

【著作目錄】

(A) 期刊論文

1. 【SCI】 S-L Chou, M-H Yang, Y-C Ling, Y-S Giang. Five clinical parameters evaluated for pre-screening adulterants in Taiwan's forensic urine drug testing (amphetamines example): Elucidation and recommendation of the US specimen validity test policy. Medical Science Monitor 2007; manuscript submitted. 計畫編號 DOH94-NNB-1009.
2. 【SCI】 S-L Chou, M-H Yang, Y-C Ling, Y-S Giang. Influences of Seven Taiwan-produced Adulterants on Amphetamines Urinalysis. J Chinese Chem Soc 2007; manuscript submitted. 計畫編號 DOH94-NNB-1009.
3. Y-S Giang, S-M Wang, M-C Lee. Analyzing alcohol in breath, blood, saliva, and urine for forensic purposes: Taiwanese population. Forensic Sci. J. 2007; 6(1): in press. 計畫編號 NSC-89-2113-M-015-007.
4. S.-M. Wang, Y.-S. Giang, M.-J. Lu, T.-L. Kuo. Determination of gamma-hydroxybutyrate (GHB) in biological specimens by simultaneous extraction and chemical derivatization followed by GC-MS. Forensic Sci. J. 2006; 5(1):41-54. 計畫編號 DOH91-NNB-1011.
5. 【SCI】 T.-L. Li, Y.-S. Giang, J.-F. Hsu, S.-G. Cheng, R. H. Liu, S.-M. Wang. Artifacts in the GC-MS profiling of underivatized methamphetamine hydrochloride. Forensic Sci. Int. 2006; 162:113-20. 計畫編號 DOH93-NNB-1008
6. 【SCI】 S.-M. Wang, C.-C. Lin, T.-L. Li, C.-Y. Shih, Y.-S. Giang, Ray H. Liu. Distribution characteristics of methamphetamine and amphetamine in urine and hair specimens collected from alleged methamphetamine users in northern Taiwan. Anal. Chim. Acta. 2006; 576:140-46. 計畫編號 DOH93-NNB-1008.
7. Y-S Giang, L.-L. Cho, S-M Wang, L.-Y. Chiu. Identification of a tiny, thin and smeared dot of red paint in a fatal traffic accident case by Fourier transform-infrared microspectroscopy. Forensic Sci. J. 2005; 4(1): 47-54. 計畫編號 NSC-89-2113-M-015-001.
8. 【SCI】 S.-M. Wang, T.-C. Wang, Y.-S. Giang. Simultaneous determination of amphetamine and methamphetamine enantiomers in urine by simultaneous liquid-liquid extraction and diastereomeric derivatization followed by gas chromatography-isotope dilution mass spectrometry. J. Chromatogr. B 2005; 816:131-43. 計畫編號 IFM91-T04.
9. S-M Wang, S-C Ho, C-H Wu, Y-S Giang. Evaluation of chemical derivatization agents for the gas chromatographic-isotope dilution mass spectrometric determination of morphine and codeine in urine. Forensic Sci. J. 2004; 3(1): 45-58. 計畫編號 IFM89-C007.
10. 【SCI】 S-L Chou, M-H Yang, Y-C Ling, Y-S Giang. Gas chromatography-isotope dilution mass spectrometry preceded by liquid-liquid extraction and chemical derivatization for the determination of ketamine and norketamine in urine. J. Chromatogr. B 2004; 799:37-50. 計畫編號 IFM91-T03.
11. M.-C. Pan, Y-S Giang, M.-H. Huang. Preliminary study on speed evaluation and impact configuration reconstruction of vehicles with human-machine interactive programming. Forensic Sci. J. 2003; 2(1):35-46.

12. Y-S Giang, W-T Chang, S-M Wang. Looking into some basic properties of accelerants in fire residues for higher performance in arson analysis. Forensic Sci. J. 2003; 2(1):19-26. 計畫編號 NSC-87-2418-H-015-005-Q6.
13. S-M Wang, Y-C Ling, Y-S Giang. Review: Forensic applications of supercritical fluid extraction and chromatography. Forensic Sci. J. 2003; 2(1):5-18. 計畫編號 NSC-88-2113-M-015-001.
14. Y.-S. Giang, S.-M. Wang, H.-L. Chiang. Determination of exogenous methamphetamine in betel by purge-and-trap gas chromatography-mass spectrometry. Forensic Sci. J. 2002; 2(1):27-34. 計畫編號 NSC-88-2113-M-015-001.
15. S.-M. Wang, Y.-S. Giang Y.-C. Ling. Taguchi's method in optimizing the experimental conditions of simultaneous supercritical fluid extraction and chemical derivatization for the gas chromatographic-mass spectrometric determination of amphetamine and methamphetamine in aqueous matrix. Forensic Sci. J. 2002; 1(1):47-53. 計畫編號 NSC-88-2113-M-015-001.
16. 【SCI】Y.-S. Giang, S.-M. Wang, L.-L. Cho, C.-K. Yang, C.-C. Lu. Identification of tiny and thin smears of automotive paint following a traffic accident. J. Forensic Sci. 2002; 47(3):625-29. 計畫編號 NSC-89-2113-M-015-001.
17. 【SCI】S.-M. Wang, Y.-S. Giang, Y.-C. Ling. Simultaneous supercritical fluid extraction and chemical derivatization for the gas chromatographic-isotope dilution mass spectrometric determination of amphetamine and methamphetamine in urine. J. Chromatogr. B 2001; 759:17-26. 計畫編號 NSC-88-2113-M-015-001.
18. 【SCI】S.-M. Wang, Y.-C. Ling, L.-C. Tsai, Y.-S. Giang. Headspace sampling and gas chromatographic-mass spectrometric determination of amphetamine and methamphetamine in betel. J. Chromatogr. A 1995; 715:325-31.
19. 【SCI】W.-T. Chang, C.-T. Wang, C.-W. Huang, Y.-S. Giang. Concrete at temperatures above 1000°C. Fire Safety J 1994; 23(3):223-243. 計畫編號 NSC-82-0208-M-015-01.
20. 【SCI】W.-T. Chang, C.-W. Huang, Y.-S. Giang. An improvement on pyrolysis gas chromatography for the differentiation of photocopy toners. J. Forensic Sci. 1993; 38(4):843-863. 計畫編號 NSC-81-0208-M-015-01.
21. S.-M. Wang, L.-C. Tsai, Y.-S. Giang, Y.-C. Ling. The bearing of potassium carbonate on the detection of methamphetamine in urine by headspace gas chromatography-mass spectrometry (HSGC/MS) (only abstract & illustrations in English). Chemistry 1993; 51(3):261-72.
22. 【SCI】W.T. Brady, Y.-S. F. Giang, L. Weng, M.M. Dad. Intramolecular [2+2] cycloadditions of ketene iminium salts to carbon-carbon double bonds. J. Org. Chem. 1987; 52:2216-20.
23. 【SCI】W.T. Brady, A.P. Marchand, Y.-S.F. Giang, A.-H. Wu. A new preparation of ketenes for intramolecular cycloadditions. Synthesis 1987; 4:395-6.
24. 【SCI】W. T. Brady, Y.-S. F. Giang, A.P. Marchand, A.-H. Wu. Intramolecular [2+2] cycloadditions of ketenes to carbonyl groups. A novel synthesis of substituted benzofurans. J. Org. Chem. 1987; 52:3457-61.
25. 【SCI】W.T. Brady, Y.-S.F. Giang. Intramolecular [2+2] cycloaddition reactions of ketene and carbonyl groups. A new synthesis of benzofurans. J. Org. Chem. 1986; 51:2145-7.
26. 【SCI】W.T. Brady, Y.-S.F. Giang. Intramolecular [2+2] cycloadditions of phenoxyketenes. J. Org. Chem. 1985; 50:5177-9.
27. 林志哲、王勝盟、施俊堯、姜雲生、黎添來，台灣地區安非他命類藥物吸食者頭髮中藥物累積情形與尿液中藥物排除時間之研究。刑事科學，2006; 61:-
28. 吳慶鴻，王勝盟，姜雲生，自動化固相萃取法配合氣相層析質譜法應用於安非他命類藥物檢測之研究。刑事科學，2000; 49:75-88. 計畫編號 NSC-88-2113-M-015-001.

29. 周鴻呈, 姜雲生, 電腦輔助氣相層析法及氣相層析質譜法應用於縱火劑殘跡之鑑析: 芻議及初探, 消防月刊, 1999 (Dec.) & 2000 (Jan.), pp.63-9, 計畫編號NSC-87-2418-H-015-005-Q6.
30. 張維敦、王健行、顏瑋瑩、姜雲生, 1997, 熱解氣相層析法在管制藥物粉末鑑析上之應用, 刑事科學, 44(2), pp.83-100.
31. 王勝盟, 雷逸智, 蔡麗琴, 姜雲生, 凌永健, 1997 (July), 微波消化萃取配合快速原子撞擊同位素稀釋質譜法分析頭髮中之安非他命, 警學叢刊, 28(1), pp.85-105, 計畫編號NSC-86-2113-M-015-002.
32. 王勝盟, 蔡麗琴, 姜雲生, 凌永健, 1997, 超臨界流體萃取配合同步化學衍生輔以氣相層析/同位素稀釋質譜法檢測尿中之安非他命, 警專學報, 2(3), pp.93-113, 計畫編號 NSC-86-2113-M-015-002.
33. 王勝盟, 蔡麗琴, 姜雲生, 凌永健, 1996, 超臨界流體萃取結合化學衍生技術應用於尿中安非他命之鑑析, 警政學報, 28, pp.91-104, 計畫編號 NSC-85-2113-M-015-001.
34. 王勝盟, 陳瑞廣, 蔡麗琴, 姜雲生, 凌永健, 1996 (Mar.), 驅取法配合氣相層析/同位素稀釋質譜法檢測尿中之安非他命, 刑事科學, 41, pp.75-86, 計畫編號 NSC-85-2113-M-015-001.
35. 張維敦, 汪毓人, 姜雲生, 1996 (Mar.), 熱解氣相層析結合滯留指數比對法鑑定汽車油漆片, 警學叢刊, 26(5), pp.67-90, 計畫編號 NSC-85-2113-M-015-001.
36. 王勝盟, 蔡麗琴, 姜雲生, 凌永健, 1996 (Jan.), 超臨界流體萃取應用於安非他命之分析, 警學叢刊, 26(4), pp.171-92, 計畫編號 NSC-85-2113-M-015-001.
37. 黃敬德, 姜雲生, 1995 (Nov.), 縱火殘跡樣品前處理方法之最新發展: 超臨界流體萃取法, 警學叢刊, 26(3), pp.165-75.
38. 黃敬德, 姜雲生, 1995, 超臨界流體萃取法與其他常用之縱火殘跡樣品前處理方法之比較, 現代消防, 69, pp.67-75.
39. 張維敦、尤啟忠, 姜雲生, 1995, 掃描式電子顯微鏡/X光能譜分析(SEM/EDX)應用於汽車大燈玻璃之鑑析," 警政學報, 26, pp.269-282, 計畫編號 NSC-84-2113-M-015-001.
40. 姜曉玲、張維敦、蔡麗琴、王勝盟、姜雲生, 驅取濃縮法結合氣相層析質譜法檢測檳榔中可能添加之甲基安非他命, 刑事科學 1994; 38:35-44. 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
41. 姜雲生、張維敦、蔡麗琴、王勝盟, 萃取法在刑事化學上的應用與發展, 刑事科學 1994; 38:13-34. 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
42. 張維敦、楊易達、姜雲生, 縱火劑殘跡鑑定與干擾問題之研究, 刑事科學 1994; 38:1-12. 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
43. 張維敦、李建雄、姜雲生, 掃描式電子顯微鏡/X光能譜分析在汽車補漆鑑識上之應用, 刑事科學 1994; 37:69-78. 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
44. 張維敦、羅文東、姜雲生, 熱解氣相層析在汽車補漆鑑識上之改良應用, 刑事科學 1993; 36:75-86. 計畫編號 NSC-82-0208-M-015-001.
45. 張維敦、楊易達、姜雲生, 驅取濃縮法結合雙毛細分離管氣相層析應用於縱火劑殘跡之鑑析, 刑事科學 1993; 36:101-16. 計畫編號 NSC-82-0208-M-015-001.
46. 蔡佩潔、張維敦、姜雲生, 熱解氣相層析在影印機碳墨鑑析上之改良應用, 刑事科學 1993; 35:17-30.
47. 姜雲生, 熱分析法在刑事鑑識上的應用與發展, 刑事科學 1991; 32:33-44.
48. 姜雲生, 高效薄層層析在藥物鑑析上之應用, 刑事科學 1992: 34:45-60.
49. 姜雲生, 張維敦, 縱火殘跡鑑析方法之系統化, 刑事科學 1991; 31:39-70.
50. 姜雲生, 熱解氣相層析在刑事鑑識上之應用, 刑事科學 1990; 29:1-8.
51. 施多喜、姜雲生、李清安, 汽油縱火於混凝土地板之鑑析, 刑事科學 1989; 27:66-81.
52. 姜雲生, 熱能分析儀在爆炸物及彈藥殘跡鑑析上之應用, 警學叢刊 1989; 19(3):81-83, 156.
53. 姜雲生, 古柯鹼及其代謝物同類物成品摻加物或雜質之鑑析, 刑事科學 1989; 28:61-9.
54. 姜雲生, 免疫分析法在藥物鑑析上之應用與發展, 刑事科學 1989; 27::9-19.
55. 姜雲生, 縱火加速劑殘跡分析技術發展之回顧, 刑事科學 1988; 26:58-74.

56. 魏慶鵬、姜雲生、廖俊臣，光化學在天然物合成上的應用，化學 1987; 45(2):A63-8.

(B)研討會論文

1. 廖信岳、姜雲生、劉瑞厚、王勝盟，化學衍生技術應用於大麻及其代謝物之氣相層析質譜分析，2006犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.183-8，桃園，Nov. 10, 2006.
2. 盧文奎、姜雲生、劉瑞厚、王勝盟，濫用藥物分析實驗室認證—以安非他命類藥物為例，2006犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.179-82，桃園，Nov. 10, 2006.
3. 顏學儀、姜雲生、劉瑞厚、王勝盟，雙化學衍生技術配合同位素稀釋氣相層析質譜法分析尿中安非他命類藥物，2006犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.165-72，桃園，Nov. 10, 2006.
4. 陳怡君、姜雲生、劉瑞厚、王勝盟，化學衍生技術應用於古柯鹼及其代謝物之氣相層析質譜分析，2006犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.173-8，桃園，Nov. 10, 2006.
5. 黎添來、徐榮發、王勝盟、姜雲生，熱解氣相層析質譜分析麻黃素產生假訊號之探討，2006犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.103-8，桃園，Nov. 10, 2006.
6. S.-M. Wang, U.-W. Sung, C.-C. Lin, C.-Y. Shih, T.-L. Li, Y.-S. Giang, R. H. Liu. Distribution characteristics of opiates in urine and hair specimens collected from alleged heroin-users in northern Taiwan, Proc. 2005 Annual Meeting of the Soc. of Forensic Toxicologists (SOFT), Nashville, Tennessee, Oct. 17-21, 2005.
7. S.-M. Wang, C.-C. Lin, T.-L. Li, Y.-S. Giang, H.-Y. Yen, T.-L. Kuo, R. H. Liu. Quantitative and enantiomeric composition of methamphetamine and amphetamine in rat tissues following the administration of benzphetamine. Proc. 8th Asian Conf. on Anal. Sci., Taipei, Taiwan, Oct. 16-20, 2005.
8. S.-M. Wang, C.-C. Lin, T.-L. Li, C.-Y. Shih, Y.-S. Giang, R. H. Liu. Distribution characteristics of methamphetamine and amphetamine in urine and hair specimens collected from alleged methamphetamine users in northern Taiwan. Proc. 8th Asian Conf. on Anal. Sci., Taipei, Taiwan, Oct. 16-20, 2005.
9. 周素蓮、凌永健、姜雲生，安非他命類藥物尿液檢體之摻假對初篩鑑驗結果之影響，2005犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.261-4，桃園，Oct. 14, 2005.
10. 林志哲，宋育璋，黎添來，施俊堯，姜雲生，王勝盟，煙毒犯吸食安非他命類藥物之代謝及藥物排除時間之研究，2004犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.357-62，桃園，Nov. 19, 2004,
11. 周素蓮、凌永健、姜雲生，尿液及頭髮中鴉片類藥物之檢測與關聯性探討，2004犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.327-32，桃園，Oct. 14, 2005.
12. 宋育璋，林志哲，黎添來，施俊堯，姜雲生，王勝盟，煙毒犯吸食鴉片類藥物之代謝及藥物排除時間之研究，2004犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.313-20，桃園，Nov. 19, 2004,
13. T.-Lai Li, J.-F. Hsu, S.-M. Wang, Y.-S. Giang, R. H. Liu. Artifacts in the GC-MS profiling of underivatized methamphetamine hydrochloride, Proc. 17th Meeting of the Int. Assoc. of Forensic Sci., IAFS 2005, Hong Kong, Aug. 21-6, 2005.
14. 王勝盟，呂敏楨，黎添來，姜雲生，2003,尿液中濫用藥物GHB之檢驗方法及穩定性研究，2003犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.171-4，桃園，Nov. 21, 2003.
15. 王勝盟，呂敏楨，黎添來，姜雲生，尿液中濫用藥物GHB之檢驗方法及穩定性研究，2003犯罪偵查與鑑識科學研討會論文集，pp.171-4，桃園，November 21, 2003.
16. 吳慶鴻，王勝盟，姜雲生，1999, May 21，自動化固相萃取法結合化學衍生技術應用於安非他命類藥物之鑑析，中央警察大學88年鑑識科學研討會論文集,中央警察大學，桃園，pp.167-80，計畫編號 NSC-88-2113-M-015-001.
17. 張承瑞，姜雲生，1999, May 21，生理訊號分析技術於刑案測謊之應用評估，中央警察大學88年鑑識科學研討會論文集，中央警察大學,桃園，pp.201-10，計畫編號 NSC-88-2113-M-015-001.

刪除: ien

18. 何思佳, 王勝盟, 姜雲生, 1999, May 21, 自動化固相萃取法結合化學衍生技術應用於鴉片類藥物之鑑析, 中央警察大學88年鑑識科學研討會論文集, 中央警察大學, 桃園, pp.211-9, 計畫編號 NSC-88-2113-M-015-001.
19. 潘敏俊, 姜雲生, 1999, Dec. 10, 聲紋信號之時頻域分析鑑識, 中華民國音響學會第十二屆學術研討會論文集, 國立台灣大學, 台北, pp.137-44.
20. R.G. Gullberg, 王勝盟, 姜雲生, 1999, Nov. 29-Dec. 2, 司法呼氣酒精測試方法及其品質保證, 警學叢刊 (柏根斯坦酒精與鑑識科學國際研討會—酒精藥物影響與交通安全—專輯), pp.57-88.
21. F. Tagliaro, 姜雲生, 1999, Nov. 29-Dec. 2, 慢性酒精濫用之客觀診斷分析—以毛細電泳法量測碳水化合物不全轉移素 (CDT), 警學叢刊 (柏根斯坦酒精與鑑識科學國際研討會—酒精藥物影響與交通安全—專輯), pp.173-204.
22. D.-C. Li and Y.-S. Giang, Toolmarks examination by scanning electron microfractography, Proc. 1997 Taipei International Forensic Science Symposium, Central Police University Press, Taipei, June 3-6, pp.360-369.
23. D.-C. Li and Y.-S. Giang, Application of metallography in forensic identification of materials, Proc. 1997 Taipei International Forensic Science Symposium, Central Police University Press, Taipei, June 3-6, pp.370-385.
24. S.-M. Wang, L.-C. Tsai, Y.-S. Giang and Y.-C. Ling, Simultaneous supercritical fluid extraction and chemical derivatization for the gas chromatographic-isotope dilution mass spectrometric determination of amphetamines in urine, Proc. 1997 Taipei International Forensic Science Symposium, Central Police University Press, Taipei, June 3-6, pp.386-409, 計畫編號 NSC-86-2113-M-015-001.
25. 張維敦, 顏瑋瑩, 王健行, 姜雲生, 1996, May 15, 熱解氣相層析法在管制藥物粉末鑑析上之應用, 中央警察大學85年度科學警察學術研討會論文集, 中央警察大學, 桃園, pp.397-418.
26. 林謙哲, 陳金蓮, 姜雲生, 1996, May 15, 縱火殘跡鑑析方法之研究(二): 以標的成份為導向之氣相層析質譜法, 中央警察大學85年度科學警察學術研討會論文集, 中央警察大學, 桃園, pp.419-44, 計畫編號 NSC-85-2113-M-015-001
27. W.-T. Chang, C.-Y. Kuo and Y.-S. Giang, 1995, Forensic application of pyrolysis gas chromatography assisted with computerized comparison of retention indices on dual columns: automotive paint analysis, Proc. 47th Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sci., Seattle, U.S.A., Feb.13-8, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
28. Y.-S. Giang, S.-M. Wang, S.-L. Giang, L.-C. Tsai, W.-T. Chang, and Y.-C. Ling, 1995, Detection of exogenous methamphetamine in betel by purge-and-trap gas chromatography/mass spectrometry, Proc. 47th Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sci., Seattle, U.S.A., Feb.13-8, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
29. 張維敦, 姜雲生, 1995, 陳火炎, 攝氏一千度以上高溫火害下混凝土之性質, 中央警官學校84年度偵查與鑑識研討會論文集, 中央警官學校, 桃園, May 17, pp.71-93, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
30. 王勝盟, 黃敬德, 蔡麗琴, 姜雲生, 凌永健, 1995, 超臨界流體萃取結合衍生技術應用於安非他命之GC/MS分析, 中央警官學校84年度偵查與鑑識研討會論文集, 中央警官學校, 桃園, May 17, pp.94-104, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
31. 姜雲生, 王勝盟, 黎添來, 1995, 以超臨界流體萃取結合GC/MS檢測頭髮中積存之微量安非他命—現階段的初步成果, 中央警官學校84年度偵查與鑑識研討會論文集, 中央警官學校, 桃園, May 17, pp.105-13, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
32. W.-T. Chang, C.-W. Huang and Y.-S. Giang, 1994, A Substructural study of hokutolite by scanning electron microscope/energy dispersive X-ray analysis (SEM/EDX), Proc. 7th IUAPPA Regional Conference for Pacific Rim on Air Pollution and Waste Issues, Taipei, Nov.2-4, pp.141-8.

33. W.-T. Chang, C.-Y. Kuo, Y.-S. Giang and C.-W. Huang, 1994, Forensic applications of pyrolysis gas chromatography assisted with computerized comparison of retention indices on dual columns, Proc. 12th Australian and New Zealand Int. Symposium on Forensic Sci., Auckland, New Zealand, 21-25 November, P35, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
34. S.-M. Wang, S.-L. Giang, L.-C. Tsai, W.-T. Chang, Y.-S. Giang and Y.-C. Ling, 1994, Two efficient sampling techniques for the detection of exogenous methamphetamine in betel by gas chromatography/mass spectrometry, Proc. 12th Australian and New Zealand Int. Symposium on Forensic Sci., Auckland, New Zealand, 21-25 November, OL69, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
35. Y.-S. Giang, W.-T. Chang, C.-Y. Kuo and C.-W. Huang, 1994, Forensic applications of purge-and-trap gas chromatography assisted with computerized comparison of retention indices on dual columns, Proc. 12th Australian and New Zealand Int. Symposium on Forensic Sci., Auckland, New Zealand, 21-25 November, OL42, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
36. 姜雲生, 1994, 萃取法在刑事化學上的應用與發展, 中央警官學校83年度鑑識科學研討會論文集, 中央警官學校, 桃園, May 17-18, pp.91-112, 計畫編號 NSC-83-0208-M-015-002.
37. W.T. Chang, Y.-S. Giang, C.-T. Wang and C.-W. Huang, 1993, Adsorption/desorption GC assisted with retention index comparison for the identification of accelerants in fire residues, Proc. 1993 27th Annual IEEE Int. Carnahan Conference on Security Tech., Oct. 13-15, pp.88-95, 計畫編號, NSC-82-0208-M-015-001.
38. W.T. Chang, Y.-S. F. Giang, C.-T. Wang and C.-W. Huang, 1993, Concrete at high temperatures above 1000°C, Proc. 1993 27th Annual IEEE Int. Carnahan Conference on Security Tech., Ottawa, Canada, Oct. 13-15, pp.263-8, 計畫編號 NSC-82-0208-M-015-001.
39. Y.-S. Giang, W.-T. Chang, Y.-Z. Wang, P.-C. Tsai, C.-W. Huang, 1993, Two complementary approaches to the full identification of automobile paints, Proc. 27th Annual IEEE Intern. Carnahan Conference on Security Tech., Ottawa, Canada, Oct.13-15, pp.96-105, 計畫編號, NSC-82-0208-M-015-001.
40. Y.-S. Giang, W.-T. Chang, C.-T. Wang and C.-W. Huang, 1993, A basic study of the properties of accelerants in fire residues for better sampling in arson analysis, Proc. 1993 27th Annual IEEE Int. Carnahan Conference on Security Tech., Ottawa, Canada, Oct. 13-15, pp.259-62, 計畫編號 NSC-82-0208-M-015-001.
41. W.-T. Chang, C.-W. Huang and Y.-S. Giang, 1992, A novel application of pyrolysis gas chromatography to the differentiation of photocopiers, Proc. 1992 26th Annual IEEE Intern. Carnahan Conference on Security Tech., Atlanta, U.S.A., Oct.14-16, pp.113-9, 計畫編號 NSC-81-0208-M-015-001.
42. 張維敦,黃金旺,王健行,姜雲生, 1992, 滯留指數在刑事鑑識上的應用, 分析化學技術交流研討會論文集, 新竹, Dec.11, pp.40-1, NSC-82-0208-M-015-001.
43. Y.-S. Giang, 1991, Arson Analysis: A systematic approach to the analysis of solid and/or aqueous samples based on the examination of several common fire accelerants, Proc. 1991 Taipei Intern. Symposium on Forensic Sci., Taipei, April, pp.203-25, 計畫編號 NSC-78-0208-M-015-02.

(C) 技術報告及其他

1. 姜雲生, 林茂雄, 駱宜安, 2000, 第一章 緒論, 警察百科全書(十二) 刑事鑑識, 正中書局, 台北, pp.1-22。
2. 姜雲生, 王勝盟, 2000, 第八章 刑事毒物學, 警察百科全書(十二) 刑事鑑識, 正中書局, 台北, pp.275-319。
3. 姜雲生, 1997, 第三章 以酵素消化法預處理生物樣品, 工作場所藥物檢驗彙編, 中央警察大學, 桃園, pp.52-74.

4. 姜雲生，1997，第七章 尿液樣品之攙假，工作場所藥物檢驗彙編，中央警察大學，桃園，pp.201-31.
5. 姜雲生，1997, June, 當前我國法用科學發展所面臨的問題及其解決之道，1997台北國際科學警察學術研討會論文集，中央警察大學，桃園，pp.511-22.
6. 徐健民、吳明德、姜雲生、孟憲輝，中央警官學校現階段刑事鑑識教學研究環境之調查與評估，警學叢刊，1990, 21(2), pp.61-78.
7. Y.-S. Giang, Intramolecular [2+2] Cycloadditions of Ketenes, Doctoral Dissertation, University of North Texas, Denton, Texas, U.S.A., 1986.

【擔任校內外學術顧問或委員】

1. 國際期刊《Rapid Communications in Mass Spectrometry》(SCI 級) 特約審查委員，2005-。
2. 國際期刊《Journal of Chromatography A》(SCI 級) 特約審查委員，2004-。
3. 國際期刊《Journal of Chromatography B》(SCI 級) 特約審查委員，2004-。
4. 國際電子期刊《Medical Science Monitor》(SCI 級) 特約審查委員，2003-。
5. 國際期刊《Science Asia》特約審查委員，2004 迄今。
6. 國際期刊《Forensic Science Journal》發起人、執行編輯、論文審查委員，2002-。
7. 93 年度行政院(國科會)「傑出科技人才」獎評審委員，民 93。
8. 89 年警察特考刑事鑑識人員三等考試刑事化學考科典試委員，民 89.8。
9. 89 年警察特考消防人員三等考試消防化學考科閱卷委員，民 89.8。
10. 87 年度國科會自然處化學學門專題研究計畫審查委員，民 87.6。
11. 87 年警察特考刑事鑑識人員二等考試聲紋處理組頻譜分析考科典試委員，民 87.8。
12. 法務部法醫研究所諮詢委員，民 87.7-90.12。
13. 法務部法醫研究所顧問，民 87.7-90.12。
14. 中央警察大學刑事科學委員會化學鑑定小組召集人兼委員，民 87-93。
15. 86 年警察特考刑事鑑識人員三等考試刑事鑑識考科典試委員，民 86.8。
16. 85 年警察特考刑事鑑識人員三等考試刑事化學考科典試委員，民 85.8。
17. 《警學叢刊》特約審查委員，民 76-。
18. 《警大學報》特約審查委員，民 76-89。

【榮譽】

1. Marquis Who's Who in the World (世界名人錄), included, 2006-.
2. Marquis Who's Who in Asia (亞洲名人錄), included, 2006-.
3. Marquis Who's Who in Science and Engineering (世界科學與工程名人錄), included, 2006-.
4. 內政部一等三級警察獎章，民 89.3.14。
5. 內政部二等三級警察獎章，民 78.8.7。