemistry. *Biol. Invasions* 16: 303-313. SCI
141. Chen, C. C., L. L. Cheng, Y. J. Dong, C. T. Lu, W. J. Wu, and J. S. Yaninek. 2014. Using the green lacewing *Mallada basalis* (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae) to control *Tetranychus kanzawai* Kishida (Acari: Tetranychidae) on papaya in a greenhouse. *J. Taiwan Agric. Res.* 63: 91-104.
142. Chen, S. P., J. Y. Wong, and W. J. Wu. 2014. A list of Chionaspinae (Hemiptera: Coccoidea: Diaspididae) deposited at the Insect Collection of Taiwan Agricultural Research Institute (TARI). *J. Taiwan Agric. Res.* 63: 105-121.
143. 陳淑佩、翁振宇、吳文哲。2014。臺灣進口植物農產品檢出盾介殼蟲（半翅目：介殼蟲總科：盾介殼蟲科）。台灣農業研究 63: 129-142。
144. Terada, K., and W. J. Wu. 2014. Notes on Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) IV. A new species of the genus *Tachyta* Kirby and a record of *T. umbrosa* (Motschulsky) (Carabidae: Bembidiini). *Collection and Research* 27: 5-14.
145. Terada, K., and W. J. Wu. 2014. Notes on Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) V. Tribe Odacanthini (Carabidae), with description of a new subspecies of the genus *Ophionea*

- Klug. Collection and Research 27: 15-41.
146. 楊景程、吳文哲。2014。入侵螞蟻風險分析及管理-以紐西蘭為例。動植物防疫檢疫季刊 42: 37-39。
147. 陳佑蓁、吳文哲、賴麗娟。2014。臺灣熱帶火蟻收集種子之初探。台灣昆蟲 34: 151-166。
148. Lai, L. C., K. H. Hua, and W. J. Wu. 2015. Intraspecific and interspecific aggressive interactions between two species of fire ants, *Solenopsis geminata* and *S. invicta* (Hymenoptera: Formicidae), in Taiwan. J. Asia-Pac. Entomol. 18: 93-98. SCI
149. Chiu, M. C., C. G. Huang, W. J. Wu, and S. F. Shiao. 2015. Morphological allometry and intersexuality in horsehair-worm-infected mantids, *Hierodula formosana* (Mantodea: Mantidae). Parasitology 142: 1130-1142. SCI.
150. Bain, A., H. Y. Tzeng, W. J. Wu and L. S. Chou. 2015. *Ficus* (Moraceae) and fig wasps (Hymenoptera: Chalcidoidea) in Taiwan. Bot. Stud. 56: 11. doi:10.1186/s40529-015-0090-0090- SCI
151. 黃旌集、石憲宗、李有世、吳文哲。2015。金門外來昆蟲危害與防控現況。動植物防疫檢疫季刊 44: 21-25。
152. Chung, L. H., W. J. Wu, C. C. Kuo, and H. C. Wang. 2015. A checklist of chigger mites (Acari: Trombiculidae and Leeuwenhökidae) from Taiwan, with descriptions of three new species. J. Med. Entomol. 52: 1241-1253. SCI
153. 蔡宜修、吳文哲、賴麗娟。2015。熱帶火蟻與長角黃山蟻兩入侵種螞蟻之種間侵略性互動。台灣昆蟲 35: 49-67。
154. Kafle, L., N. H. Y. Lee, C. W. Chen, W. J. Wu, R. N. Huang, and C. J. Shih. 2015. Field efficacy of two commercial products against *Solenopsis invicta*, 2014. Arthropod Management Tests 40(1), J2: 1-2. <https://doi.org/10.1093/amt/tsv200>
155. Kafle, L., W. J. Wu, R. N. Huang, and C. J. Shih. 2015. Effects of moisture on the efficacy of fire ant bait, 2012. Arthropod Management Tests 40(1), L6: 1. <https://doi.org/10.1093/amt/tsv202>
156. Tsai, K. H., S. F. Chang, T. Y. Yen, W. L. Shih, W. J. Chen, H. C. Wang, X. J. Yu, T. H. Wen, W. J. Wu, and P. Y. Shu. 2016. Prevalence of antibodies against *Ehrlichia* spp., and *Orientia tsutsugamushi* in small mammals around harbors in Taiwan. Parasites & Vectors 9: 45. DOI 10.1186/s13071-016-1318-7 SCI
157. Chiu, M. C., C. G. Huang, W. J. Wu, and S. F. Shiao. 2016. Annual survey of horsehair worm cysts in northern Taiwan, with notes on a single seasonal infection peak in chironomid larvae (Diptera: Chironomidae). Journal of Parasitology 102: 319-326. SCI
158. 黃守宏、鄭清煥、陳秋男、吳文哲。2016。台灣水稻褐飛蝨生物小種之調查。台灣農業研究 65: 84-91。
159. 賀菡芝、楊世綵、吳文哲、楊景程。2016。半翅目蜜露醴類成分對長腳捷山蟻 (*Anoplolepis gracilipes*) (膜翅目：蟻科) 入侵性的影響。台灣昆蟲 36: 6-14。

160. Terada, K., L. W. Yeh, and W. J. Wu. 2016. Notes on Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) VI. Redescriptions of three species of the genus *Colpodes* MacLeay (Carabidae, Platynini). *Collection and Research* 29: 1-18.
161. Terada, K., L. W. Yeh, and W. J. Wu. 2016. Notes on Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) VII. *Chlaenius* (*Haplochlaenius*) *klapperichi taiwanus*, subsp. nov. and *C. (H.) costiger* Chaudoir (Carabidae: Chlaeniini). *Collection and Research* 29: 19-30.
162. Chen, Y. J., C. G. Huang, J. C. Hsu, and W. J. Wu. 2017. Development of a larval bioassay method using 96-well microtiter plates for evaluation of susceptibility of the cat fleas (Siphonaptera: Pulicidae) to insecticides. *J. Med. Entomol.* 54: 377-381. SCI
163. Chiu, M. C., C. G. Huang, W. J. Wu, and S. F. Shiao. 2017. A new orthopteran-parasitizing horsehair worm, *Acutogordius taiwanensis* sp. n., with a redescription of *Chordodes formosanus* and novel host records from Taiwan (Nematomorpha, Gordiida). *ZooKeys* 683: 1-23. <https://doi.org/10.3897/zookeys.683.12673> SCI
164. Chiang, Y. P., A. Bain, W. J. Wu, and L. S. Chou. 2018. The adaptive phenology of *Ficus subpisocarpa* and *Ficus caulocarpa* in Taipei, Taiwan. *Acta Oecologica* 90: 35-45. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2017.11.013> SCI
165. Terada, K., and W. J. Wu. 2018. Notes on Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) VIII. *Callistomimus modestus* (Schaum, 1863) (Carabidae: Chlaeniini) in Taiwan, with notes on variation in pronotal color pattern and elytral maculation. *Collection and Research* 31: 1-8.
166. Lai, L. C., M. C. Chiu, C. W. Tsai, and W. J. Wu. 2018. Composition of harvested seeds and selection by the invasive tropical fire ant, *Solenopsis geminata* (Hymenoptera: Formicidae), in Taiwan. *Arthropod-Plant Interaction* 12: 623-632. <https://doi.org/10.1007/s11829-018-9611-3> SCI
167. Terada, K., and W. J. Wu. 2018. Notes on Taiwanese Caraboidea (Coleoptera) IX. Two little-known species of the genus *Mastax* (Brachininae: Brachinini). *Collection and Research* 31: 25-35.
168. Chen, P. H., W. J. Wu, and J. C. Hsu. 2019. Detection of male oriental fruit fly (Diptera: Tephritidae) susceptibility to naled- and fipronil-intoxicated methyl eugenol. *J. Econ. Entomol.* 112: 316-323. SCI
169. Hsieh, C. H., C. G. Huang, W. J. Wu, and H. Y. Wang. 2020. A rapid insect species identification platform using mini-barcode pyrosequencing. *Pest Manage. Sci.* 76: 1222-1227. SCI
170. Chiu, M. C., W. J. Wu, and L. C. Lai. 2020. Carriers and cutters: size-dependent caste polyethism in the tropical fire ant, *Solenopsis geminata*. *Bull. Entomol. Res.* 110: 388-396. SCI
171. Lee, C. C., Y. M. Weng, L. C. Lai, A. Suarez, W. J. Wu, C. C. Lin, C. C. Scotty Yang. 2020. Analysis of recent interception records reveals frequent transport of arboreal ants

- and potential predictors for ant invasion in Taiwan. *Insects* 11: 356. doi:10.3390/insects11060356 SCI
172. Chiu, M. C., C. G. Huang, W. J. Wu, Z. H. Lin, H. W. Chen, and S. F. Shiao. 2020. A new millipede-parasitizing horsehair worm, *Gordius chiashanus* sp. nov., at medium altitudes in Taiwan (Nematomorpha, Gordiida). *ZooKeys* 941: 25-48. SCI
173. Tsai, K. H., T. Y. Yen, W. J. Wu, R. Carvalho, P. E. Fournier, and D. Raoult. 2020. Investigation of *Ctenocephalides felis* on domestic dogs and *Rickettsia felis* infection in the Democratic Republic of Sao Tome and Principe. *Zoonoses and Public Health* 67: 884–894. <https://doi.org/10.1111/zph.12776>
174. 呂東諺、陳沛霆、吳文哲、吳立心。2020。臺灣銀合歡長角象鼻蟲 *Araecerus levipennis* (鞘翅目：長角象鼻蟲科) 的寄主植物紀錄與鑑定特徵。植物醫學 62(4)：33–38。DOI:10.6716/JPM.202012_62(4).0004
175. Toki, W., M. C. Chiu, C. G. Huang, and W. J. Wu. 2021. Larval host plants of two lizard beetles in the genus *Tetraphala* (Coleoptera, Erotylidae, Languriinae, Languriini) from Taiwan, with a host plant list of Languriini. *Entomological Science* 24: online:22 December 2020, <https://doi.org/10.1111/ens.12452>

◎ 研討會論文 (*: 全文)

1. 柯俊成、許洞慶、吳文哲。1990。臺灣脊粉蝨屬 (*Rhachisphora*) 之分類。中華昆蟲 10: 353-354。(中華昆蟲學會七十九年年會論文宣讀摘要)
2. *吳文哲、徐孟豪、許洞慶。1991。貓蚤的生態與防治。中華昆蟲特刊第六號第四屆病媒防治技術研討會論文集: 49-65。
3. *吳文哲。1993。跳蚤的生物學和防治。病媒管制用藥技術研討會論文集：27-33。
4. 林宗岐、吳文哲。1993。台灣針刺家蟻類形態及分類研究。中華昆蟲 14(1): 133。(中華昆蟲學會第十四屆年會論文宣讀摘要)
5. 林慧中、吳文哲、洪淑彬。1993。四紋豆象產卵行為對子代競爭之影響。中華昆蟲 14(1): 142。(中華昆蟲學會第十四屆年會論文宣讀摘要)
6. 陳穎儒、吳文哲、周蓮香。1993。正榕花期與其授粉蜂族群消長之關係。中華昆蟲 14(1): 144。(中華昆蟲學會第十四屆年會論文宣讀摘要)
7. 蕭旭峰、林飛棧、吳文哲。1993。台灣斑潛蠅之翅脈測量及其進化假說 (雙翅目：潛蠅科)。中華昆蟲 14(1): 132。(中華昆蟲學會第十四屆年會論文宣讀摘要)
8. *吳文哲、林滋梅。1994。椽果授粉昆蟲調查與飼養試驗。臺灣經濟果樹栽培技術及應用研究研討會專集：13-20。
9. 洪資兆、洪淑彬、吳文哲。1994。大頭金蠅 (*Chrysomya megacephala* (Fabricius)) 的大量飼養。中華昆蟲 14(4): 557。(中華昆蟲學會第十五屆年會宣讀論文摘要)
10. 許如君、洪淑彬、吳文哲。1994。樟白輪蚧 (*Aulacaspis yabunikkei*) 在樟樹上之取樣技術和空間分佈。中華昆蟲 14(4): 547。(中華昆蟲學會第十五屆年會宣讀摘要)

11. 陳穎儒、吳文哲、周蓮香。1994。榕果小孔在榕果小蜂與榕果關係中之角色。中國生物學會 1994 年論文宣讀摘要。
12. *曾顯雄、吳文哲。1994。臺灣蟲生真菌資源之調查。生物農藥研究與發展研討會專刊：10-1~10-10。
13. Shiao, S. F., F. J. Lin, and W. J. Wu. 1994. Evaluation of morphological characters on *Liriomyza* species (Diptera: Agromyzidae) from Taiwan. Abstracts, 3rd Internat. Congr. Dipterology, Guelph: 198.
14. 林宗岐、吳文哲。1995。東亞地區瘤顎蟻屬 (*Strumigenys*) 之動物地理學研究。(海峽兩岸生物地理關係研討會論文宣讀摘要)
15. 林宗岐、吳文哲。1995。東亞地區瘤顎蟻屬 (*Strumigenys*) 之動物地理學研究。中華昆蟲 15(4): 371。(中華昆蟲學會第十六屆年會論文宣讀摘要)
16. 許如君、洪淑彬、吳文哲。1995。樟白輪蚧 (*Aulacaspis yabunikkei*) 在樟樹上之固定樣本取樣、二項取樣及順序取樣的比較。中華昆蟲 15(4): 381。(中華昆蟲學會第十六屆年會論文宣讀摘要)
17. 蕭旭峰、吳文哲。1995。潛蠅科(雙翅目)之形態進化。中華昆蟲 15(4): 371。(中華昆蟲學會第十六屆年會論文宣讀摘要)
18. Shiao, S. F. and W. J. Wu. 1995. Reconstructing the phylogeny of agromyzid genera (Diptera) by morphometric analysis on larval pharyngeal sclerites. (1995, Entomological Society of America, Annual meeting).
19. 柯俊成、吳文哲。1996。臺灣粉蝨科 (Aleyrodidae) 之分類研究。中華昆蟲 16(4): 326-327。(中華昆蟲學會第十七屆年會論文宣讀摘要)
20. *徐孟豪、吳文哲。1996。蚤類的生態及綜合防治。第八屆病媒防治技術研討會專刊：111-120。
21. 陳穎儒、莊文忠、吳文哲。1996。正榕 (*Ficus microcarpa*) 榕果小蜂種間關係研究進展。中華昆蟲 16(4): 325。(中華昆蟲學會第十七屆年會論文宣讀摘要)
22. 陳健忠、曾義雄、吳文哲。1997。可能入侵台灣重大檢疫害蟲之偵測。植物防疫研討會專刊：149-155。
23. 林宗岐、吳文哲。1997。東亞地區針刺家蟻族 (Dacetini) 之系統分類與動物地理學研究(膜翅目：蟻科)。東亞生物地理與親緣關係及保育研討會：135-150。
24. 溫宏治、吳文哲、柯俊成。1998。龐達巢粉蝨之危害與防治。中華昆蟲 18(4)。(中華昆蟲學會八十七年年會論文宣讀摘要)
25. 周文一、吳文哲。1998。台灣北部產圓翅鋏形蟲屬 2 新種。中華昆蟲 18(4)。(中華昆蟲學會八十七年年會論文宣讀摘要)
26. 薛文蓉、吳文哲。1998。台灣產歪白蟻屬、華歪白蟻屬及象白蟻屬之階級發育路線。中華昆蟲 18(4)。(中華昆蟲學會八十七年年會論文宣讀摘要)
27. 姚若潔、吳文哲。1998。薛荔榕小蜂與薛荔之共生關係。中華昆蟲 18(4)。(中華昆蟲學會八十七年年會論文宣讀摘要)
28. 陳健明、吳文哲。1998。台灣產等翅目之分類學研究。中華昆蟲 18(4)。(中華昆蟲

學會八十七年年會論文宣讀摘要)

29. 蕭旭峰、吳文哲。1999。六種臺灣產斑潛蠅害蟲之形態鑑別(雙翅目:潛蠅科)。植保會刊 41: 307。(中華植物保護學會八十八年年會壁報論文摘要)
30. 邱一中、蕭旭峰、吳文哲、石正人。1999。斑潛蠅種類鑑定的快速分子診斷技術及在檢疫上的應用。植保會刊 41: 304-305。(中華植物保護學會八十八年年會壁報論文摘要)
31. 羅四維、許洞慶、吳文哲。1999。透翅鹿蛾 (*Amata wilemani*) 及其相似種群之分類與地理分布。中華昆蟲 19(4): 403。(中華昆蟲學會八十八年年會論文宣讀摘要)
32. 陳穎儒、吳文哲、周蓮香。1999。正榕上的非授粉蜂對於授粉蜂子代數的影響。中華昆蟲 19(4): 407-408。(中華昆蟲學會八十八年年會論文宣讀摘要)
33. 徐孟豪、吳文哲。1999。雌貓蚤(蚤目:蚤科)之交配頻率對產卵之影響。中華昆蟲 19(4): 410-411。(中華昆蟲學會八十八年年會論文宣讀摘要)
34. 蕭旭峰、吳文哲。1999。論幾何形態測量學中薄版曲線法的支序分類學應用。昆蟲分類及進化研討會專刊: 155-173。
35. 周文一、吳文哲。1999。台灣產花天牛亞科 5 新種記述及藤田細花天牛雄蟲之發現。昆蟲分類及進化研討會論文摘要集: 28。
36. *徐孟豪、吳文哲。1999。貓蚤的生殖及其在防治上的應用。第十一屆病媒防治技術研討會論文集: 221-230。
37. *吳文哲、徐孟豪。1999。跳蚤之生態與防治。居家害蟲生態與防治技術研討會論文集: 31-40。
38. Hsu, M. H., and W. J. Wu. 2000. Effects of mating frequency on female reproductive output in the cat flea, *Ctenocephalides felis* (Bouché) (Siphonaptera: Pulicidae). 21st International Congress of Entomology, Foz do Iguassu, Brazil. Abstract Book 1: 446.
39. Shiao, S. F., and W. J. Wu. 2000. Geometric morphometrics on wing venation of Agromyzidae (Insecta: Diptera). Joint Annual Meeting of Société d'entomologie du Québec, Entomol. Soc. Canada, and Entomol. Soc. Am. Mottréal, Québec, Canada. (abstract)
40. 徐孟豪、吳文哲。2000。吸血及溫度對於貓蚤(蚤目:蚤科)交配行為之影響。中華昆蟲 20(4): 378。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
41. 徐雅均、吳文哲。2000。豬血塊粉對貓蚤幼蟲發育及存活之影響。中華昆蟲 20(4): 377。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
42. 郭曜輝、吳文哲。2000。貓蚤的人工飼養及生命表。中華昆蟲 20(4): 378。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
43. 林宗岐、吳文哲。2000。福山森林生態系螞蟻群聚結構(膜翅目:蟻科)。中華昆蟲 20(4): 368。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
44. 林宗岐、吳文哲、寺山守。2000。東亞地區瘤顎家蟻屬種系發生地理學之研究(膜翅目:蟻科)。中華昆蟲 20(4): 369。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
45. 洪裕堂、林宗岐、吳文哲、石正人。2000。蓬萊瘤顎蟻與蘭嶼瘤顎蟻(膜翅目:蟻

- 科)之遺傳多樣性研究。中華昆蟲 20(4): 371。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
46. 蔡偉皇、吳文哲、林宗岐。2000。台灣產顎針蟻屬、鋸針蟻屬及細顎針蟻屬(膜翅目:蟻科)之分類學研究。中華昆蟲 20(4): 371。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
 47. 張琳、吳文哲、徐爾烈。2000。群飛之有翅型家白蟻之趨光性研究。植保會刊 42(4): 261。(中華植物保護學會八十九年年會論文宣讀摘要)
 48. Tsai, K. H., J. C. Lien, W. J. Wu, and W. J. Chen. 2000. Prevalence of *Wolbachia* Infections in Mosquitoes. 中華昆蟲 20(4): 377。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
 49. 羅四維、許洞慶、吳文哲。2000。泰國北部產鹿蛾亞科之初步調查。中華昆蟲 20(4): 372。(中華昆蟲學會八十九年年會論文宣讀摘要)
 50. *吳文哲、陳健忠、蕭旭峰、董耀仁、蔡偉皇、徐雅均、方尚仁、鄒慧娟。2002。檢疫果實蠅之偵測。昆蟲生態與瓜實蠅研究研討會專刊: 41-55。
 51. *謝莉娟、林仁偉、陳端仁、吳文哲、石正人。2002。新入侵果實蠅緊急撲滅演習規劃與實施。昆蟲生態與瓜實蠅研究研討會專刊: 111-120。
 52. 石憲宗、何琦琛、吳文哲、陳金福、賴信忠、林君如、王敦濤。2002。馬祖昆蟲相初探。植保會刊 44(4): 356。(中華植物保護學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 53. 許如君、吳文哲、馮海東。2002。以餵食法測定東方果實蠅 (*Bactrocera dorsalis*)(Diptera: Tephritidae) 對乃力松及納乃得之感受性。台灣昆蟲 22(4):。(台灣昆蟲學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 54. Hsu, M. H., Y. L. Yang, and W. J. Wu. 2002.. Distribution of cat fleas (Siphonaptera: Pulicidae) and cat's grooming efficiency. 台灣昆蟲 22(4):。(台灣昆蟲學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 55. 黃旌集、吳文哲、陳維鈞。2002。V-ATPase 抑制劑 balifomycin A1 對台灣簇蟲感染白線斑蚊之影響。台灣昆蟲 22(4):。(台灣昆蟲學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 56. 邱一中、吳文哲、石正人。2002。蘇鐵白輪盾介殼蟲之生活史及族群動態初步研究。台灣昆蟲 22(4):。(台灣昆蟲學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 57. Lin, C. C., and W. J. Wu. 2002. Comparison of the ant communities of different ecological environments in Meifeng highland experimental farm of Taiwan (Hymenoptera: Formicidae). 台灣昆蟲 22(4):。(台灣昆蟲學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 58. 洪裕堂、陳昭倫、吳文哲、林宗岐、石正人。2002。瘤顎家蟻屬(膜翅目:蟻科)核糖體 ITS 區域之微衛星 DNA、二級結構及親緣關係。台灣昆蟲 22(4):。(台灣昆蟲學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 59. 林彥伯、吳文哲。2002。蘇鐵白輪介殼蟲之超微結構。台灣昆蟲 22(4):。(台灣昆蟲學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 60. 林彥伯、柯俊成、吳文哲。2002。硬介殼蟲族 (Saissetiini) 之系統學研究。台灣昆蟲 22(4):。(台灣昆蟲學會九十一年年會論文宣讀摘要)
 61. 蕭旭峰、吳文哲。2002。台灣地區外來害蟲之偵測與診斷技術發展現況。兩岸動植

物防檢疫研討會專刊：75-87。

62. Hsu, M. H., and W. J. Wu. 2002. Effects of nonviable egg consumption on larval cat flea (Siphonaptera: Pulicidae). p. 469. In: S. C. Jones, J. Zhai, and W. H. Robinson, eds. Proceedings of the 4th International Conference on Urban Pests. Pocahontas Press, Inc., Blacksburg, Virginia, U.S.A. (abstract) (July 7-10, 2002, Charleston, South Carolina, USA)
63. Hsu, Y. A., and W. J. Wu. 2002. Effects of various production procedures of porcine blood powder on the larval development and survival of cat flea (Siphonaptera: Pulicidae). p. 470. In: S. C. Jones, J. Zhai, and W. H. Robinson, eds. Proceedings of the 4th International Conference on Urban Pests. Pocahontas Press, Inc., Blacksburg, Virginia, U.S.A. (abstract) (July 7-10, 2002, Charleston, South Carolina, USA)
64. *吳文哲、林佑安。2003。昆蟲作為生物武器。國防安全相關動植物有害生物診斷鑑定資訊建立研討會專刊 台灣昆蟲特刊 5: 121-128。
65. 石憲宗、吳文哲、何琦琛、蔡明諭。2003。金門與馬祖昆蟲相調查。台灣昆蟲 23: 396。(台灣昆蟲學會九十二年年會論文宣讀摘要)
66. 翁振宇、吳文哲、陳淑佩。2003。輸入植物或植物產品檢測出之介殼蟲種類。台灣昆蟲 23: 381。(台灣昆蟲學會九十二年年會論文宣讀摘要)
67. 林大淵、吳文哲、趙榮台。2003。林冠孔隙對福山樹棲節肢動物群聚之影響。台灣昆蟲 23: 393。(台灣昆蟲學會九十二年年會論文宣讀摘要)
68. 鄧雅文、吳文哲。2003。林冠孔隙對枯落層小型節肢動物群聚結構的影響。台灣昆蟲 23: 393。(台灣昆蟲學會九十二年年會論文宣讀摘要)
69. Hsu, J. C., H. T. Feng, and W. J. Wu. 2003. Resistance and synergistic effect to insecticides in *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae) in Taiwan. 台灣昆蟲 23: 386。(台灣昆蟲學會九十二年年會論文宣讀摘要)
70. 蔡明諭、吳文哲、楊正澤。2003。馬祖菱蝗科〈直翅目：菱蝗總科〉初探。台灣昆蟲 23: 396。(台灣昆蟲學會九十二年年會論文宣讀摘要)
71. Hsu, J. C., H. T. Feng, and W. J. Wu. 2003. Fenitrothion resistance of oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis* (Tephritidae) caused by point mutations of acetylcholinesterase gene (*ace*). 植保會刊 45: 376。(中華植物保護學會九十二年年會論文宣讀摘要)
72. Shih, H. T., C. C. Ho, C. Dietrich, C. T. Yang, J. T. Yang, W. J. Wu, G. Z. Yang, and Y. S. Lee. 2003. Preliminary study on the auchenorrhynchan insects (Insecta: Homoptera) of agricultural crops in Kinmen Islands. 植保會刊 45: 375。(中華植物保護學會九十二年年會論文宣讀摘要)
73. *吳文哲。2003。ISPM 15『國際貿易中包裝用木材管制準則』對我國之影響。國際植物保護公約組織及國際植物檢疫措施標準研討會專刊(防檢局SPS協定專輯系列5): 79-102。
74. *吳文哲、陳健忠、蕭旭峰、董耀仁、鍾嘉綾、歐陽瑋、周泳成。2003。台灣檢疫果實蠅之偵測。入侵種生物管理研討會論文集: 255-266。
75. 楊朝麟、周瑞仁、彭武康、吳文哲、洪淑彬。2003。應用近紅外光譜偵測稻米中

- 之米象及玉米象。九十二年農機及生機論文發表會論文集: 173-174。
76. *邱一中、吳文哲、賴博永、施錫彬、石正人。2003。蘇鐵白輪盾介殼蟲之發生生態及防治。台灣作物病蟲害綜合管理研討會專刊: 169-191。
77. *Shao, K. T., C. H. Chou, C. I. Peng, W. J. Wu, S. H. Wu, P. F. Lee, S. Lin, S. F. Shiao, H. W. Yen, and Y. L. Yu. 2003. Toward a coordinated biodiversity information network in Taiwan. pp. 138-142. In: J. Shimura, ed. Global Taxonomy Initiative in Asia. Report and Proceedings of 1st GTI Regional Workshop in Asia, Putrajaya, Malaysia, September 2002. National Institute for Environmental Studies, Ibaraki, Japan.
78. *吳文哲、陳健忠、蕭旭峰、董耀仁、鄒慧娟、顏辰鳳。2004。台灣檢疫果實蠅類害蟲偵測現況。新世紀植物防檢疫研討會專刊 台灣昆蟲特刊 6: 105-118。
79. *邱一中、吳文哲、賴博永、石正人。2004。蘇鐵白輪盾介殼蟲之發生及防治。新世紀植物防檢疫研討會專刊 台灣昆蟲特刊 6: 163-185。
80. *石憲宗、何琦琛、吳文哲、楊正澤、蔡明諭、方尚仁、楊鈞任、王敦濤、鄒慧娟。2004。金門與馬祖地區昆蟲學研究回顧與現況。新世紀植物防檢疫研討會專刊 台灣昆蟲特刊 6: 187-210。
81. Hsu, M. H., Y. L. Yang, and W. J. Wu. 2004. Host grooming efficiency and its influence on the distribution of cat fleas, *Ctenocephalides felis*. XXII International Congress of Entomology. (abstract) (15-21 August 2004, Brisbane, Queensland, Australia)
82. Lin, Y. A., and W. J. Wu. 2004. Effects of temperature on the development of *Aulacaspis murrayae* Takahashi (Hemiptera: Diaspididae). XXII International Congress of Entomology. (abstract) (15-21 August 2004, Brisbane, Queensland, Australia)
83. Chen, W. J., K. H. Tsai, C. C. Huang, L. C. Wang, and W. J. Wu. 2004. A novel endosymbiont *Wolbachia* identified from the rat lungworm *Angiostrongylus cantonensis* and its wsp gene phylogeny. 42nd Annual Meeting of Infectious Diseases Society of America (IDSA), September 30 – October 3, 2004, Boston. Abstract Book P. 249.
84. 楊朝麟、周瑞仁、鄭鈞元、彭武康、吳文哲、洪淑彬。2004。應用近紅外光譜偵測紅豆中之四紋豆象及綠豆象。九十三年度生機與農機論文發表會論文集，宜蘭，台灣，pp. 101-102，中華民國 93 年 8 月 26-27 日。
85. Tsai, K. H., J. C. Lien, C. G. Huang, W. J. Wu and W. J. Chen. 2004. Molecular grouping and subgrouping of *Wolbachia* endosymbiotic in mosquitoes of Taiwan. Program and Abstracts of the Eighth Asian-Pacific Congress for Parasitic Zoonoses (8th APCPZ), Sep., 3-4, 2004. College of Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan. Poster Presentation GS. 4, Page 43.
86. *洪挺軒、吳孟玲、盧玫君、林宗岐、徐孟豪、吳文哲。2004。為紅火蟻訂做身分證。向入侵紅火蟻宣戰研討會講稿 (10 月 18 日)。6 頁。
87. *吳文哲。2004。戰略戰術的擬定。向入侵紅火蟻宣戰研討會講稿 (10 月 18 日)。2 頁。

88. 賴進貴、吳文哲、陳正儒、蔡明諭。2004。GIS 輔助植物疫情監測-以東方果實蠅為例。台灣 GIS 學會年會論文宣讀
89. 林佑安、吳文哲。2004。溫度對樟白輪盾介殼蟲發育、存活和繁殖之影響。中華植物保護學會(第四十四屆)台灣昆蟲學會(第二十五屆)聯合年會論文宣讀摘要手冊: 20-21。
90. 陳治緯、吳文哲。2004。爪哇粗針蟻的共棲昆蟲。中華植物保護學會(第四十四屆)台灣昆蟲學會(第二十五屆)聯合年會論文宣讀摘要手冊: 24。
91. 邱一中、吳文哲、石正人。2004。利用輻射照射處理介殼蟲類之評估。中華植物保護學會(第四十四屆)台灣昆蟲學會(第二十五屆)聯合年會論文宣讀摘要手冊: 28-29。
92. 盧政君、吳孟玲、林宗岐、徐孟豪、吳文哲、洪挺軒。2004。火蟻毒蛋白抗體之開發與應用。中華植物保護學會(第四十四屆)台灣昆蟲學會(第二十五屆)聯合年會論文宣讀摘要手冊: 42-43。
93. 蔡宜軒、黃旌集、徐孟豪、陳維鈞、吳文哲。2004。貓蚤成蟲體內之新種簇蟲。台灣寄生蟲學會第二十次會員大會暨第十九次學術討論會議程及演講摘要: 29。
94. *林宗岐、吳文哲、石正人。2004。台灣入侵紅火蟻防治管理。入侵紅火蟻防治技術研討會專刊: 153-161。
95. *石正人、吳文哲、林宗岐、林仁偉、洪裕堂、楊景程、盧政君、陳治緯。2004。入侵紅火蟻的教育宣導。入侵紅火蟻防治技術研討會專刊: 163-169。
96. *石正人、吳文哲、林宗岐、徐爾烈、陳秋男、黃基森、林仁偉、洪裕堂、楊景程。2004。入侵紅火蟻的防治試驗範例研究。入侵紅火蟻防治技術研討會專刊: 171-184。
97. *洪挺軒、吳孟玲、盧政君、林宗岐、徐孟豪、吳文哲。2004。入侵紅火蟻快速鑑定技術之研發。入侵紅火蟻防治技術研討會專刊: 185-193。
98. Wang, H. C., C. H. Wang, and W. J. Wu. 2005. Molecular identification of trombiculid mites (Acari: Prostigmata: Trombiculidae) based on the ribosomal DNA internal transcribed spacers and 5.8S gene. Taiwan-Japan-Czech Republic Cooperation Symposium on Entomology (TJCCSE) Program & Abstracts: 12. (April 18~20, 2005, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
99. Chou, J. J., C. L. Yang, W. J. Wu, W. K. Peng, and S. B. Horng. 2005. Effective detection of rice weevils and maize weevils in rice with near infrared spectroscopy. Taiwan-Japan-Czech Republic Cooperation Symposium on Entomology (TJCCSE) Program & Abstracts: 33. (April 18~20, 2005, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
100. 吳文哲。2005。入侵紅火蟻通報系統。自然毒素研討會論文摘要: 67。(2005年6月24~25日,台北榮民總醫院)
101. Schowalter, T. D., W. J. Wu, H. Luh, and J. Chao. 2005. Forest canopy arthropod responses to cyclone disturbance in Taiwan and Puerto Rico. The Ecological Society of America (ESA) 90th Annual Meeting, held jointly with the IX International Congress of Ecology (INTECOL), August 7-12, 2005. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts: 575.

102. *吳文哲。2005。輸出入農產品防疫及害物管理之探討。植物保護學會特刊新七號(2005 植物保護前瞻論壇): 21-23。
103. 黃旌集、吳文哲、陳維鈞。2005。白線斑蚊腸道表現的 V-ATPase 影響台灣簇蟲的感染。中華植物保護學會(第四十五屆) 台灣昆蟲學會(第二十六屆)聯合年會手冊: 52。
104. 王錫杰、陳俊憲、吳文哲。2005。台灣地區地方性斑疹傷寒病媒及病原體調查研究。中華植物保護學會(第四十五屆) 台灣昆蟲學會(第二十六屆)聯合年會手冊: 53-54。
105. 顏睦歆、吳文哲、王巧萍。2005。福山試驗林之台灣山蘇花 (*Asplenium nidus* L.) 生物量與其基質中無脊椎動物數量之關係。中華植物保護學會(第四十五屆) 台灣昆蟲學會(第二十六屆)聯合年會手冊: 68。
106. Lin, Y. K., W. J. Wu, H. Y. Chang, and C. C. Lin. 2005. Difference of cuticular hydrocarbons between two social forms in the red imported fire ant *Solenopsis invicta*. 中華植物保護學會(第四十五屆) 台灣昆蟲學會(第二十六屆)聯合年會手冊: 71-72.
107. *吳文哲。2005。輻射照射植物防疫檢疫措施的準則。國際植物防疫檢疫相關議題研究與評析研討會專刊: 12-19。
108. Lin, Y. K., H. Y. Chang, C. C. Lin, H. Y. Ho, and W. J. Wu. 2006. Differential cuticular chemical profiles between monogynous and polygynous red imported fire ant (*Solenopsis invicta*). pp. 43. In: Proceedings of the Red Imported Fire Ant Conference, March 28-30, 2006. Mobile, Alabama.
109. Yang, C. C., W. J. Wu, and C. J. Shih. 2006. Molecular evidence on the origin of red imported fire ant (*Solenopsis invicta*) in Taiwan. The Annual Red Imported Fire Ant Conference. Mobile, Al.
110. *Shih, H. T., W. J. Wu, S. J. Fang, C. C. Chen, Y. C. Chou, and H. C. Chou. 2006. The introduction of Taiwan agricultural pest database. pp. 4-1~4-8. In: T. Y. Kuo, and M. Y. Chiang, eds. Proceedings of International Workshop on Development of Database (APASD) for Biological Invasion. Published by Taiwan Agricultural Chemicals and Toxic Substance Research Institute, Taichung Hsien & Food and Fertilizer Technology Center (FFTC) for the Asian and Pacific Region, Taipei, Taiwan.
111. *吳文哲。2006。蚤類之危害及防治。環境用藥及病媒防治技術研討會論文集: 173-187。
112. 吳文哲、鄧雅文。2006。台灣的土壤昆蟲多樣性研究。微生物與土壤生物多樣性研討會大會手冊: 170-177。
113. *李婉如、吳文哲。2006。WTO/SPS 委員會「特殊與差別待遇」議題研析。國際動植物防疫檢疫相關議題研究與評析研討會專刊 (九): 18-33。
114. 周倬瑜、吳文哲。2006。名和異跳蝱 (*Amantis nawai* (Shiraki, 1908)) 翅的二型性: 台灣地區名和異跳蝱雄蟲具有不同翅型。台灣昆蟲學會第二十七屆年會手冊: 12。
115. 顏睦歆、吳文哲、王巧萍。2006。以 15N 天然含量探討台灣山蘇花 (*Asplenium nidus* L.) 動物性氮源之可能。台灣昆蟲學會第二十七屆年會手冊: 13。

116. 黃旌集、林國詞、許如君、吳文哲。2006。利用 LAMP 技術快速鑑定地中海果實蠅 (*Ceratitis capitata*)(雙翅目: 果實蠅科)。中華植物保護學會暨中華民國植物病理學會九十五年聯合年會論文宣讀摘要: 28-29。
117. *Yang, C. C., W. J. Wu, and C. J. Shih. 2007. Revised data showing alternative distribution of two social forms of red imported fire ant, *Solenopsis invicta*, in Taiwan. pp. 45-50. *In*: Proceedings of the 2007 Annual Imported Fire Ant Conference, April 23-25, 2007. Gainesville, Florida, USA. Hosted by: Imported Fire Ant and Household Insects Research Unit, USDA-ARS, Center for Medical, Agricultural, and Veterinary Entomology.
118. Kafle, L., W. J. Wu, Y. Y. Huang, and C. J. Shih. Evaluation of a water tolerant bait for red imported fire ant, *Solenopsis invicta*, (Hymenoptera: Formicidae), in Taiwan. Annual fire ant conference. April 23-25, 2007, Gainesville, Florida, USA (abstract). Hosted by: Imported Fire Ant and Household Insects Research Unit, USDA-ARS, Center for Medical, Agricultural, and Veterinary Entomology.
119. Hua, K. H., W. J. Wu, and T. H. Hung. 2007. Application of monoclonal antibodies on detection of red imported fire ant venom proteins and antibodies in mouse. pp. 69. *In*: Proceedings of the 2007 Annual Imported Fire Ant Conference, April 23-25, 2007. Gainesville, Florida, USA. Hosted by: Imported Fire Ant and Household Insects Research Unit, USDA-ARS, Center for Medical, Agricultural, and Veterinary Entomology.
120. *石正人、楊景程、吳文哲。2007。台灣入侵紅火蟻的防治。台灣植物保護發展願景研討會專刊: 43-54。
121. *吳文哲。2007。有害生物非疫區與低流行區的認可。國際動植物防疫檢疫相關議題研究與評析研討會專刊 (十): 18-30。
122. *Shih, C. J., C. C. Yang, and W. J. Wu. 2007. The battle of fire ant in Taiwan. pp. 16-30. *In*: The 19th FAOPMA Convention and International Exhibition on Pesticides, Material and Equipment. Pest Code, November 14-16, 2007, at the Howard International House, Taipei.
123. *Huang, S. H., C. H. Cheng, C. N. Chen, and W. J. Wu. 2007. The trend of occurrence and present status of brown planthopper and white-backed planthopper in Taiwan. pp. 27-35. *In*: International Workshop on Forecasting and Management of Rice Planthoppers in East Asia: Their Ecology and Genetics. December 4-5, 2007, National Agricultural Research Center for Kyushu Okinawa Region, Kumamoto, Japan.
124. 華國勛、吳文哲、洪挺軒。2007。入侵紅火蟻毒蛋白及其抗體於老鼠體內的偵測及其應用。台灣昆蟲學會第二十八屆年會手冊: 23。
125. 林彥伯、吳文哲、I. J. Kitching。2007。硬介殼蟲族 (Saissetiini) 之親緣關係及分類—依據雌成蟲形態特徵。台灣昆蟲學會第二十八屆年會手冊: 24-25。
126. 阿拉貢、黃旌集、陳維鈞、吳文哲。2007。臺北市貓及狗身上貓蚤 (*Ctenocephalides felis* (Bouche)) 的寄生性簇蟲的季節流行率。台灣昆蟲學會第二十八屆年會手冊: 27。

127. 賴麗娟、吳文哲、黃榮南。2007。熱帶火蟻毒液生物鹼之化學分析。台灣昆蟲學會第二十八屆年會手冊: 38。
128. 王瑞中、吳文哲。2007。以四種取樣法調查福山試驗林的膜翅目昆蟲。台灣昆蟲學會第二十八屆年會手冊: 56。
129. 吳立心、吳文哲、王巧萍。2008。銀合歡豆象的生物學研究。(中華植物保護學會暨中華民國植物病理學會民國九十六年度聯合年會論文宣讀摘要)
130. Kafle, L., W. J. Wu, R. K. Vander Meer, Y. Y. Huang, and C. J. Shih. 2008. T-carrier: a potential fire ant (Hymenoptera: Formicidae) bait carrier for humid regions. 2008 Imported Fire Ant and Invasive Ant Conference, abstract.
131. *柯俊成、石正人、吳文哲、蕭旭峰、曹素真、莊文岳。2008。臺灣大學昆蟲標本蒐藏與管理現況。昆蟲與螞蟧標本資源之管理與應用研討會專刊: 13-20。
132. *吳文哲、黃旌集、石憲宗。2008。昆蟲標本在農業與醫學上的重要性。昆蟲與螞蟧標本資源之管理與應用研討會專刊: 127-140。
133. Wu, L. H., W. J. Wu, and C. P. Wang. 2008. Biological and ecological studies of leucaena bruchid (*Acanthoscelides macrophthalmus*). XXIII International Congress of Entomology. (poster) (6-12 July, 2008: International Convention Centre, Durban, South Africa)
134. Huang, C. G., M. E. Alarcon, and W. J. Wu. 2008. Seasonal abundance of fleas on stray dogs and cats in Taipei, Taiwan. XXIII International Congress of Entomology. (poster) (6-12 July, 2008: International Convention Centre, Durban, South Africa)
135. *吳文哲、蔡明諭、王清玲、李奇峰、陳淑佩、楊正澤、楊曼妙、蕭旭峰、顏聖紘、蔡經甫、Dávid Rédei。2008。台灣六足總綱之研究回顧及現況。173-182 頁。2008 台灣物種多樣性 -I. 研究現況 (邵廣昭、彭鏡毅、吳文哲 主編)。行政院農業委員會林務局, 台北。
136. 蔡坤憲、呂琇瑩、黃智雄、王珮茹、王錫杰、余勝凱、黃旌集、吳文哲、舒佩芸。2008。台灣貓蚤媒介立克次體病。第 29 屆台灣昆蟲學會年會: 25。
137. 邱名鍾、吳文哲。2008。台北市動物園的鐵線蟲及其寄生螳螂的分類。第 29 屆台灣昆蟲學會年會: 38。
138. 陳淑珮、翁振宇、吳文哲。2008。輸入植物或植物產品檢測出介殼蟲存證標本之數位化。第 29 屆台灣昆蟲學會年會: 39。
139. 卡雷納、吳文哲、R. K. Vander Meer、石正人。2008。T-餌劑：在潮濕地區防治火蟻的新工具。第 29 屆台灣昆蟲學會年會: 43。
140. 于逸知、楊景程、石正人、吳文哲。2008。利用感染率評估病毒防治入侵紅火蟻之可行性。第 29 屆台灣昆蟲學會年會: 44。
141. Fang, C. C., J. C. Hsu, and W. J. Wu. 2008. The differences in life table between organophosphate-resistant and -susceptible lines of oriental fruit fly (*Bactrocera dorsalis*). The 56th Annual Meeting of the Entomological Society of America. (poster) (November 16-19, 2008, Reno-Sparks Convention Center, Reno, Nevada)
142. 黃守宏、鄭清煥、陳秋男、吳文哲。2008。水稻褐飛蝨及白背飛蝨之發生趨勢與現

- 況。(中華植物保護學會民國九十七年度年會論文宣讀摘要)
143. 林佑安、吳文哲、石正人、許如君。2008。宜蘭員山地區東方果實蠅大面積甲基丁香油誘殺之區域防治初報。(中華植物保護學會民國九十七年度年會論文宣讀摘要)
 144. 方棋羣、吳文哲、許如君。2008。台灣東方果實蠅賜諾殺抗性與感性品系之生活表現比較。(中華植物保護學會民國九十七年度年會論文宣讀摘要)
 145. *黃守宏、鄭清煥、陳秋男、吳文哲。2009。台灣水稻害蟲發生趨勢與防治展望。台灣水稻保護成果及新展望研討會專刊: 131-147。倪蕙芳、楊宏仁(主編)。農業試驗所印。160頁。
 146. *黃旌集、蔡坤憲、吳文哲。2009。氣候變遷對動物疫病之蟲媒的影響。2009 氣候變遷對動物疫病影響研討會: 62-74。
 147. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲。2009。以聚合酶鏈反應技術偵測在保幼寄主內的幼期鐵線蟲。第30屆台灣昆蟲學會年會: 42。
 148. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲。2009。鐵線蟲 (*Chordodes* sp.) 的寄生造成其寄主台灣斧螳 (*Hierodula formosana*) 的形態發生改變。第30屆台灣昆蟲學會年會: 59。
 149. 賴麗娟、陳柏均、吳文哲、黃榮南。2009。台灣入侵種火蟻毒液對斜紋夜蛾幼蟲毒性研究。第30屆台灣昆蟲學會年會: 90。
 150. 陳怡如、黃旌集、許如君、吳文哲。2009。貓蚤幼蟲對系統性藥劑的感受性試驗。第30屆台灣昆蟲學會年會: 92。
 151. 賴麗娟、吳文哲、黃榮南。2009。台灣入侵種火蟻毒液對小菜蛾幼蟲毒性研究。(中華植物保護學會民國九十八年度年會論文宣讀摘要)
 152. 吳立心、吳文哲、王巧萍、陳玄武。2009。銀合歡豆象 (*Acanthoscelides macrophthalmus* (Schaeffer)) 對不同庇護所銀合歡果莢之利用及其寄主植物物候之紀錄。(中華植物保護學會民國九十八年度年會論文宣讀摘要)
 153. 黃守宏、陳秋男、吳文哲、鄭清煥。2009。三種水稻飛蟲在水稻之空間分布及最適取樣數。(中華植物保護學會民國九十八年度年會論文宣讀摘要)
 154. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲。2010。台北市立動物園的水生昆蟲感染幼期鐵線蟲情況。台灣寄生蟲學會第廿五次會員大會暨第廿四次學術討論會論文宣讀。
 155. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲。2010。寄生斧螳屬 (*Hierodula* spp.) 鐵線蟲 (*Chordodes* sp.) 的生物學及對寄主形態的影響。2010年動物行為、生態暨生物教育研討會—中國生物學會暨中華民國魚類學會聯合年會論文宣讀摘要。
 156. Huang, C. G., Y. J. Chen, Y. W. Teng, Y.C. Hsu, J. C. Hsu, and W. J. Wu. 2010. Susceptibility of cat flea (*Ctenocephalides felis*) larvae to various systemic pesticides in Taiwan. The 12th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry. (poster) (4-8 July, 2010, Melbourne, Australia)
 157. *Huang, S. H., C. H. Cheng, C. N. Chen, and W. J. Wu. 2010. Predicting impacts of climate change scenarios on population dynamics and distribution of rice insect pests in Taiwan. pp. 85-98. *In*: International Symposium on Climate Change and Food Crisis. July 9, 2010, Tainan District Agricultural Research & Extension Station, Council of

Agriculture, Tainan, Taiwan.

158. Lai, L. C., W. J. Wu, and R. N. Huang. 2010. Comparative toxicity of two fire ant venoms to agricultural pests in Taiwan. Abstracts for the XVI Congress of the International Union for the Study of Social Insects. Copenhagen, Denmark 8-13 August 2010: 34.
159. *溫宏治、吳文哲。2010。檬果主要害蟲之族群消長與氣候因子關係。檬果產銷暨蟲害管理研討會專刊 農業試驗所特刊第 146 號: 43-53。
160. *黃守宏、鄭清煥、吳文哲。2010。遺傳多樣性在農業害蟲防治的應用。農業生態系與生物多樣性研討會專刊: 77-86。
161. *溫宏治、吳文哲。2010。生物多樣性與農業害蟲防治策略。農業生態系與生物多樣性研討會專刊: 125-138。
162. *Chen, C. C., Y. Z. Dong, J. Z. Yu, H. T. Shih, K. Y. Ho, L. L. Cheng, W. J. Wu, and P. S. Yang. 2010. Monitoring of arthropod diversity in agroecosystem. Symposium on the Agroecosystem and Biodiversity: 113-123.
163. Kong, S. W., S. F. Shiao, and W. J. Wu. 2010. Morphological differences between pollinators of *Ficus pumila* L. var. *pumila* and var. *awkeotsang* (Makino) Corner. The 31st Annual Meeting of Taiwan Entomological Society: 29。
164. 楊婉秀、蔡坤憲、吳文哲。2010。利用多引子聚合酶連鎖反應偵測 *Rickettsia felis* 在貓蚤族群中之傳播。第 31 屆台灣昆蟲學會年會: 59。
165. Alarcón, M. E., C. G. Huang, Y. S. Tsai, W. J. Chen, and W. J. Wu. 2010. Effects of *Steinina* sp. infection (Eugregarinorida: Actinocephalidae) on the development and survival of cat flea, *Ctenocephalides felis* (Siphonaptera: Pulicidae) under laboratory conditions. 第 31 屆台灣昆蟲學會年會: 60。
166. Yang, C. C., M. S. Ascunce, W. J. Wu, C. J. Shih, and D. Shoemaker. 2010. Global invasion history of the fire ant *Solenopsis invicta*: the role of bridgehead effect. The 31st Annual Meeting of Taiwan Entomological Society: 108。
167. 謝佳宏、黃旌集、王弘毅、吳文哲。2010。焦磷酸定序 (Pyrosequencing) 技術進行檢疫害蟲快速鑑定初探。2010 中華植物保護學會九十九年年會會員手冊: 22。
168. 蔡明諭、吳文哲。2010。五種綿粉介殼蟲之寄主植物及相關蟻類初探。2010 中華植物保護學會九十九年年會會員手冊: 13。
169. Wang, H. Y., C. G. Huang, H. H. Lee, H. C. Chang, S. W. Kong, C. H. Hsieh, H. Y. Tzeng, and W. J. Wu. 2011. Positive selection on a rapidly evolving mitochondrial gene in the pollinating wasp *Wiebesia pumilae* (Hymenoptera: Agaonidae) of *Ficus pumila*. Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution, Kyoto, Japan.
170. *吳文哲、楊景程。2011。植物醫學體系在農作物有害生物診斷鑑定所扮演的角色。臺灣農作物病蟲草害診斷鑑定現況與未來展望研討會，全文。2011 年 9 月 8-9 日，國立臺灣大學集思會議中心。
171. 邱一中、陳淑佩、翁振宇、吳文哲。2011。農作物重要粉介殼蟲之診斷鑑定研究。臺灣農作物病蟲草害診斷鑑定現況與未來展望研討會，研究成果壁報發表。

2011年9月8-9日，國立臺灣大學集思會議中心。

172. 陳淑佩、吳文哲、翁振宇、古琇芷。2011。輸入農產品檢出介殼蟲數位化及資訊查詢系統。臺灣農作物病蟲草害診斷鑑定現況與未來展望研討會，研究成果壁報發表。2011年9月8-9日，國立臺灣大學集思會議中心。
173. 龔庭毅、許如君、王弘毅、吳文哲。2011。發展焦磷酸定序法檢測東方果實蠅 (*Bactrocera dorsalis*) 族群中有機磷分子抗性。臺灣農作物病蟲草害診斷鑑定現況與未來展望研討會，研究成果壁報發表。2011年9月8-9日，國立臺灣大學集思會議中心。
174. 謝佳宏、黃旌集、王弘毅、吳文哲。2011。焦磷酸定序 (Pyrosequencing) 技術快速鑑定果實蠅。臺灣農作物病蟲草害診斷鑑定現況與未來展望研討會，研究成果壁報發表。2011年9月8-9日，國立臺灣大學集思會議中心。
175. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲、蕭旭峰。2011。台灣及日本一新種鐵線蟲及其幼期形態描述。第32屆台灣昆蟲學會年會手冊: 50。
176. 陳淑佩、翁振宇、邱一中、吳文哲。2011。台灣重要果樹粉介殼蟲診斷鑑定。第32屆台灣昆蟲學會年會手冊: 51。
177. 賴麗娟、石辰唯、黃榮南、吳文哲。2011。熱帶火蟻表皮碳氫化合物之組成分析。第32屆台灣昆蟲學會年會手冊: 79。
178. 蘇立中、黃旌集、鄭森松、張上鎮、黃榮南、吳文哲。2011。台灣本土植物精油對貓蚤的忌避活性。第32屆台灣昆蟲學會年會手冊: 82。
179. *溫宏治、吳文哲。2011。番石榴主要害蟲之生態與防治。臺中區農業改良場特刊 108: 159-178。
180. 吳文哲。2011。台灣植醫學程之現況。台日樹木醫學國際研討會論文集: 39-75。(簡報版) 行政院農業委員會林業試驗所編印。
181. 黃守宏、陳秋男、吳文哲、鄭清煥。2012。以為害當量系統建立水稻三種飛蟲之共同經濟為害基準。(中華植物保護學會 100 年年會論文宣讀摘要)
182. 陳柏宏、許如君、吳文哲。2012。含毒甲基丁香油對野外東方果實蠅防治效力之評估。(中華植物保護學會 100 年年會論文宣讀摘要)
183. *溫宏治、吳文哲。2012。樟樹主要害蟲之生態與防治研究。海峽兩岸樹木保護實務研討會論文集: 67-78。
184. Lai, L. C., K. H. Hua, and W. J. Wu. 2012. Aggressive interactions between *Solenopsis geminata* and both social forms of *S. invicta* in Taiwan. XXIV International Congress of Entomology. (oral) (August 19-25, 2012: Daegu, Korea)
185. Huang, R. N., C. C. Yang, C. J. Shih, and W. J. Wu. 2012. The perspective of red imported fire ant control in Taiwan: past, present, and future. XXIV International Congress of Entomology. (oral) (August 19-25, 2012: Daegu, Korea)
186. Chiu, M. C., C. G. Huang, W. J. Wu, and S. F. Shiao. 2012. Morphological changes correlated with horsehair worm infection in *Hierodula formosana* Giglio-Tos (Mantodea: Mantidae) XXIV International Congress of Entomology. (oral) (August 19-25, 2012:

Daegu, Korea)

187. Tsai, K. H., C. T. Fang, C. G. Huang, L. Yun, J. C. Lien, and W. J. Wu. 2012. Periungual tungiasis and *Rickettsia felis* in cat fleas in the Democratic Republic of Sao Tome and Principe, West Africa. XXIV International Congress of Entomology. (poster) (August 19-25, 2012: Daegu, Korea)
188. Huang, C. G., C. C. Fang, L. Yun, K. H. Tsai, and W. J. Wu. 2012. The first molecular identification of *Borrelia* spp. in *Rhipicephalus sanguineus* (Acari: Ixodidae) from domestic dogs in Taiwan. XXIV International Congress of Entomology. (poster) (August 19-25, 2012: Daegu, Korea)
189. Wang, H. Y., C. G. Huang, S. W. Kong, H. C. Chang, H. H. Lee, S. L. Chen, H. Y. Tzeng, and W. J. Wu. 2012. Cold adaptation coupled with population expansion during the ice age in the pollinating wasp *Wiebesia pumilae* (Hymenoptera: Agaonidae) of *Ficus pumila*. XXIV International Congress of Entomology. (poster) (August 19-25, 2012: Daegu, Korea)
190. 黃守宏、鄭清煥、陳秋男、吳文哲。2012。褐飛蟲生物小種之檢定與調查。良質米研究團隊研發成果研討會，第 323-328 頁。楊嘉凌、鄭佳綺、邱玲瑛、張致盛編。台中區農業改良場印。352 頁。
191. 龔庭毅、許如君、王弘毅、陳柏宏、吳文哲。2012。發展焦磷酸定序法檢測東方果實蠅族群中有機磷抗性。第 33 屆台灣昆蟲學會年會手冊: 33。
192. 黃守宏、鄭清煥、陳秋男、吳文哲。2012。台灣三種水稻飛蟲對五種殺蟲劑感受性之研究。第 33 屆台灣昆蟲學會年會手冊: 33。
193. 何欣頤、吳文哲。2012。無效卵及幼蟲密度對貓蚤同類相食之影響。第 33 屆台灣昆蟲學會年會手冊: 54。
194. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲、蕭旭峰。2012。螳螂足的異速生長-若蟲期散佈與捕食策略的轉換。第 33 屆台灣昆蟲學會年會手冊: 71。
195. 許岑竹、黃旌集、徐雅均、蔡坤憲、吳文哲。2012。居家犬貓感染貓蚤立克次體之血清盛行率。第 33 屆台灣昆蟲學會年會手冊: 53。
196. 馬堪津、林君妍、薛孟旻、彭武康、何鎧光、徐爾烈、吳文哲、盧勇仁、葉雲吟、趙榮台。2012。胡麻斑星天牛翅鞘斑型的時空變異：適應標記。第 33 屆台灣昆蟲學會年會手冊: 56。
197. 陳柏宏、許如君、吳文哲。2012。東方果實蠅乃力松抗性對含毒甲基丁香油誘殺效力之影響。(中華植物保護學會 101 年年會論文宣讀摘要)
198. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲、蕭旭峰。2013。寬腹螳螂觸角的雌雄二型性與幼期發育。第 34 屆台灣昆蟲學會年會手冊: 37。
199. Chen, M. M., W. J. Wu, C. C. Yang. 2013. Life history of *Paracoccus marginatus* on four host plant species in Taiwan. The 34th Annual Meeting of Taiwan Entomological Society: 52.
200. 馬堪津、彭武康、何鎧光、徐爾烈、吳文哲、葉雲吟、趙榮台。2013。臺北盆地胡

麻斑星天牛翅鞘斑型的變異：以關渡星天牛為例。第34屆台灣昆蟲學會年會手冊：60。

201. *吳文哲、溫宏治、林清山、李俊鋒。2013。臺灣近年來森林害蟲之發生情形。102年森林健康之管理與經營國際研討會。22頁。
202. *楊景程、吳文哲、黃榮南。2013。臺灣入侵紅火蟻防治現況與展望。102年森林健康之管理與經營國際研討會。9頁。
203. Hung, T. H., H. H. Yeh, S. F. Shiao, and W. J. Wu. 2013. Current status and progress about the Master Program for Plant Medicine (MPPM) in National Taiwan University. The 4th International Meeting of Clinical Plant Science 2013. (oral) (November 30th 2013, Tokyo, Japan)
204. Yang, C. C., Y. F. Tseng, C. L. Huang, W. C. Wu, H. W. Hsu, N. C. Lin, and W. J. Wu. 2013. Integrated management of invasive ants in agricultural settings. The 4th International Meeting of Clinical Plant Science 2013. (oral) (November 30th 2013, Tokyo, Japan)
205. Chiu, M. C., C. G. Huang, W. J. Wu, and S. F. Shiao. 2014. Abnormal morphologies on castrated mantids (Insecta: Mantodea): the phenotypic alteration induced by parasitic horsehair worms (Nematomorpha: Gordiida). 61st Annual Meeting of Ecological Society of Japan. (oral) (March 14-18, Hiroshima, Japan)
206. Huang, R. N., L. Kafle, W. J. Wu, C. C. Yang, C. W. Chen, H. Y. Lee, and C. J. Shih. 2014. Compatibility of new red imported fire ant (*Solenopsis invicta* Buren) bait carrier with different active ingredients under the laboratory and field conditions. 2014 Annual Imported Fire Ant (and other Invasive Ants) Conference, May 5-8, 2014, Hyatt Palm Springs Hotel, Palm Springs, California. (oral, abstract).
207. Kafle, L., R. K. Vander Meer, W. J. Wu, J. S. Hwang, R. N. Huang, C. C. Yang, C. W. Chen, H. Y. Lee, and C. J. Shih. 2014. Efficacy of new hydrophobic fire ant bait against red imported fire ant (*Solenopsis invicta* Buren, Hymenoptera: Formicidae) field colonies in Taiwan and USA. 2014 Annual Imported Fire Ant (and other Invasive Ants) Conference, May 5-8, 2014, Hyatt Palm Springs Hotel, Palm Springs, California. (oral, abstract).
208. Chen, Y. C., W. J. Wu, and L. C. Lai. 2014. Seed preferences of the tropical fire ant, *Solenopsis geminata* in Taiwan. Abstract for the XVII Congress of the International Union for the Study of Social Insects (IUSSI14), 13-18 July 2014, Cairns, Australia.
209. Yang, C. C., S. P. Tseng, H. C. Ho, R. N. Huang, W. J. Wu, and D. Shoemaker. 2014. An integrated framework for risk assessment of invasive urban ants: population genetics vs. international trade. Abstract for the XVII Congress of the International Union for the Study of Social Insects (IUSSI14), 13-18 July 2014, Cairns, Australia.
210. 黃寄綸、賀函芝、吳文哲、楊景程。2014。半翅目昆蟲蜜露碳水化合物成分對火蟻入侵成功之影響。第35屆台灣昆蟲學會年會手冊：43。
211. *陳琦玲、蔡正國、吳旻晃、江志峰、蔡志濃、陳純蕨、陳健忠、余志儒、石憲宗、

- 陳淑佩、蕭巧玲、楊純明、何佳勳、姚銘輝、張哲璋、吳泓書、孫文章、王瑞章、吳文哲。2014。氣候變遷對農業長期生態系之影響長期觀測。因應氣候變遷及糧食安全之農業創新研究—102年度成果發表暨研討會論文集：136-173。
212. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲、蕭旭峰。2014。寄主受鐵線蟲感染後發生形態間性的成因：幼年化或雌性化的探討。第35屆台灣昆蟲學會年會手冊：46。
213. 馬堪津、彭武康、何鎧光、徐爾烈、吳文哲、葉雲吟、趙榮台。2014。關渡紅樹林胡麻斑星天牛翅鞘斑型的多樣性：兼論年度差異。第35屆台灣昆蟲學會年會手冊：66。
214. 賀函芝、吳文哲、楊景程。2014。長腳捷山蟻於臺灣及沖繩現況與粒線體遺傳結構。第35屆台灣昆蟲學會年會手冊：67。
215. 莊柏遵、吳怡慧、蕭旭峰、黃榮南、吳文哲、楊景程。2014。探討螞蟻對東方果實蠅密度監測之影響。第35屆台灣昆蟲學會年會手冊：112。
216. 吳文哲、徐孟豪、徐雅均、黃旌集、蔡坤憲。2014。臺灣的貓蚤生物學研究。第35屆台灣昆蟲學會年會手冊：113。
217. Tsai, Y. H., W. J. Wu, and L. C. Lai. 2014. Aggressive interactions between *Solenopsis geminata* and *Paratrechina longicornis* (Hymenoptera: Formicidae). 62nd Annual Meeting of Entomological Society of America. (November 16-19, Portland, Oregon) (oral, abstract)
218. Lee, Y. C., K. C. Wu, C. H. Ni, C. Y. Tasi, T. Y. Yen, C. H. Tsai, Y. T. Lai, C. G. Huang, W. J. Wu, H. B. Ho, C. D. Chen, and K. H. Tsai. 2014. Applications of *Mesocyclops* spp. (Copepoda: Cyclopidae) to control larvae of *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* in flooded basements in metropolitan Kaohsiung, Taiwan. 62nd Annual Meeting of Entomological Society of America. (November 16-19, Portland, Oregon) (poster, abstract)
219. Chuang, P. T., Y. H. Wu, S. F. Shiao, R. N. Huang, W. J. Wu, and C. C. Yang. 2014. The presence of ants may bias in monitoring density of oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae). Program & Abstracts for the 2014 The 5th International Conference of Clinical Plant Science: 150. (December 6, Pingtung, Taiwan) (poster)
220. Yang, S. T., M. M. Chen, C. C. Yang, and W. J. Wu. 2014. How interacting invasive species benefit from each other: a case study involving invasive fire ant (*Solenopsis invicta*) and papaya mealybug (*Paracoccus marginatus*). Program & Abstracts for the 2014 The 5th International Conference of Clinical Plant Science: 164. (December 6, Pingtung, Taiwan) (poster)
221. Chen, S. P., and W. J. Wu. 2014. Plant quarantine scale pest query system in Taiwan. Program & Abstracts for the 2014 The 5th International Conference of Clinical Plant Science: 178. (December 6, Pingtung, Taiwan) (poster)
222. 陳敏敏、吳文哲、楊景程。2015。木瓜秀粉介殼蟲於四種寄主植物上之生命表。(中華植物保護學會103年年會論文宣讀摘要)。
223. Yang, C. C., H. W. Hsu, R. N. Huang, and W. J. Wu. 2015. Feasibility and compatibility of native ant species as biocontrol agent in integrated management framework for invasive

- fire ant in Taiwan. 2015 Annual Imported Fire Ant (and other Invasive Ants) Conference, April 6-8, 2015, Maison Dupuy Hotel, New Orleans, Louisiana. (oral, abstract).
224. *黃旌集、謝佳宏、王弘毅、吳文哲。2015。害蟲分子鑑定技術之開發 - 焦磷酸定序鑑定平台。跨世紀植物防疫及檢疫技術回顧及展望研討會專刊 台灣昆蟲特刊第十六號：37-47。(檔案格式：PDF)
225. *陳健忠、蕭旭峰、石憲宗、吳文哲。2015。臺灣重要檢疫害蟲偵察調查。跨世紀植物防疫及檢疫技術回顧及展望研討會專刊 台灣昆蟲特刊第十六號：87-100。(檔案格式：PDF)
226. Tsai, K. H., T. J. Shiu, W. J. Wu, and P. Y. Shu. 2015. Isolation of vector-borne rickettsiae and their serological diagnostics. The 36th Annual Meeting of Taiwan Entomological Society: 43.
227. 莊柏遵、吳怡慧、黃榮南、吳文哲、楊景程。2015。螞蟻對甲基丁香油誘蟲器內果實蠅樣本影響之初探。第36屆台灣昆蟲學會年會手冊：58。
228. 馬堪津、何鎧光、徐爾烈、吳文哲、葉雲吟、趙榮台。2015。聖嬰年增溫導致胡麻斑星天牛翅鞘斑型的消融。第36屆台灣昆蟲學會年會手冊：65。
229. 鍾珞璿、吳文哲、郭奇芊、施函君、王錫杰。2015。第36屆台灣昆蟲學會年會手冊：68。
230. Chiang, Y. P., A. Bain, W. J. Wu, and L. S. Chou. 2015. Species interactions between chalcid wasps (Hymenoptera: Chalcidoidea) on *Ficus subpisocarpa* in Taipei, Taiwan. The 36th Annual Meeting of Taiwan Entomological Society: 120.
231. *吳文哲。2015。臺灣植物醫學教育之現況。植物保護教育40年回顧與展望研討會活動專刊：45-52。
232. 蕭穗文、曾蓮芬、吳文哲、王錫杰、蔡坤憲。2016。聖多美普林西比斑點熱立克次體之分子及血清流行病學研究。第37屆台灣昆蟲學會年會手冊。
233. 馬堪津、何鎧光、徐爾烈、吳文哲。2016。年積溫差與胡麻斑星天牛表現型相關的探討。第37屆台灣昆蟲學會年會手冊。
234. 邱名鍾、黃旌集、吳文哲、蕭旭峰。2016。臺灣索鐵線蟲寄主專一性。第37屆台灣昆蟲學會年會手冊。
235. Chiang, Y. P., A. Bain, W. J. Wu, and L. S. Chou. 2018. Species interactions in a complex fig wasp community associated with *Ficus subpisocarpa*. Paper presented at the Seventh International Symposium on Cecidology: Ecology and Evolution of Gall-inducing Arthropods, Nantou County, TAIWAN. March 3-8, 2018. pp. 90-91.
236. Lu, H. T., W. J. Wu, C. L. Li, T. H. Hsiao, and C. C. Wang. 2018. The secondary host generation of the gall aphid *Tripartita formosana* Yeh (Hemiptera: Aphididae: Hormaphidinae). Paper presented at the Seventh International Symposium on Cecidology: Ecology and Evolution of Gall-inducing Arthropods, Huisun Experimental Forest Station, Nantou, TAIWAN. March 3-8, 2018. pp. 136-137.

◎ 專書及專書論文

1. 吳文哲。1994。介殼蟲。545-677 頁。曾義雄、陳秋男編。植物檢疫微小動物診斷。經濟部商品檢驗局新竹分局，新竹。
2. 蕭旭峰、吳文哲。1996。雙翅目潛蠅科 (Agromyzidae)。579-677 頁。曾義雄、陳秋男編。植物檢疫診斷(二)。經濟部商敏檢驗局新竹分局，新竹。
3. Tzean, S. S., L. S. Hsieh, and W. J. Wu. 1997. Atlas of Entomopathogenic Fungi from Taiwan. Council of Agriculture, Executive Yuan, Taipei. 214 pp.
4. 王清澄、吳文哲(主編)。2000。應用昆蟲學。國立台灣大學昆蟲學系，台北市。401 頁。
5. 朱耀沂、吳文哲。2000。應用昆蟲學—植基於基礎昆蟲學的研究。1-36 頁。王清澄、吳文哲(主編)。應用昆蟲學。國立台灣大學昆蟲學系，台北市。
6. 吳文哲、徐孟豪。2000。跳蚤之生態及防治。129-142 頁。李學進、王俊雄(編者)。居家害蟲生態與防治技術。國立中興大學農業推廣中心，台中市。
7. 吳文哲(總編輯)。2003。馬祖昆蟲生態導覽。連江縣政府，連江縣。191 頁。
8. Kozár, F., and W. J. Wu. 2004. *Newsteadia shiaui* Kozár and Wu, sp. n., and *Nipponorthezia taiwaniana* Kozár and Wu, sp. n. pp. 136-137; 240-241. In: F. Kozár. Ortheziidae of the World. Plant Protection Institute, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary. 525 pp.
9. 何琦琛、吳文哲(編著)。2004。金馬地區農業昆蟲與蟎類圖鑑。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會農業試驗所、國立台灣大學昆蟲學系、金門縣動植物防疫所出版。199 頁。
10. 石正人、吳文哲(主編)。2004。入侵紅火蟻防治技術研討會專刊。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、台灣昆蟲學會出版，台北市。219 頁。
11. 吳文哲、陳健忠。2005。主要檢疫有害生物之偵測調查。5-8 頁。行政院農業委員會台灣農家要覽增修訂三版策劃委員會(編著)。台灣農家要覽農作篇(三)。財團法人豐年社，台北市。
12. 陳秋男、吳文哲。2005。蟲害概說。268-270 頁。農業委員會台灣農家要覽增修訂三版策劃委員會(編著)。台灣農家要覽農作篇(三)。財團法人豐年社，台北市。
13. 吳文哲。2007。第 11 章 昆蟲綱蚤目—蚤。95-101 頁。潘銘正、劉振軒、張世忠(編著)。媒介重要人畜傳染疾病的有害生物—節肢動物篇。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局，台北市。
14. 吳文哲。2007。第 12 章 昆蟲綱蠅目—蠅。102-107 頁。潘銘正、劉振軒、張世忠(編著)。媒介重要人畜傳染疾病的有害生物—節肢動物篇。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局，台北市。
15. 陳健忠、吳文哲、石正人(主編)。2007。台灣植物保護發展願景研討會專刊。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、台灣昆蟲學會，台北市。264 頁。
16. 邵廣昭、彭鏡毅、吳文哲(主編)。2008。2008 台灣物種多樣性-I. 研究現況。行政

- 院農業委員會林務局，台北市。373 頁。
17. 邵廣昭、彭鏡毅、吳文哲 (主編)。2008。2008 台灣物種多樣性-II. 物種名錄。行政院農業委員會林務局，台北。795 + 20 + 67 頁。
 18. 吳文哲、石憲宗 (主編)。2010。農業重要防疫檢疫昆蟲幼期形態 (總論)。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、國立台灣大學昆蟲學系出版，台北市。211 頁。
 19. 吳文哲、石憲宗。2010。昆蟲幼期概述。1-16 頁。吳文哲、石憲宗 (主編)。農業重要防疫檢疫昆蟲幼期形態 (總論)。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、國立台灣大學昆蟲學系出版，台北市。211 頁。
 20. 吳文哲、柯俊成、石憲宗。2010。昆蟲各目之未成熟期檢索表。29-49 頁。吳文哲、石憲宗 (主編)。農業重要防疫檢疫昆蟲幼期形態 (總論)。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、國立台灣大學昆蟲學系出版，台北市。211 頁。
 21. 吳文哲、石憲宗 (主編)。2010。農業重要昆蟲科、亞科及物種之幼期形態與生態。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、國立台灣大學昆蟲學系、行政院農業委員會農業試驗所出版，台北市。316 頁。
 22. 石憲宗、吳文哲。2010。幼蟲昆蟲鑑定資訊在植物防疫檢疫的應用。1-12 頁。吳文哲、石憲宗 (主編)。農業重要昆蟲科、亞科及物種之幼期形態與生態。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、國立台灣大學昆蟲學系、行政院農業委員會農業試驗所出版，台北市。316 頁。
 23. 吳文哲、石憲宗。2010。彈尾目 (Collembola) 重要害蟲鑑定資訊。13-14 頁。吳文哲、石憲宗 (主編)。農業重要昆蟲科、亞科及物種之幼期形態與生態。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、國立台灣大學昆蟲學系、行政院農業委員會農業試驗所出版，台北市。316 頁。
 24. 邵廣昭、彭鏡毅、吳文哲 (主編)。2010。臺灣物種名錄 2010。行政院農業委員會林務局，台北市。840 + 21 + 71 頁。
 25. 吳文哲 (主編)。2011。臺灣農作物病蟲草害診斷鑑定現況與未來展望研討會專刊 (電子版)。國立臺灣大學植物醫學研究中心、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局出版，臺北市。166 頁。
 26. 吳文哲 (主編)。2012。2012 植物疫病蟲害診斷案例分析研討會專刊。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、國立臺灣大學植物醫學研究中心 & 國立臺灣大學植物醫學碩士學位學程出版，臺北市。102 頁。
 27. 翁振宇、陳淑佩、吳文哲 (編著)。2013。臺灣進口植物農產品檢出介殼蟲圖鑑。行政院農業委員會農業試驗所出版，臺中市。181 頁。
 28. Chung, L. H., W. J. Wu, and H. C. Wang. 2015. Chigger Mite Fauna of Taiwan (Acari: Trombiculidae and Leeuwenhökidae). Centers for Disease Control, Ministry of Health and Welfare, Taiwan. 177 pp.
 29. 黃榮南、蕭旭峰、吳文哲 (主編)。2015。跨世紀植物防疫及檢疫技術回顧及展望研討會專刊 台灣昆蟲特刊第十六號 (電子版)。台灣昆蟲學會出版，臺北市。153 頁。(檔案格式：PDF)

30. 葉瑩、吳文哲、楊平世、廖龍盛、石憲宗、許如君、鄧汀欽。2016。臺灣植物保護的發展。臺灣農業學術研究與發展，118-129 頁。

◎ 技術報告及其他

1. 吳文哲。1978。昆蟲蛻皮抑制劑敵滅靈 (Dimilin) 防治白粉蝶試驗。台灣省政府農林廳所屬試驗研究機關技術人員 66 年度試驗研究報告摘要：246-247。
2. 吳文哲。1993。跳蚤的生物學和防治。環境衛生 革新版 1(1): 38-44。
3. 石正人、吳文哲。1996。居安思危 - 了解鼠疫。科學月刊 27(4): 308-316。
4. 吳文哲、柯俊成。1998。亞洲棕櫚象鼻蟲 *Rhabdoscelus lineaticollis* (Heller, 1912)。台灣大學植物病蟲害學系編印，行政院農業委員會補助。(宣導摺頁)
5. 柯俊成、吳文哲。1998。銀葉粉虱 (Silverleaf Whitefly) 煙草粉虱 B 品系 (Sweetpotato Whitefly B Biotype)。台灣大學植物病蟲害學系編印。行政院農業委員會補助。(宣導摺頁)
6. 吳文哲。1998。森林昆蟲為害形態診斷。林木疫情監測體系訓練班論文集：11-17。
7. 吳文哲。1998。台灣重要林木害蟲。台灣森林有害生物管理暨森林生態系研習會研習手冊：56-62。
8. 蕭旭峰、吳文哲。1998。生物形狀的科學。科學月刊 29(8): 624-633。
9. 吳文哲。1999。台灣重要林木害蟲及防治。台灣森林病蟲害訓練班研習手冊：29-37。
10. 吳文哲、徐孟豪。2000。台灣的跳蚤研究現況。國科會生命科學簡訊 14(12): (電子期刊 http://biometrics.sinica.edu.tw/nsc/article/v14_12/article2.php3)
11. 吳文哲。2000。森林蟲害診斷與鑑定。森林疫病蟲害訓練班與研討會論文集：51-57。
12. 吳文哲、許洞慶、洪淑彬、施錫彬。2001。蘇鐵白輪盾介殼蟲之診斷鑑定與防治。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局會編印。(宣導摺頁)
13. 吳文哲。2002。參加國際性研討會的感受。台北，台北市環境用藥販賣商業同業公會第一屆第三次會員代表大會特刊：47-54。
14. 徐孟豪、吳文哲。2002。都市昆蟲學的新紀元：第四屆都市有害生物國際會議紀要。台北，台北市病媒防治商業同業公會第六屆第一次會員代表大會特刊：39-43。
15. 陳健忠、吳文哲、蕭旭峰、董耀仁 (編著)。2003。檢疫害蟲偵測標準作業手冊。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會農業試驗所、國立台灣大學昆蟲學系出版。61 頁。
16. 陳淑佩、翁振宇、吳文哲。2003。重要防疫檢疫介殼蟲類害蟲介紹。植物重要防疫檢疫害蟲診斷鑑定技術研習會專刊 (三)：1-63。
17. 劉振軒、林長平、吳文哲、柯俊成 (主編)。2003。動植物疫病害蟲診斷作業流程。農委會動植物防疫檢疫局、國立台灣大學，台北市。
18. 林宗岐、蕭旭峰、吳文哲。2004。認識入侵紅火蟻及其防治。植物病蟲害防治摺頁 14。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局會編印。
19. 潘建安、張弘毅、吳文哲。2004。認識入侵紅火蟻及其防範。植物病蟲害防治摺頁

15. 行政院農業委員動植物防疫檢疫局會編印。
20. 石憲宗、李啟陽、吳文哲、黃育仁、陳紫淵、陸聲山。2006。攔截外來木材昆蟲的重要性—以台中港經常檢出的木材昆蟲為例。林業研究專刊 71: 18-21。
21. 吳文哲、石憲宗。2006。防疫檢疫上象鼻蟲科昆蟲之鑑定。植物重要防疫檢疫害蟲診斷鑑定研習會(六): 11-19。
22. 吳文哲、柯俊成(主編)。2007。動植物疫病害蟲診斷鑑定作業流程—植物害蟲(全套二冊)。農委會動植物防疫檢疫局、國立臺灣大學，台北市。
23. 陳健忠、吳文哲、蕭旭峰、董耀仁(編著)。2007。標準作業手冊系列 1 檢疫害蟲偵察(修訂二版)。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會農業試驗所、國立台灣大學昆蟲學系出版。71 頁。
24. 吳文哲。2008。台灣入侵紅火蟻發生及防治現況。台灣環境有害生物管理協會第六屆第三次會員大會特刊: 42-46。
25. 石正人、朱耀沂、陳秋男、吳文哲、石正人、楊恩誠、許如君、鄭允、陳健忠、高靜華。2009。利用不孕性昆蟲技術防治東方果實蠅可行性評估報告。台灣昆蟲學會，台北市。42 頁。
26. 陳健忠、董耀仁、顏聖紘、吳文哲(編著)。2010。標準作業手冊系列 桃蛀果蛾偵察。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會農業試驗所、國立台灣大學昆蟲學系、國立中山大學出版。
27. 吳文哲。2010。木料蛀蝕昆蟲的生態。木構建築害蟲管制專輯: 45-56。台北縣病媒防治商業同業公會，台北縣。
28. 陳健忠、董耀仁、顏聖紘、吳文哲(編著)。2010。標準作業手冊系列 13 桃蛀果蛾偵察調查。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會農業試驗所、國立台灣大學昆蟲學系、國立中山生物科學系出版。31 頁。
29. 溫宏治、吳文哲。2010。甕菜主要害蟲發生與防治。園藝之友 139: 22-26。
30. 溫宏治、吳文哲。2010。番石榴主要害蟲之診斷與防治。農業世界 324: 68-77。
31. 溫宏治、吳文哲。2010。微氣候與防範小型害蟲。豐年 60(17): 4-38。
32. 溫宏治、吳文哲。2010。經濟果樹薊馬之診斷與防治。園藝之友 140: 22-26。
33. 吳文哲、溫宏治。2010。氣候變遷對草莓害蟲之影響與防治策略。35-41 頁。「草莓栽培管理、病蟲害診斷及防治」教育訓練教材。主辦單位：行政院農委會防檢局。
34. 陳怡如、黃旌集、許如君、吳文哲。2010。貓蚤簡介及其對系統性藥劑的感受性。台灣環境有害生物管理協會第七屆第二次會員大會特刊: 28-40。
35. 溫宏治、吳文哲。2011。小白菜之害蟲診斷與防治。園藝之友 145: 22-27。
36. 華國勛、許如君、吳文哲、石正人、洪裕堂。2011。宜蘭縣員山鄉東方果實蠅區域共同防治簡介。臺大農業推廣通訊雙月刊 89: 9-11。
37. 陳淑佩、翁振宇、吳文哲。2011。淺談木瓜秀粉介殼蟲防治策略。豐年 61(19): 31-36。
38. 溫宏治、吳文哲。2011。如何防治木瓜介殼蟲。園藝之友 148: 30-34。
39. 吳文哲、楊景程。2012。植物醫學的重要性。農業世界 342: 64-66。

40. 吳文哲、黃榮南、溫宏治。2012。恢復植物保護技師制度之時代需求。農業世界 343：88-90。
41. 溫宏治、吳文哲。2012。苦瓜害蟲之診斷與防治。園藝之友 149：24-32。
42. 溫宏治、吳文哲。2012。豆類蔬菜害蟲診斷與防治。園藝之友 150：50-60。
43. 溫宏治、吳文哲。2012。以樟樹為例說明樹木害蟲管理。林業研究專訊 106：30-34。
44. 溫宏治、吳文哲。2012。談果樹害蟲管理策略。園藝之友 151：26-31。
45. 溫宏治、吳文哲。2012。對連續採收瓜果類之蟲害管理。園藝之友 152：26-32。
46. 溫宏治、吳文哲。2012。可可椰子害蟲之診斷與防治。園藝之友 153：36-44。
47. 溫宏治、吳文哲、黃榮南、李昆龍。2012。入侵紅火蟻對農業之威脅與防範。農業世界 348：74-79。
48. 吳文哲、黃榮南、溫宏治。2012。如何提升植物保護之醫道。農業世界 350：63-67。
49. 溫宏治、吳文哲。2012。園藝作物之軟體動物診斷與防治。豐年 62(23)：32-39。
50. 溫宏治、吳文哲。2012。綠籬植物害蟲為害與防治。園藝之友 154：40-46。
51. 溫宏治、吳文哲、郝秀花。2013。木瓜害蟲之診斷與管理。園藝之友 155：36-47。
52. 溫宏治、吳文哲。2013。園藝植物主要木蟲之診斷與防治。園藝之友 156：34-39。
53. 溫宏治、吳文哲、郝秀花。2013。茄子主要害蟲之診斷與防治。園藝之友 157：52-60。
54. 溫宏治、吳文哲、黃榮南。2013。探討作物病蟲害診斷問題。豐年 63(6)：18-25。
55. 溫宏治、吳文哲、黃榮南。2013。強化作物害蟲診斷服務與案例。農業世界 359：26-32。
56. 黃守宏、林靜宜、鄭清煥、陳秋男、吳文哲。2013。活化休耕地政策下之植物保護工作因應策略~以斑飛蝨為例。農業世界 359：54-57。
57. 溫宏治、吳文哲。2013。蔬菜金花蟲類之診斷與防治。園藝之友 158：20-27。
58. 溫宏治、吳文哲。2013。玫瑰花常見害蟲診斷與防治。園藝之友 159：42-52。
59. 溫宏治、吳文哲、黃榮南。2013。如何提高入侵紅火蟻之防治成效。農業世界 361：68-75。
60. 溫宏治、吳文哲。2013。園藝植物椿象之診斷與防治。園藝之友 160：22-30。
61. 溫宏治、吳文哲、黃勝泉、張廣森。2014。提高觀光休閒草莓安全品質。農業世界 366：36-41。
62. 溫宏治、吳文哲。2014。園藝植物螟蛾類之診斷與防治。園藝之友 162：40-46。
63. 溫宏治、吳文哲。2014。景觀植物常見介殼蟲之診斷與防治。園藝之友 165：40-48。
64. 吳文哲。2015。憶師二三事。農業世界 381：10-13。
65. 溫宏治、吳文哲。2015。樟樹主要害蟲之發生、診斷與防治。園藝之友 169：62-68。
66. 林清山、吳文哲、陳啟予、陸聲山、施欣慧。2015。日月潭環潭區常見食菌性小蠹蟲之初探。林業研究專訊 22(3)：26-31。

67. 王巧萍、顏睦歆、吳文哲。2015。著生植物靠什麼維生？--福山亞熱帶雨林中臺灣山蘇花的氮源。林業研究專訊 22: 40-42。
68. 吳文哲。2016。蚤 — 吸血性的無翅跳躍高手。科學研習 55：28-35。
69. 林清山、吳文哲、陳啟予。2019。竊菌而生 - 雙棘小蠹。科學人 210：98-100。

◎ 專利

001. 吳文哲、王弘毅、黃旌集、謝佳宏。2014。辨識物種之引子對、其套組及其應用。中華民國專利證書：發明第 I462932 號。專利權期間：自 2014 年 12 月 1 日至 2032 年 10 月 29 日止。
002. 吳文哲、黃榮南、蘇立中。2015。貓蚤忌避劑篩檢法-圓底玻璃試管濾紙條測試法。美國專利號碼：US 9,032,821 B2。專利權期間：自 2015 年 5 月 19 日至 2033 年 11 月 23 日止。