

著作目錄

期刊論文

1. Kuo-Lan Liu, Li-Chin Tsai, Yu-Chih Lin, Nu-En Huang, Lih-Jing Yang, Chih-Wen Su, James Chun-I Lee, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2020, Nov). Identification of spermatozoa using a novel 3-plex MSRE-PCR assay for forensic examination of sexual assaults. *International Journal of Legal Medicine*, 134(6), 1991-2004. (SCI)
2. Yi-Ching Chen; Yung-Fou Chen; Hsing-Mei Hsieh; Li-Chin Tsai. (2019, Dec). Evaluation of the feasibility of metabolome analyses for the identification of body fluids. *Forensic Science Journal*, 18(1), 9-18.
3. Kuo-Lan Liu, Li-Chin Tsai, Yu-Chih Lin, Chih-Wen Su, Lih-Jing Yang, James Chun-I Lee, Hsing-Mei Hsieh*. (2018, Dec). A Preliminary Study on the Venous and Menstrual Blood Identification by Methylation-Specific PCR. *Forensic Science Journal*, 17(1), 9-18.
4. Li-Chin Tsai, Chih-Wen Su, James Chun-I Lee, Yu-Sheng Lu, Hsuan-Chen Chen, Yu-Chih Lin, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2018, Dec). The detection and identification of saliva in forensic samples by RT-LAMP. *Forensic Science, Medicine and Pathology*, 14(4): 469-477. (SCI)
5. James Chun-I Lee, Chun-Yen Lin, Li-Chin Tsai, Yu-Jen Yu, Keng-Hsien Liao, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2018, Jul). Establishment of 11 linked X-STR loci within 1.1 Mb to assist with kinship testing. *International Journal of Legal Medicine*, 132(4): 967-973. (SCI)
6. Hsing-Mei Hsieh, James Chun-I Lee, Ya-Ling Yang, Yuan-Ning Chen, Li-Chin Tsai. (2017, Dec). Species identification of the suspected bear palms by the genes of cytb and COI. *Forensic Science Journal*, 16(1), 13-20.
7. Chun-Yen Lin, Li-Chin Tsai, Hsing-Mei Hsieh, Chia-Hung Huang, Yu-Jen Yu, Bill Tseng, Adrian Linacre, James Chun-I Lee. (2017, Sep). Investigation of length heteroplasmy in mitochondrial DNA control region by massively parallel sequencing. *Forensic Science International: Genetics*, 30: 127-133. (SCI)
8. Yu-Chih Lin, Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee, Chih-Wen Su, Jason Tze-Cheng Tzen, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh* (2016, Nov). Novel identification of biofluids using a multiplex methylation sensitive restriction enzyme-PCR system. *Forensic Science International: Genetics*, 25, 157-165. (SCI)
9. Yu-Chih Lin, Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee, Kuo-Lan Liu, Jason Tze-Cheng Tzen, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh* (2016, Jun). Novel identification of biofluids using a multiplex methylation-specific PCR combined with single-base

- extension system. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 12(2), 128-138. (SCI)
10. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Yu-Jen Yu, Chun-Yen Lin, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh* (2016, Apr). Investigation into length heteroplasmy in the mitochondrial DNA control region after treatment with bisulfite. *Journal of the Formosan Medical Association*, 115, 284-287. (SCI)
 11. Li-Chin Tsai, Cheng-Chang Lee, Chun-Chieh Chen, James Chun-I Lee, Sheng-Meng Wang, Nu-En Huang, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh* (2016, Jan). The influence of selected fingerprint enhancement techniques on forensic DNA typing of epithelial cells deposited on porous surfaces. *Journal of Forensic Science*, 61(S1), S221-S225. (SCI)
 12. Chih-Wen Su, Chiao-Yun Li, James Chun-I Lee, Dar-Der Ji, Shu-Ying Li, Barbara Daniel, Denise Syndercombe Court, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh* (2015, Jun). A novel application of real-time RT-LAMP for body fluid identification: using HBB detection as the model. *Forensic Science, Medicine and Pathology*, 11(2), 208-215. (SCI)
 13. Chun-Yen Lin, Wen-Chien Yen, Hsing-Mei Hsieh, Li-Chin Tsai, Tsun-Ying Huang, Chao-Ching Huang, Yu-Jen Yu, Chia-Tung Shun, Jiunn-Tzong Wu, Chuan-Ling Chou, Adrian Linacre, James Chun-I Lee (2014, Nov). Diatomological investigation in sphenoid sinus fluid and lung tissue from cases of suspected drowning. *Forensic Science International*, 244, 111-115. (SCI)
 14. Yu-Chih Lin, Hsing-Mei Hsieh, James Chun-I Lee, Chung-Ting Hsiao, Der-Yuh Lin, Adrian Linacre, Li-Chin Tsai (2014, Mar). Establishing a DNA identification system for pigs (*Sus scrofa*) using a multiplex STR amplification. *Forensic Science International: Genetics*, 9, 12-19. (SCI)
 15. Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee, Lign-Lin Shen, Hsing-Mei Hsieh* (2013, Dec). Identification of the seized meat products for suspected Cetacea. *Forensic Science Journal*, 12(1), 9-14.
 16. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Pao-Ching Chu, Yen-Yang Lin, Chun-Yen Lin, Tsun-Ying Huang, Yu-Jen Yu, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2013, Jun). The risk of false inclusion of a relative in parentage testing: an in silico population study.. *Croatian Medical Journal*, 54(3), 257-262. (SCI)
 17. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Pi-Yi Lai, Cheng-Chang Lee, Chun-Yen Lin, Tsun-Ying Huang, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2012, Oct). Evaluating the performance of whole genome amplification for use in low template DNA typing. *Medicine Science and the Law*, 52:223-228. (SCI)
 18. James Chun-I Lee, Yen-Yang Lin, Li-Chin Tsai, Chun-Yen Lin, Tsun-Ying Huang, Pao-Ching Chu, Yu-Jen Yu, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2012,

- Aug). A novel strategy for sibship determination in trio sibling model. *Croatian Medical Journal*, 53:336-342. (SCI)
19. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Chun-Yen Lin, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2011, Dec). The distribution of mitochondrial D-loop sequence variations in Taiwan populations. *Forensic Science Journal*, 10(1):29-38.
 20. Chun-Yen Lin, Tsun-Ying Huang, Hsuan-Cheng Shih, Chiao-Hsuan Yuan, Liang-Ju Chen, Hua-Sheng Tsai, Chih-Hsin Pan, Hui-Ming Chiang, Hsin-Lin Liu, Wen-Chi Su, Kun-Tien Wu, Chi-Hsiang Chao, Nu-En Huang, Kun-Da Yang, Hsing-Mei Hsieh, Li-Chin Tsai, Adrian Linacre, Yu-Jen Yu, Yen-Yang Lin, Pao-Ching Chu, James Chun-I Lee. (2011, Sep). The strategies to DVI challenges in Typhoon Morakot. *International Journal of Legal Medicine*, 125:637-641. (SCI)
 21. Hsing-Mei Hsieh, James Chun-I Lee, Jane-Hong Wu, Chao-An Chen, Yen-Jean Chen, Guan-Bang Wang, Shih-Chien Chin, Lih-Chiann Wang, Adrian Linacre, Li-Chin Tsai. (2011, Aug). Establishing the pangolin mitochondrial D-loop sequences from the confiscated scales. *Forensic Science International: Genetics*, 5(4):303-307. (SCI)
 22. Hsing-Mei Hsieh, Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee. (2011, Jan). Forensic Science in Support of Conservation Efforts —Genetic Approaches (Taiwan Experience). *Forensic Science Review*, 23:19-27.
 23. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Shu-Ping Liao, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2010, Dec). Evaluation of the polymorphic D-loop of *Columba livia* in forensic applications. *Electrophoresis*, 31(23-24):3889-3894. (SCI)
 24. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2010, Oct). Distribution of paternity index and random man not excluded values from a simulated parentage testing study. *Forensic Science Journal*, 9(1):9-18.
 25. Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee, Yu-Ming Lin, Pi-Yi Lai, Hsieh Hsing-Mei*. (2010, Oct). STR genotyping of skin residues inside gloves. *Forensic Science Journal*, 9(1):1-8.
 26. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Pei-Yi Hwa, Chia-Ling Chan, Alex Huang, Shih-Chien Chin, Lih-Chiann Wang, Jun-Tsong Lin, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2010, Feb). A novel strategy for avian species and gender identification using the CHD gene. *Molecular and Cellular Probes*, 24(1):27-31. (SCI)
 27. Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee, Apollo Chun-Yen Lin, Cheng-Hsien Su, Szu-Jung Chen, Hsing-Mei Hsieh*. (2009, Dec). Analysis of the Cytochrome B Gene in Taiwanese Populations. *Forensic Science Journal*, 8(1):29-34.
 28. Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee, Shu-Ping Liao, Lin-Hsiang Weng, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2009, Sep). Establishing the mitochondrial DNA

- D-loop structure of *Columba livia*. *Electrophoresis*, 30(17):3058-3062. (SCI)
29. James Chun-I Lee, Hsing-Mei Hsieh, Hsiao-Feng Teng, Sheng-Chiang Lo, Adrian Linacre, Li-Chin Tsai. (2009, Jul). ABO genotyping by single strand conformation polymorphism--using CE. *Electrophoresis*, 30(14):2544-2548. (SCI)
 30. James Chun-I Lee, Hsing-Mei Hsieh, Li-Hung Huang, Yi-Chen Kuo, Jane-Hong Wu, Shih-Chien Chin, An-Hsing Lee, Adrian Linacre, Li-Chin Tsai. (2009, Mar). Ivory identification by DNA profiling of cytochrome b gene. *International Journal of Legal Medicine*, 123(2):117-121. (SCI)
 31. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Shu-Ping Liao, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2009, Mar). Species identification using the cytochrome b gene of commercial turtle shells. *Forensic Science International: Genetics*, 3(2):67-73. (SCI)
 32. Hsing-Mei Hsieh, Shu-Ping Liao, Li-Hung Huang, Yi-Chen Kuo, Apollo Chung-Yen Lin, James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai. (2008, Dec). Species identification of fragmented turtle shells by cytochrome b gene. *Forensic Science Journal*, 7(1):45-47.
 33. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Mei-Tzu Huang, Jhe-An Jhuang, Cheng-Te Yao, Shih-Chien Chin, Lih-Chiann Wang, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2008, Jun). A novel strategy for avian species identification by cytochrome b gene. *Electrophoresis*, 29 (11):2413-2418. (SCI)
 34. Li-Chin Tsai, Jenn-Che Wang, Hsing-Mei Hsieh, Kuo-Lan Liu, Adrian Linacre, James Chun-I Lee. (2008, Jan). Bidens identification using the noncoding regions of chloroplast genome and nuclear ribosomal DNA. *Forensic Science International: Genetics*, 2:35-40. (SCI)
 35. Li-Gi Kao, Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee, Hsing-Mei Hsieh*. (2007, Dec). Controversial cases of human gender identification by amelogenin test. *Forensic Science Journal*, 6 (2): 69-71.
 36. Hsing-Mei Hsieh, James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Yuan-Yang Kuan, Wen-Hsien Chien, Kai-Tai Chang, Ch (2007, Nov). Racing pigeon identification using STR and chromo-helicase DNA binding gene markers. *Electrophoresis*, 28 (23) , P.4274-P.4281. (SCI)
 37. Apollo Chun-Yen Lin, Hsing-Mei Hsieh, Li-Chin Tsai, Adrian Linacre, James Chun-I Lee. (2007, Sep). Forensic Applications of Infrared Imaging for the Detection and Recording of Latent Evidence. *Journal of Forensic Science*, 52 , P.1148-P.1150. (SCI)
 38. Li-Chin Tsai, Mei-Tzu Huang, Chung-Ting Hsiao, Apollo Chun-Yen Lin, Szu-Jung Chen, James Chun-I Lee, Hsing-Mei Hsieh*. (2007, Jul). Species

- identification of animal specimens by cytochrome b gene. *Forensic Science Journal*, 6 (1): 63-65.
39. Li-Chin Tsai, Yung-Chien Yu, Hsing-Mei Hsieh, Jenn-Che Wang, Adrian Linacre, James Chun-I Lee. (2006, Dec). Species identification using sequences of the trnL intron and the trnL-trnF IGS of chloroplast genome among popular plants in Taiwan. *Forensic Science International*, 164 (2-3): 193-200. (SCI)
 40. James Chun-I Lee, Li-Chin Tsai, Chung-Yu Yang, Chia-Ling Liu, Li-Hung Huang, Adrian Linacre, Hsing-Mei Hsieh*. (2006, Sep). DNA profiling of shahtoosh. *Electrophoresis*, 27(17): 3359-3362. (SCI)
 41. Li-Chin Tsai, Hsing-Mei Hsieh, Li-Hung Huang, Jenn-Che Wang, Adrian Linacre, James Chun-I Lee. (2006, May). Cannabis seed identification by chloroplast and nuclear DNA. *Forensic Science International*, 158: 250-251. (SCI)
 42. Hsing-Mei Hsieh, Li-Hung Huang, Li-Chin Tsai, Chia-Ling Liu, Yi-Chen Kuo, Chung-Ting Hsiao, Adrian Linacre (2006, Jan). Species identification of *Kachuga tecta* using the cytochrome b gene. *Journal of Forensic Science*, 51(1): 52-56. (SCI)
 43. Hsing-Mei Hsieh, Chin-Cheng Tsai, Hsiao-Ling Chiang, Li-Chin Tsai, Nu-En Huang, Rocky Tai-Ping Shih, (2005, Oct). Species identification of meat products using the cytochrome b gene. *Forensic Science Journal*, 4(1): 29-36.
 44. Hsing-Mei Hsieh, Chia-Ling Liu, Li-Chin Tsai, Rur-Jyun Hou, Kuo-Lan Liu, Adrian Linacre, James Chun- (2005, Aug). Characterization of the polymorphic repeat sequence within the rDNA IGS of *Cannabis sativa*. *Forensic Science International*, 152: 23-28. (SCI)
 45. Hsing-Mei Hsieh, Rur-Jyun Hou, Ku-Feng Chen, Li-Chin Tsai, Su-Wen Liu, Kuo-Lan Liu, Adrian Linacre, (2004, May). Establishing the rDNA IGS structure of *Cannabis sativa*. *Journal of Forensic Science*, 49(3): 477-480. (SCI)
 46. Hsing-Mei Hsieh, Re-Kuen Shen, Tan-Yin Yuen, Li-Chin Tsai, Nu-En Huang, Rocky Tai-Ping Shih, Jan-Gow, (2003, Oct). Screening of Y-chromosome STR Loci in Taiwanese Populations. *Forensic Science Journal*, 2(1): 69-76.
 47. Hsing-Mei Hsieh, Li-Hung Huang, Li-Chin Tsai, Yi-Chen Kuo, Hsien-Huei Meng, Adrian Linacre, James Ch (2003, Sep). Species identification of rhinoceros horns using the cytochrome b gene. *Forensic Science International*, 136(1-3): 1-11. (SCI)
 48. Hsing-Mei Hsieh, Rur-Jyun Hou, Li-Chin Tsai, Chih-Sheng Wei, Su-Wen Liu, Li-Hung Huang, Yi-Chen Kuo, (2003, Jan). A highly polymorphic STR locus in *Cannabis sativa*.. *Forensic Science International*, 131(1): 53-58. (SCI)
 49. Hsing-Mei Hsieh, Kun-Long Wu, Li-Chin Tsai, Chia-Hsin Lo, Adrian Linacre,

- James Chun-I Lee. (2002, Dec). Sequence analysis of STR polymorphisms at locus ACTBP2 in the Taiwanese Population. *Forensic Science International*, 130(2-3): 112-121. (SCI)
50. Li-Chin Tsai, Tan-Yin Yuen, Hsing-Mei Hsieh, Marie Lin, Cheng-Hwai Tzeng, Nu-En Huang, Adrian Linacr (2002, Jun). Haplotype frequencies of nine Y-chromosome STR loci in the Taiwanese Han population. *International Journal of Legal Medicine*, 116(3): 179-183. (SCI)
51. Hsing-Mei Hsieh, Chih-Wen Su, Li-Chin Tsai, Nu-En Huang, Rocky Tai-Ping Shih, Adrian Linacre, James, (2002, Jan). Analysis of the Alu insertion polymorphism in Taiwanese Han population. *Forensic Science Journal*, 1(1): 27-30.
52. James Chun-I Lee, Marie Lin, Li-Chin Tsai, Chien-Ming Hsu, Hsing-Mei Hsieh, Nu-En Huang, Rocky Tai-P (2002, Jan). Population study of polymorphic microsatellite DNA in Taiwan. *Forensic Science Journal*, 1(1): 31-37.
53. 林宛瑩，蔡麗琴，柳國蘭，黃女恩，張祐瑄，謝幸媚* (2021年06月)。商用試劑應用於經血鑑定之探討。*生物醫學*，14(2), 101-122。
54. 李俊億，謝幸媚，蔡麗琴，蘇志文 (2020年12月)。親緣關係鑑定偽陽性率之評估。*台灣法醫學誌*，12(2)，16-23。
55. 張宇翔，謝幸媚，王勝盟，陳怡靜，蔡麗琴 (2019年12月)。以質譜法分析人類代謝體於刑事體液鑑別之研究。*台灣法醫學誌*，11(2), 12-18。
56. 林丞偉，蔡麗琴，蘇志文，林昱至，盧侑聖，謝幸媚* (2018年12月)。刑案現場體液遺留時間鑑定方法之探討。*台灣法醫學誌*，10(2), 38-44。
57. 陳軒振，蔡麗琴，洪振翔，蘇志文，李俊億，謝幸媚* (2016年12月)。精液鑑定方法之探討。*台灣法醫學誌*，8(2), 43-49。
58. 張登翔，謝幸媚，陳志雄，陳遠寧，朱麗萍，蔡麗琴 (2016年09月)。以葉綠體DNA條碼進行盜採珍貴林木物種鑑定之評估。*刑事科學*，81, 83-98。
59. 張宇翔，謝幸媚，李俊億，陳軒振，蔡麗琴 (2015年06月)。質譜分析應用於體液鑑識之初探。*台灣法醫學誌*，7(1), 36-47。
60. 謝幸媚，林彥仰，蔡麗琴，李俊億 (2015年06月)。不同數量之STR基因應用於二人手足關係鑑定之可靠性評估。*台灣法醫學誌*，7(1), 48-55。
61. 李喬芸，蘇志文，蔡麗琴，李俊億，林靜芬，謝幸媚* (2014年12月)。恆溫環形核酸擴增法於法醫鑑識應用之探討。*台灣法醫學誌*，6(2): 1-9。
62. 楊雅玲，謝幸媚，李俊億，洪振翔，張宇翔，柳國蘭，蔡麗琴 (2014年09月)。經血鑑定方法之探討。*刑事科學*，77, 61-77。
63. 楊雅玲，謝幸媚，李俊億，洪振翔，張宇翔，蔡麗琴 (2014年06月)。體液鑑定方法之探討。*台灣法醫學誌*，6(1), 1-16。
64. 謝幸媚，盧皇德，王俊翔，張書瑄，王煥霖，陳照元，徐培文，楊雅玲，

- 柳國蘭，蔡麗琴（2013年09月）。精液鑑別方法及DNA鑑定系統靈敏度之評估。**刑事科學**，75,49-62。
65. 謝幸媚，盧皇德，楊雅玲，蔡麗琴（2013年06月）。血液鑑別方法及DNA鑑定系統靈敏度之評估。**台灣法醫學誌**，5(1), 29-40。
66. 蘇志文，李喬芸，楊雅玲，蔡麗琴，謝幸媚*（2013年03月）。生物醫學技術於刑事體液證物種類鑑定之應用。**生物醫學**，6(1), 42-56。
67. 吳昆典，謝幸媚，蔡麗琴（2012年09月）。家犬粒線體D-loop區系統分析建立之研究。**刑事科學**，73, 69-80。
68. 鄧曉鳳，蔡麗琴，謝幸媚，李俊億。（2010年09月）。以毛細管電泳進行單股構形多型性分析應用於ABO基因型鑑定之研究。**刑事科學**，第六十九期：17-26。
69. 李俊億，謝幸媚，蔡麗琴。（2009年06月）。DNA分析於刑事鑑識之應用。**生物醫學**，第二卷第二期：106-120。
70. 蔡麗琴，廖培鈞，謝幸媚，李俊億，王震哲。（2007年--月）。以葉綠體基因組之非密碼區及核糖體DNA之序列探討台灣地區鬼針草(*Bidens pilosa* L.)之遺傳多樣性。**生物學報**，42 (2)，89-98。

專書

1. 李俊億、謝幸媚。（2008年03月）。**親子鑑定的演算邏輯**（ISBN：978-986-01-3440-7）（1）。台灣：國立臺灣大學出版中心。

專書論文

1. James Chun-I Lee, Hsing-Mei Hsieh, Li-Chin Tsai. DNA and Endangered Species. *Encyclopedia of Forensic Sciences* (ISBN: 978-0-12-382165-2). Academic Press. Apr, 2013: 409-412.
2. James Chun-I Lee, Hsing-Mei Hsieh, Hsiao-Feng Teng, Li-Chin Tsai. ABO genotyping by capillary electrophoresis.. *Methods in Molecular Biology series entitled " Clinical Applications of Capillary Electrophoresis"* (ISBN: 978-1-62703-029-8). USA: Humana Press. Jan, 2013: 919:113-120.

研討會論文

1. Hsing-Mei Hsieh, Li-Chin Tsai, James Chun-I Lee. (2011, Nov). Forensic Science in Support of Conservation Efforts —Genetic Approaches (Taiwan Experience). 2011 International conference on forensic science and applications in wildlife conservation efforts. Taoyuan, Taiwan.

2. Yi-Ching Chen, Sheng-Meng Wang, Hsing-Mei Hsieh, Chien-Ying Ho, Li-Chin Tsai. The Differentiation of human biofluid-specific metabolites by liquid chromatography-quadrupole-time of flight mass spectrometry. 2019 犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
3. 徐培文，謝幸媚，李金梅，羅玉財，張祐瑄，陳遠寧，蔡麗琴（2019年10月）。以多重引子直接PCR技術進行牛樟木材檢體鑑定之研究。2019 犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
4. 謝旻珈，蔡麗琴，李俊億，張廖年鴻，陳遠寧，謝幸媚（2019年10月）。以多重引子PCR複製技術進行長鼻目檢體種屬鑑定之研究。2019 犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
5. 凌國欽，謝幸媚，陳遠寧，陳志雄，朱麗萍，何東輯，蔡麗琴（2018年09月）。以葉綠體DNA條碼進行台灣盜採芸香科植物種屬鑑別之研究。2018 犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
6. 柳國蘭，林昱至，劉佳玲，錢文賢，楊力靜，蔡麗琴，黃女恩，謝幸媚（2018年09月）。應用DNA甲基化分析系統於精液鑑定之研究。2018 犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
7. 潘佩琪，謝幸媚，陳遠寧，朱麗萍，蔡佳彬，陳志雄，蔡麗琴（2017年09月）。以STR多重引子PCR複製技術建立牛樟鑑定系統之研究。2017 犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
8. 陳軒振，蔡麗琴，李俊億，蘇志文，盧侑聖，謝幸媚（2017年09月）。以恆溫環形核酸擴增法進行精液鑑定之研究。2017 犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
9. 張登翔，謝幸媚，陳遠寧，朱麗萍，陳志雄，蔡麗琴（2016年09月）。以葉綠體DNA條碼進行牛樟種屬鑑別之研究。2016 犯罪偵查與鑑識科學國際研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
10. 張宇翔，謝幸媚，王勝盟，朱麗萍，蔡麗琴（2016年09月）。以質譜術分析人類代謝體於刑事體液鑑別之研究。2016 犯罪偵查與鑑識科學國際研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
11. 林昱至，蔡麗琴，李俊億，蘇志文，曾志正，謝幸媚（2016年09月）。以單一反應甲基化特異性限制酶PCR系統同時鑑定miniSTR型別和體液類別。2016 犯罪偵查與鑑識科學國際研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
12. 林昱至，謝幸媚，李俊億，柳國蘭，曾志正，蔡麗琴（2015年09月）。以多重引子甲基化特異性PCR及單一鹼基延長分析系統鑑定刑案檢體體液類別。2015年犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
13. 林靜芬，謝幸媚，李俊億，許一梅，洪振翔，張宇翔，柳國蘭，蔡麗琴（2015年09月）。尿液鑑別試驗之靈敏度與特異性評估。2015年犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
14. 洪振翔，謝幸媚，李俊億，蔡麗琴（2015年09月）。精液呈色試驗及其對

- DNA分析影響之評估。2015年犯罪偵查與鑑識科學研討會，台灣，桃園，中央警察大學。
15. 李喬芸，蔡麗琴，李俊億，蘇志文，柳國蘭，林昱至，嵇達德，李淑英，謝幸媚(2014年09月)。以恆溫環形核酸擴增法進行人類唾液鑑定之研究。2014年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 16. 楊雅玲，謝幸媚，李俊億，柳國蘭，洪振翔，張宇翔，林德育，蔡麗琴(2014年09月)。免疫分析試驗於人類經血鑑定之研究。2014年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 17. 王俊翔，謝幸媚，李俊億，蔡麗琴(2013年09月)。以CE-SSCP分析JC及BK病毒序列型於刑事鑑識應用之研究。2013年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 18. 盧皇德，謝幸媚，李俊億，郭蓬生，蔡麗琴(2013年09月)。體液斑DNA萃取效率之評估與改善策略之研究。2013年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 19. 胡志榕，蔡麗琴，李俊億，黃女恩，謝幸媚(2013年09月)。血液初步檢測方法對DNA鑑定之影響評估。2013年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 20. 蘇正憲，謝幸媚，李俊億，蔡麗琴(2013年09月)。唾液檢測方法及DNA鑑定系統之評估。2013年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 21. 吳坤典，謝幸媚，蔡麗琴，李俊億，程曉桂。(2012年09月)。家犬粒線體D-loop區分析系統建立之研究。2012年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 22. 李政璋，謝幸媚，蔡麗琴，李俊億，黃女恩。(2012年09月)。1,2-indanedione類之指紋增顯方法對皮膚細胞DNA鑑定之影響評估。2012年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 23. 張書瑄，王煥霖，謝幸媚，蔡麗琴。(2011年11月)。精液斑ACP檢測呈色試驗之研究。2011年鑑識科學暨野生保育應用國際研討會，台灣，桃園。
 24. 陳昭安，蔡麗琴，謝幸媚，李俊億，陳彥君，詹芳澤。(2011年11月)。粒線體D-loop區分析於穿山甲產製品DNA鑑定之研究。2011年鑑識科學暨野生保育應用國際研討會，台灣，桃園。
 25. 陳照元，徐培文，謝幸媚，蔡麗琴。(2011年11月)。精液斑鋅檢測呈色試驗之效果評估。2011年鑑識科學暨野生保育應用國際研討會，台灣，桃園。
 26. 劉持瑄，蔡麗琴，謝幸媚，李俊億。(2010年09月)。鴿子Numt序列特徵分析之研究。2010年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 27. 林昱至，蔡麗琴，謝幸媚，李俊億，林德育。(2010年09月)。以STR多重引子PCR複製技術建立豬隻DNA鑑定系統於刑事鑑識之應用。2010年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 28. 花霈誼，蔡麗琴，謝幸媚，李俊億。(2010年09月)。JC病毒基因型與人

- 類生長區域相關性於刑事鑑識應用之探討。2010年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
29. 賴碧儀，謝幸媚，蔡麗琴，李俊億。(2010年09月)。全基因體複製技術於刑事鑑識應用之效能評估。2010年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 30. 伍展弘，蔡麗琴，謝幸媚，李俊億。(2009年11月)。穿山甲鱗片DNA鑑定方法之建立與其粒線體D-loop區序列分析之研究。2009年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 31. 周筑涓，李俊億，蔡麗琴，謝幸媚。(2009年11月)。COI基因3'端應用在鳥類種屬鑑定之研究。2009年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 32. 廖淑萍，謝幸媚，蔡麗琴，李俊億。(2009年11月)。原鴿粒線體DNA結構及D-loop區多型性之分析。2009年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 33. 蕭仲廷，白崇彥，謝幸媚，蔡麗琴，李俊億，吳明哲，林德育。(2009年11月)。豬隻粒線體DNA D-loop區鑑定之研究。2009年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 34. 鄧曉鳳，謝幸媚，蔡麗琴，李俊億。(2009年11月)。以毛細管電泳進行單股構形多型性分析應用於ABO基因型鑑定之研究。2009年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 35. 廖淑萍、翁林祥、謝幸媚、蔡麗琴、李俊億。(2008年11月)。鴿子粒線體DNA D-loop區結構之分析。2008年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 36. 林瑜敏，謝幸媚，蔡麗琴，李俊億。(2008年11月)。手套上微量DNA之鑑定研究。2008年鑑識科學研討會，台灣，桃園。
 37. 莊哲安，蔡麗琴，謝幸媚，李俊億，姚正得，金仕謙，王儷蓓，林德育。(2008年11月)。鳥類COI基因於刑事鑑識應用之研究。2008年鑑識科學研討會，台灣，桃園。