

一、期刊論文(\*為通訊作者，MOSTXX, NSC XX與DOH XX為科技部、國科會與衛生署補助之計畫代號)：

1. 許美智 (2025) 運動界的性別檢測與公平性，中華體育季刊，(TSSCI) 審查中
2. 陳政嘉、郭怡雯、鄭雅勻、許美智、林育全、張值維 (2025, 3月) 臺灣醫師對運動員的糖皮質類固醇處方習慣，大專體育學刊，第27卷第1期，p.89-102 (TSSCI)
3. Lu, I.W., Hsu, M.C., Wu, Y.T., Chang, W.C.W.\* (2025, Jan. 15). Comparison of urinary excretion patterns among exposures to cosmetic preservative, herbicide, and nootropic stimulant in anti-doping analysis. *Journal of Chromatography B*. 1251, 124430
4. Lin ,Y.A., Hsu, M.C. \* (2024, May) Determination of doping higenamine in Chinese herbal medicines and their concentrated preparations by LC-MS/MS. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*.246:116188 (SCI) (IF<sub>2023</sub>=3.1; Ranking<sub>2023</sub>=37/106 or 34.9%, in Chemistry, Analytical) (NSTC 109-2410-H-037-016-MY3, 111-2811-H-037-003, and 112 -2410 - H -037 -014 -MY2).
5. Chen, C.C., Hsu, M.C., Wu, Y.T., Lin, T.Y., Ho, W., Chang, W.C.W., (2024, Apr. 9) Trends in exposure to drugs and prohibited substances among sports: A nationwide analysis of 2008–2022 inquiry records. *Drug Testing and Analysis*. 2024;1–9. (SCI) (IF<sub>2023</sub>=2.6; Ranking<sub>2023</sub>= 53/106 or 50%, Q2, in Chemistry, Analytical). (NSTC 112-2410-H-037-015-MY2) <https://doi.org/10.1002/dta.3699>
6. 方世華、許美智\* (2023, Dec) 睪固酮是跨性別運動員參加國際競賽的關鍵角色，體育學報 (TSSCI)，第 56 卷第 4 期，頁 377～386.
7. Lee, Y.C., Chen, C.Y., Cheng. Y.Y., Hsu, M.C., Chen, T.T., Chang, W.C.W. (2023, Oct) Assessing anti-doping knowledge among Taiwanese pharmacists. *BMC Medical Education*. 27;23(1):808, p.1-19. (SCI) (IF<sub>2023</sub>=2.7; Ranking<sub>2023</sub>=109/760 or 14.34%, Q1, in Education & Educational Research).doi: 10.1186/s12909-023-04795-z.
8. Chang, W.C.W., Hsu, M.C., Pao-Chi Liao, P.C (2023, Sep 15) Detection of emerging patterns of drug misuse in sports via wastewater monitoring: A mini-review and potential strategies. *Environmental Pollution*. 2023 Sep 15:333:122087. (SCI) (IF<sub>2023</sub>=7.6; Ranking<sub>2021</sub>= 37/358 or 9.78%, Q1, in Environmental Sciences).
9. 許美智\*、林逸茜 (2023, Sep 15) 跨性別運動員參與運動競賽之政策探討，國民體育季刊 (National Sports Quarterly)，251，52卷，3期，p.4-8.
10. 陳福安、陳群、林益安、許美智\* (2023, June) 運動禁藥 meclofenoxate 不利檢測報告案例判決之省思，中華體育季刊(TSSCI)，37 卷2 期，p.177-188.
11. 王致遠、吳育澤、張值維、林逸茜、許美智\* (2023, June) 臺灣「運動禁藥查詢系統」行動應用程式之開發與進展，臺灣體育學術研究，74期，p.123-134.

12. Lin, Y.A, Chiang W.Y, Chang, W.C.W., Kuo, M.T., Chen, A.\*, **Hsu, M.C. \*** (2023, Jan) Urinary excretion patterns and potential risks of beta-blocker ophthalmic drops in sports. *Drug Testing and Analysis*. 2023, 15(1):75-83. (SCI) (IF<sub>2023</sub>=2.6; Ranking<sub>2023</sub>= 53/106 or 50%, Q2, in Chemistry, Analytical). (MOST MOST109-2410-H-037-016-MY3 and 109-2811-H-037-500-MY2)
13. 張值維、洪紹鑫、吳育澤、**許美智**(2022, Mar.)迎接運動禁藥檢測的新篇章：指尖乾血點，大專體育學刊(國內第一級期刊)，160期，p.41-50.
14. Yeh, T.S., Lei, T.H., Liu, J.F., **Hsu, M.C. \*** (2022, April 17) Astragalus membranaceus promotes myotube hypertrophy through PI3K-mediated Akt/mTOR signaling phosphorylation. *Nutrients*. *Nutrients* 2022, 14, 1670. <https://doi.org/10.3390/nu14081670> (SCI) (IF<sub>2022</sub>=5.9; Ranking<sub>2022</sub>=17/88 or 19.32%, Q1, in Nutrition & Dietetics). MOST109-2410-H-037-016-MY3.
15. Lin, C.H., Lin, Y.A., Chen, S.L., **Hsu, M.C.\***, Hsu, C.C. (2021, Dec) American ginseng attenuates eccentric exercise-induced muscle damage via the modulation of lipid peroxidation and inflammatory adaptation in males. *Nutrients*. 2022, 14, 78. <https://doi.org/10.3390/nu14010078>. (SCI, IF<sub>2021</sub>=6.706; Ranking<sub>2021</sub>=15/90 or 16.67%, Q1, in Nutrition & Dietetics). MOST 108-2410-H-038-015 and MOST 109-2410-H-037-016-MY3.
16. Chang, C.W., Wang, C.Y., Liu, W.Y., Tsai, C.C., Wu, Y.T.\* , **Hsu, M.C.\*** (2021, Sept 10) Chinese herbal medicine significantly impacts the haematological variables of the Athlete Biological Passport. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021, 18, 9533:1-10. <https://doi.org/10.3390/ijerph18189533>. (SSCI) (IF<sub>2021</sub>=4.614; Ranking<sub>2021</sub>= 45/182 or 24.73%, Q1, in Public, Environmental & Occupational Health). MOST106-2410-H-037-007-MY3 and MOST109-2410-H-037-016-MY3.
17. Chang, C.W., Yen, C.C., Liu, W.Y., Hsieh, Y.S., **Hsu, M.C.**, Wu, Y.T.\* (2021, July 26) Blood-to-muscle distribution and urinary excretion of higenamine in rats. *Drug Testing and Analysis*. 2021;13(10):1776-1782. (SCI) (IF<sub>2021</sub>=3.234; Ranking<sub>2021</sub>= 41/87 or 47.13%, Q2, in Chemistry, Analytical). (MOST109-2410-H-037-018 and MOST109-2410-H-037-016-MY3)
18. Lin, Y.A., Li, Y.R., Chang, Y.C., **Hsu, M.C.\***, Chen, S.T.\* (2021, May 24) Activation of IGF-1 pathway and suppression of atrophy related genes are involved in Epimedium extract (icariin) promoted C2C12 myotube hypertrophy. *Scientific Reports*. (2021) 11:10790. (SCI, IF<sub>2021</sub>=4.996; Ranking<sub>2021</sub>=19/73 or 26.03%, Q2, in Multidisciplinary Sciences). MOST 101-2410-H-037-016-MY3.
19. Wang, C.Y., Yen, C.C., **Hsu, M.C.\*** , Wu, Y.T.\* (2020, July) Self-nanoemulsifying drug delivery systems for enhancing solubility, permeability, and bioavailability of sesamin. *Molecules*. 2020, 25(14), E3119. (SCI, IF<sub>2020</sub>=4.411; Ranking<sub>2020</sub>=63/179, or 35.2%, Q2, in Chemistry, Multidisciplinary). MOST 108-2410-H-037-021.
20. Chang, C.W., Yen, C.C., Wu, Y.T., **Hsu, M.C.\*** (2020, June) Chinese herbal decoction (Danggui Buxue Tang) supplementation augments physical performance and facilitates physiological adaptations in swimming rats.

*Pharmaceutical Biology*. 58(1), 540-552. (SCI, IF<sub>2020</sub>=3.503; Ranking<sub>2020</sub>=56/235 or 23.8%, Q1, in Plant Sciences). MOST 106-2410-H-037-007-MY3.

21. 曾怡鈞、**許美智\*** (2020, June)運動禁藥：選手該注意的五件事，國民體育季刊，49卷2期，p.67-73.
22. 顏清棋、張值維、何健章、吳育澤、**許美智\***(2020, March) 2019 未來科技展「運動禁藥一手掌握& 抗炎保胃讚」，人文與社會科學簡訊，21 卷2 期，p.23-30.
23. Yen, C.C., Liang, Y.K., Cheng, C.P., **Hsu, M.C.**, Y.T. Wu\* (2020, April) Oral bioavailability enhancement and anti-fatigue assessment of the andrographolide loaded solid dispersion. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020, 21, 2506. (SCI, IF<sub>2020</sub>=5.923; Ranking<sub>2020</sub>=67/298 or 22.5%, Q1, in Biochemistry & Molecular Biology). MOST 106-2410-H-037
24. Yen, C.C., Tung, C.W., Chang, C.W., Tsai, C.C., **Hsu, M.C.\***, Y.T. Wu\* (2020, Jan) Potential risk of higenamine misuse in sports: evaluation of Lotus Plumule extract products and a human Study. *Nutrients*. 2020, 12, 285; doi:10.3390/nu12020285. (SCI, IF<sub>2020</sub>=5.717; Ranking<sub>2020</sub>=17/89 or 19.1%, Q1, in Nutrition & Dietetics). MOST 106-2410-H-037-007-MY3.
25. Chen, H.C., Huang, C.C., Lin, T.J., **Hsu, M.C.\***, Hsu, Y.J. \* (2019, Nov) Ubiquinol supplementation alters exercise induced fatigue by increasing lipid utilization in mice. *Nutrients*. 11(11):2550; doi:10.3390/nu11112550. (SCI, IF<sub>2019</sub>=4.546; Ranking<sub>2019</sub>=17/89 or 19.1%, Q1, in Nutrition & Dietetics). (University-Industry Cooperation Fund, Kaohsiung Medical University)
26. Lin, C.H., Hsu, C.C., Lin, S.W., **Hsu, M.C.\*** (2019, Jan) Rhodiola rosea does not reduce in vivo inflammatory activity after continuous endurance exercise. *Sciences & Sports*. 34:e155-e158. (SCI, IF<sub>2019</sub>=0.679; Ranking<sub>2019</sub>=80/85 or 94.1%, Q4, in Sport Sciences).
27. Chang, C.W., Chen, C.Y., Yen, C.C., Wu, Y.T., **Hsu, M.C.\*** (2018, Sep) Repressed exercise-induced hepcidin levels after Danggui Buxue Tang supplementation in male recreational runners. *Nutrients*. 2018(10):1318. (SCI) (IF<sub>2018</sub>=4.171; Ranking<sub>2018</sub>=16/86 or 18.6%, Q1, in Nutrition & Dietetics). (MOST 106-2410-H-037-007-MY3)
28. Hsu, C.C., Fong, T.H., Chang, H.M., Su, B., Chi, C.P., Kan, N.W., **Hsu, M.C.\*** (2018, July) Low second-to-fourth ratio has high explosive power? A prepubertal study. *Journal of Strength & Conditioning Research*. 32(7):2091-2095. (SCI) (IF<sub>2018</sub>=3.017; Ranking<sub>2018</sub>= 18/83 or 21.69%, Q1, in Sport Sciences)
29. Lee, C.L., **Hsu, M.C.**, Chang, W.D., Wang S.C., Chen, C.Y., Chou, P.P.H., Chang, N.J (2018, June) Functional movement screen comparison between the preparative period and competitive period in high school baseball players. *Journal of Exercise Science & Fitness*. 16, 68-72. (SCI) (IF<sub>2018</sub>=0.786; Ranking<sub>2018</sub>=74/83 or 89.16%, Q4, in Sport Sciences).
30. Chen, T.T., Tseng, Y.C., Wu, Y.T., Huang, T.Y. Chang-Chien, G.P., Lin, S.F., **Hsu, M.C.\*** (2018, May) Elimination profile of triamcinolone in urine following oral

- administration of triamcinolone. *Drug Testing and Analysis*. 10(5),860-864. (SCI) (IF<sub>2018</sub>=2.799; Ranking<sub>2018</sub>= 28/84 or 33.33%, Q2, in Chemistry, Analytical). (MOST 106-2410-H-037-007-MY3)
31. Chang, C.W., Hu, S.Y., Huang, G.Q., **Hsu, M.C.\*** (2018, Feb) Ephedra alkaloid content of Chinese herbal formulae sold in Taiwan. *Drug Testing and Analysis*. 10(2),350-356. (SCI) (IF<sub>2017</sub>=2.993; Ranking<sub>2017</sub>= 18/84 or 22.5%, Q1, in Chemistry, Analytical). (MOST 104-2410-H-037-004-MY2)
  32. Chang, C.W., Yen, C.C., Wu, M.T., **Hsu, M.C.**, Wu, Y.T. \*, (2017,Nov) Microwave-assisted extraction of cannabinoids in hemp nut using response surface methodology: optimization and comparative study. *Molecules*. 22(11), E1894. (SCI) (IF<sub>2017</sub>=3.098; Ranking<sub>2017</sub>= 68/171 or 39.8%, Q2, in Chemistry, Organic)(MOST 106-2113-M-037-012). In the top 5% of all research global outputs scored by Altmetric (<https://mdpi.altmetric.com/details/28417137>)
  33. Yen, C.C., Chang, C.W., **Hsu, M.C. \***, Wu, Y.T. \* (2017,Aug). Self-nanoemulsifying drug delivery system for resveratrol: enhanced oral bioavailability and reduced physical fatigue in rats. *International Journal of Molecular Sciences*. 18(9),1853. 1–14 (SCI)( IF<sub>2017</sub>= 3.687 ; Ranking<sub>2017</sub>=52/171=30.4%, Q2, Chemistry, Multidisciplinary). (MOST103-2113-M-037-004-MY2 and MOST106-2113-M-037-012) .
  34. Chang, C.W., Tung, C.W., Tsai, C.C., Wu, Y.T. \*, **Hsu, M.C.\*** (2017,Jun). Determination of cannabinoids in hemp nut products in Taiwan by HPLC-MS/MS coupled with chemometric analysis: quality evaluation and a pilot human study. *Drug Testing and Analysis*, 9(6), 888-897. (SCI) (IF<sub>2017</sub>=2.993; Ranking<sub>2017</sub>=18/80 =22.5%, Q1, in Chemistry, Analytical). (MOST 104-2410-H-037-004 -MY2)
  35. 張值維、許美智 (2017,May) 運動禁藥管制-糖皮質類固醇的使用，*台灣醫學雙月刊*，21（3），297–301。
  36. Wu, P.Y., Huang, C.C., Chu, Y., Huang, Y.H., Chiu, H.H., Liu, Y.H., Wen, K.C., Lin, C.Y., **Hsu, M.C.**, H.M. Chiang\* (2017,Apr) Alleviation of ultraviolet B-induced photodamage by coffea arabica extract in human skin fibroblasts and hairless mice skin. *International Journal of Molecular Sciences*. 2017, 18(4): E782 (SCI) (IF<sub>2017</sub>=3.687; Ranking<sub>2017</sub>= 52/171=30.4%, Q2, in Chemistry, Multidisciplinary).
  37. Chang, C.W., Wong, C.Y., Wu, Y.T. \*, **Hsu, M.C.\*** (2017,Apr) Development of a solid dispersion system for improving the oral bioavailability of resveratrol in rats. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*. 42(2):239-249. (SCI, IF<sub>2017</sub>=1.362, Ranking<sub>2017</sub>= 221/261=84.7%, Q4, in Pharmacology & Pharmacy)( MOST 103-2113-M-037-004-MY2)
  38. Lee, C.L., Hsu, M.C., Astorino, T.A., Liu, T.W., Chang, W.D. (2017,Apr) Effectiveness of 2 weeks of high-intensity interval training on performance and hormone status in adolescent triathletes. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. 57(4),319-329. (SCI) (IF<sub>2017</sub>=1.120; Ranking<sub>2017</sub>= 65/81 (80.2%), Q4, in Sport Sciences) ( 中山高醫計畫103-P035)

39. Huang, W.C., Huang, C.C., Chuang, H.L., Chiu, C.C., Chen, W.C.\* , **Hsu, M.C.\*** (2017, Feb) Cornu Cervi Pantotrichum supplementation improves physiological adaptations during intensive endurance training. *The Journal of Veterinary Medical Science*. 79(3):674-682. (SCI) (IF<sub>2017</sub>= 0.803 ; Ranking<sub>2017</sub>= 86/140=61.4%, Q3, in Veterinary Sciences)(NSC101-2410-H-037-016-MY3)
40. Lin, C.H., Liao, C.C., Huang, C.H., Tung, Y.T., Chang, H.C., **Hsu, M.C.\***, Huang, C.C.\* (2017, Feb) Proteomics analysis to identify and characterize the biomarkers and physical activities of non-frail and frail older adults. *International Journal of Medical Sciences*. 14: 231–239 (SCI) (IF<sub>2017</sub>=2.284; Ranking<sub>2017</sub>= 46/154=29.9%, Q1, in Medicine, General & Internal) (NSC-100-2410-H179-012 and MOST 104-2410-H-037-004 -MY2)
41. Chang, C.W., Yeh, Y.Y., Chang, L.C., **Hsu, M.C.**, Wu, Y.T.\* (2017, Jan) Rapid determination of oxindole alkaloids in cat's claw by HPLC using ionic liquid-based microwave-assisted extraction and silica monolithic column. *Biomedical Chromatography*, 31(8):e3925 (SCI)(IF<sub>2017</sub>= 1.688 ; Ranking<sub>2017</sub>=46/80 or 57.5%, Chemistry, Analytical) Doi: 10.1002/bmc.3925. p1-9. (Kaohsiung Medical University Research Foundation, Grant/Award Number: KMUQ104010; Kaohsiung Medical University Aim for the Top Universities, Grant/Award Number:KMU-TP103)
42. 張值維、陳昭彥、**許美智\*** (2016, Dec) 列管於運動禁藥監控計畫中的 Telmisartan，運動生理暨體能學報，23輯，13-22頁。
43. Chang, C.W., Chen, Y.M., Hsu, Y.J., Huang, C.C., Wu, Y.T.\* , **Hsu, M.C.\*** (2016, Dec). Protective effects of the roots of Angelica sinensis on strenuous exercise-induced sports anemia in rats. *Journal of Ethnopharmacology*, 193: 169–178 (SCI) (IF<sub>2016</sub>=2.981; Ranking<sub>2016</sub>= 4/25=16.0%, Q1, in Integrative & Complementary Medicine) (MOST 104-2410-H-037-004 -MY2)
44. Chang, C.W., Wang, C.Y., Wu, Y.T.\* , **Hsu, M.C.\*** (2016, Nov) Enhanced solubility, dissolution, and absorption of lycopene by a solid dispersion technique: The dripping pill delivery system. *Powder Technology*, 301: 641–648 (SCI)(IF<sub>2016</sub>=2.942; Ranking<sub>2016</sub>=30/135=22.2%, Q1, in Engineering, Chemical)(MOST 103-2113-M-037-004-MY2)
45. Wu, Y.T. \*, Cai, M.T., Chang, C.W., **Hsu, M.C.** (2016, Oct) Bioanalytical method development using liquid chromatography with amperometric detection for the pharmacokinetic evaluation of forsythiaside in rats. *Molecules*. 21: **1384**. (SCI) (IF<sub>2016</sub>=2.861; Ranking<sub>2016</sub>= 17/59 =27.96%, Q2, in Chemistry, Organic)(MOST 103-2113-M-037-004-MY2)
46. 許美智(2016, Jun) 莎拉波娃事件-運動選手應該知道的幾件事，中華奧會季刊，90期，10 -12。
47. 張值維、陳昭彥、**許美智\*** (2016, Jun) 球后莎拉波娃與運動禁藥美度胺，運動教練科學，42期，121-130。
48. Chang, C.W., Huang, T.Z., Chang, W.H., Wu, Y.T.\* , **Hsu, M.C.\*** (2016, May) Acute *Garcinia mangostana* (mangosteen) supplementation does not alleviate physical fatigue during exercise: a randomized, double-blind, placebo-controlled,

crossover trial. Journal of the International Society of Sports Nutrition. 13:20 (SCI) (IF<sub>2016</sub>=2.066; Ranking<sub>2016</sub>=29/82=35.36%, Q2, in Sport Sciences)(MOST 104-2622-H-037-001)

49. Huang, C.C.; Tung, Y.T.; Huang, W.C.; Chen, Y.M.; Hsu, Y.J.; **Hsu, M.C.\*** (2016,Mar) Beneficial effects of Cocoa, coffee, green tea, and garcinia complex supplement on diet induced obesity in rats. BMC Complementary and Alternative Medicine.16:100 (SCI) (IF<sub>2015</sub>=1.987; Ranking<sub>2015</sub>= 5/24 (20.83%), Q1, in Integrative & Complementary Medicine) (University-Industry Cooperation Fund no. S102019)
50. **許美智\*** (2015,Oct) 高雄醫學大學輔導高東屏地區運動防護體系之執行情形，教育部體育署學校體育雙月刊，148期，38-46。
51. Chien, K.Y., Chen, W.C., Kan, N.W., **Hsu, M.C.**, Lee, S.L. (2015,Dec) Responses of blood pressure and lactate levels to various aquatic exercise movements in postmenopausal women. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 55(12):1423-1430 (SCI) (IF<sub>2015</sub>=1.111; Ranking<sub>2015</sub>= 57/82 (69.51%), Q3, in Sport Sciences)(NSC 99-2410-H-179-016)
52. Chang, C.W., Hsu, Y.J., Chen, Y.M., Huang, W.C., Huang C.C., **Hsu, M.C.\*** (2015,Aug) Effects of combined extract of cocoa, coffee, green tea and garcinia on lipid profiles, glycaemic markers and inflammatory responses in hamsters. BMC Complementary and Alternative Medicine. 15:269 (SCI) (IF<sub>2015</sub>=1.978; Ranking<sub>2015</sub>= 5/24 (20.83%), Q1, in Integrative & Complementary Medicine) (University-Industry Cooperation Fund no. S102019 )
53. Lin, Y.A., Khamoui, A.V., Liao, C.C., Huang, C.C., **Hsu, M.C.\*** (2015,Jun) Improvement of exercise performance and attenuates of a marker of muscle damage by *Epimedium Brevicornum* supplementation in mice. Adaptive Medicine 7(2):97-105
54. Hsu, C.C., Su, B., Ka, N.W., Lai, S.L., Fong, T.H., Chi, C.P., Chang, C.C., **Hsu, M.C.\*** (2015,Apr) Elite collegiate tennis athletes have lower 2D:4D ratios than those of non-athlete controls. Journal of Strength & Conditioning Research 29(3):822-825 (SCI) (IF<sub>2015</sub>=1.978; Ranking<sub>2015</sub>= 25/82 (30.4%), Q2, in Sport Sciences)
55. Chang, C.W., Huang, T.Y., Tseng, Y.C., Chang-Chien, G.P., Lin, S.F., **Hsu, M.C.\*** (2014,Aug) Positive doping results caused by the single-dose local injection of triamcinolone acetonide. Forensic Science International. 244:1-6 (SCI) (IF<sub>2014</sub>=2.14; Ranking<sub>2014</sub>= 3/15 (20.00%), Q1, in Medicine, Legal) (Yuan's General Hospital, Taiwan, RG13-002 and NSC101-2410-H-037-016-MY3). at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2014.07.024>
56. 黃冠蒨，**許美智\*** (2014,Jun)運動禁藥檢測之酒精呼氣檢測法，大專體育，129期，50-55。
57. Yeh, T.S., Hsu, C.C., Yang, S.C., **Hsu, M.C.\***, Liu, J.F. (2014,May) *Angelica sinensis* promotes myotube hypertrophy through PI3K/Akt/mTOR pathway. BMC Complementary and Alternative Medicine. 14: 144. (SCI) (IF<sub>2014</sub>=2.02; Ranking<sub>2014</sub>= 6/24 (25%),Q1, in Integrative & Complementary Medicine) (NSC-99-2410-H-179-006-MY2)

58. Chi-Chang Huang, Yi-Ming Chen, Nai-Wen Kan, Hui-Ling Chao, **Mei-Chich Hsu\*** (2014,Apr) *Cornu Cervi Pantotrichum* supplementation improves exercise performance and protects against physical fatigue in mice. *Molecules*. 2014; 19(4):4669-4680. (SCI) (IF<sub>2014</sub>=2.416; Ranking<sub>2014</sub>= 21/57 (36.84%), Q2, in Chemistry, Organic) (NSC-99-2410-H-179-006-MY2 and NSC101-2410-H-037-016-MY3)
59. Yeh, T.S., Huang, C.C., Chuang, H.L., **Hsu, M.C.\*** (2014,Mar) *Angelica sinensis* improves exercise performance and protects against physical fatigue in trained mice. *Molecules* 19: 3926-3939. (SCI) (IF<sub>2014</sub>=2.416; Ranking<sub>2014</sub>= 21/57(36.84%), Q2, in Chemistry, Organic) (NSC-99-2410-H-179-006-MY2 and NSC101-2410-H-037-016-MY3)
60. Yeh, T.S., Chuang, H.L., Huang, W.C., Chen ,Y.M., Huang, C.C.\*, **Hsu, M.C.\*** (2014,Mar) *Astragalus membranaceus* improves exercise performance and ameliorates exercise-induced fatigue in trained mice. *Molecules* 19: 2793-2807. (SCI) (IF<sub>2014</sub>=2.416; Ranking<sub>2014</sub>= 21/57 (36.84%), Q2, in Chemistry, Organic) (NSC-99-2410-H-179-006-MY2 and NSC101-2410-H-037-016-MY3)
61. Huang, C.C., Chen, Y.M., Wang, D.C., Chiu, C.C., Lin, W.T., Huang, C.Y., **Hsu, M.C.\*** (2014,Jan) Cytoprotective effect of american ginseng in a rat ethanol gastric ulcer model. *Molecules* 19: 316-326. (SCI) (IF<sub>2014</sub>=2.416; Ranking<sub>2014</sub>= 21/57 (36.84%), Q2, in Chemistry, Organic) (NSC101-2410-H-037-016-MY3)
62. 陳亭亭，張簡國平，林淑芬，**許美智\*** (2013,Dec) 類固醇運動禁藥分析方法之建立，大專體育學刊，15(4)，491-505。(TSSCI)
63. 劉汶璋，**許美智\*** (2013,Sep)，治療青春痘之運動禁藥 Spironolactone，大專體育，126期，53 - 58。
64. Kan, N.W., Huang, W.C., Lin, W.T., Huang, C.Y., Wen, K.C., Chiang, H.M., Huang\*, C.C., **Hsu, M.C.\*** (2013,Sep) (doi:10.3390/molecules180910721) Hepatoprotective effects of *Ixora parviflora* extract against exhaustive exercise-induced oxidative stress in mice. *Molecules*, 18:10721-10732. (SCI) (IF<sub>2013</sub>=2.095; Ranking<sub>2013</sub>= 30/58 (51.72%), Q3, in Chemistry, Organic)
65. Huang, C.C., Chiang,W.D., Huang,W.C., Huang, C.Y., **Hsu, M.C.** and Lin, W.T. (share the first authorship) (2013,Jun) Hepatoprotective effects of swimming exercise against D-galactose-induced senescence rat model, Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Volume 2013, Article ID 275431, 9 pages. (SCI) (IF<sub>2013</sub>=2.175; Ranking<sub>2013</sub>= 6/22 (27.27%), Q2, in Integrative & Complementary Medicine) (NSC 99-2410-H029-059-MY2)
66. Chen,T.T. , Huang, T.Y., Pan, R.N., Chang-Chien, G.P., **Hsu, M.C.\*** (2013,Jun)(doi: 10.1093/jat/bkt041) Determination of raloxifene in urine by liquid chromatography-tandem mass spectrometry for doping. *Journal of Analytical Toxicology*. 37:1-6. (SCI) (IF<sub>2013</sub>=2.627; Ranking<sub>2013</sub>= 27/76 (35.53%), Q2, in Chemistry, Analytical) (NSC 96-2413-H-261-001)
67. 吳睿兒，**許美智\*** (2013,Jun)，運動禁藥-缺氧誘導因子穩定劑，中華體育季刊，27期(2)，137-144。(國科會體育學期刊第一級)

68. 曾怡鈞，許美智\* (2013,Jun)，增進耐力運動表現之相關基因與蛋白質，大專體育，125期，56-64。
69. 楊惠茹，許美智\* (2012,Dec)，運動禁藥-蛋白酵素之違規摻假，大專體育，123，71-77。
70. 李綿綿，黃娟娟，林益安，詹貴惠，許美智 (2012,Dec)，十二週強力適能瑜珈課程對中年女性血脂質之影響，運動生理暨體能學報，15期，7-16。(國科會體育學期刊第二級)
71. 洪子翔，許美智\* (2012,Oct) 運動增強劑與心血管毒性，大專體育，122，57-64。
72. 蘇美心，許美智\* (2012,Sep) 含有運動禁藥的天竺葵油及天竺葵根萃取物製品，中華體育季刊，26(3)，307-311。(國科會體育學期刊第一級)
73. 錢桂玉，許美智\* (2012,Aug)，"營"在起跑點-國家培訓選手之營養致勝祕訣。科學月刊，512期 (43卷8期)，580-583。
74. 江筱慧，王嫻婷，許美智\* (2012,Jun)共軛亞麻油酸對人體身體組成之影響，大專體育，120，56-63。
75. 湯柔琦，許美智\*，黃啟彰(2012,Jun)代謝體學於運動科學之應用，長庚科技學刊，16，31-37。
76. 謝明君，許美智\* (2012,Apr)婦女瘦身運動概況與分析，國民體育季刊，169，13-15。
77. 孫芮蓁，許美智\* (2012,Feb)概述運動員生物檢測護照，118，大專體育，72-77。
78. Cai, Z.Y., Hsu, K.Fu., Lin, Y.A., Tseng, Y.W., Hsu, C.C., Su, B., **Hsu, M.C.\*** (2012,Dec) Current usage of nutritional supplements in Taiwan elite athletes. Asian Journal of Physical Education & Recreation. 18(2):65-73.
79. Huang, C.C., **Hsu, M.C. \***, Huang, W.C., Yang, H.R., Hou, C.C. (2012,May) Triterpenoid-rich extract from Antrodia camphorata improves physical fatigue and exercise performance in mice. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. Volume 2012, Article ID 364741, 8 pages. (SCI) (\* contribute equally to the first author, IF<sub>2012</sub>=1.722; Ranking<sub>2012</sub>= 8/22 (36.36%), Q2, in Integrative & Complementary Medicine)
80. Wang, T.Y., Ho, C.F, Chan, K.H., Lee, W.C., **Hsu, M.C.** (2012,Mar). Effects of consecutive 7-day high- versus moderate-intensity training on endurance determinants and muscle damage in basketball players. International Sportmed Journal. 13(1):18-28. (SCI) IF<sub>2011</sub>=0.73; Ranking<sub>2011</sub>= 64/85 (75.29%), Q4, in Sport Sciences)
81. Lin, C.H., Liao, Y.H., Kuo, C.H., Hou, C.W., Chen, C.Y., **Hsu, M.C.\*** (2012,Feb). The effect of insulin and carbohydrate supplementation on glycogen replenishment among different hindlimb muscles in rat following prolonged swimming. Biology of Sport. 29(2):140-150. (SCI) (IF<sub>2012</sub>=0.415; Ranking<sub>2012</sub>= 73/84 (86.90%), Q4, in Sport Sciences)

82. Hsu, C.C., Chen, F.A., Su, B., Lin, L.C., **Hsu, M.C.\*** (2012,Feb) Protective effect of *Panax quinquefolium* against chemical-induced gastric mucosal injury. *Asian Journal of Chemistry*. 24(2):843-846. (SCI) (IF<sub>2012</sub>=0.253; Ranking<sub>2012</sub>= 140/152 (92.10%), Q4, in Chemistry, Multidisciplinary)
83. Cai, Z.Y., Hsu, C.C., **Hsu M.C.**, Huang, M.C., Yang, C.P., Lee, S.L., Lin, W.C., Su, B. (2012,Feb) Time course alterations of satellite cell events in response to light moderate endurance training in white gastrocnemius muscle of the rat. *Biology of Sport*. 29(2):51-56 (SCI) (NSC 93-2413-H-038-001) (IF<sub>2012</sub>=0.415; Ranking<sub>2012</sub>= 73/84 (86.90%), Q4, in Sport Sciences)
84. 黃重禎，**許美智**，錢桂玉 (2011,Dec)高齡者身體組成評量法適用性探討。台灣運動生理暨體能學會，13，23-31。(國科會體育學期刊第二級)
85. 何應志，蔣明雄，朱碧梧，陳福安，**許美智**(2011,Oct)不同運動項目選手血清對人類肝癌細胞株HepG2 生長及抗氧化之影響，全民休閒發展學刊，83-99。
86. 陳明宏，潘日南，**許美智**，謝金霖 (2011,Oct) 愷他命的檢驗方法—串聯式液相層析質譜儀之探討，臺灣警察專科學校警專學報，5(2)，237-248。
87. 胡斯雲，**許美智\*** (2011,Sep) 瘦肉精與運動禁藥之探討，中華體育季刊，25(3)，402-409。(國科會體育學期刊第一級) 行政院體育委員會101年度(2012)運動科學研究及發展甲等獎勵
88. **許美智**，曹立妍，錢桂玉，林淑芬，張簡國平 (2011,Jun) 1968-2008年奧運運動禁藥陽性率分析，運動研究 (原北體學報)，20(1)，1-9。(國科會體育學期刊第二級)
89. 林勁宏，盧淑雲，洪大程，游文杉，**許美智\*** (2011,Jun) 大學生身體組成與脂肪分佈之探討，運動生理暨體能學報，12，31-40。(國科會體育學期刊第二級)
90. 徐谷甫，蔡宗晏，林益安，曾玉華，黃瓊儀，韓毅雄，**許美智\*** (2011,Jun)運動員最常誤用禁藥之情形，大專體育學刊，13(2)，215-221。(TSSCI)行政院體育委員會100年度(2011)運動科學研究及發展甲等獎勵
91. 徐欣憶，**許美智\*** (2011,May) 運動禁藥偽麻黃鹼之新規定。輔仁大學體育學刊，10，382-391。(國科會體育學期刊第二級)
92. 林益安，蔡宗晏，徐谷甫，曾玉華，黃瓊儀，陳志宏，**許美智\*** (2011,Mar) 臺灣大專優秀選手藥品使用之現況，大專體育學刊，13(1)，95-100。(TSSCI)
93. 林益安，朱文慶，**許美智\*** (2011,Jan) 運動禁藥管制—血液檢測之作業程序及其推行之重要性，運動研究(原北體學報)，19(2)，12-19。(國科會體育學期刊第二級)
94. Cai, Z.Y., Hsu, C.C., **Hsu, M.C.**, Huang, M.S., Yang, C.P., Tsai, Y.Y., Su., B. (2011,Dec) The effect of moderate endurance training on cardioprotective molecule adaptations. *HealthMED*. 5(6) -suppl.1:1912-1920. (SCI) (IF<sub>2011</sub> = 0.435, Ranking<sub>2011</sub>=117/155 (75.48%), in Medicine, General & Internal) (NSC 93-2413-H-038-001)

95. Cai, Z.Y., Hsu, C.C., **Hsu, M.C.**, Huang, M.S., Yang, C.P., Tsai, Y.Y., & Su, B. (2011,Dec) An oxygen-sensing signal cascade of cardiomyocyte adaptations to moderate endurance training. *HealthMED*. 5(6):1440-1448. (SCI)(IF<sub>2011</sub> = 0.435, Ranking<sub>2011</sub>=117/155 (75.48%), in Medicine, General & Internal) (NSC 93-2413-H-038-001)
96. Chien, K.Y., Huang, C.C., Hsu, K.F. Kuo, C.H., **Hsu, M.C.\*** (2011,Dec) Swim training reduces meformin levels in fructose-induced insulin resistant Rats. *Journal of Pharmcy & Pharmaceutical Sciences*. 15(1):85- 93. (SCI) (IF<sub>2011</sub> = 1.646, Ranking<sub>2011</sub>= 172/261 (65.9%), in Pharmacology & Pharmacy) (NSC 93-2413-H-261-001)
97. Hsu, K.F., Chien, K.Y., Chang-Chien, G.P., Lin, S.F., Hsu, P.H., **Hsu, M.C.\*** (2011,Dec) Liquid chromatograph-tandem mass spectrometry screening method for the simultaneous detection of stimulants and diuretics in urine. *Journal of Analytical Toxicology*. 35(9):665-674. (SCI) (IF<sub>2011</sub> = 2.022, Ranking<sub>2011</sub>=33/73 (45.2%), in Chemistry, Analytical) (NSC 97-2410-H-179-002)
98. Hsu, C.C., Lin, I.A., Huang, H.Y., Su, B., **Hsu, M.C.\*** (2011,Jun) No effect of Cordyceps sinensis supplementation on testosterone level and muscle strength in healthy young adult for resistance training. *Biology of Sport*. 28(2):107-110. (SCI) (IF<sub>2011</sub> = 0.228, Ranking<sub>2011</sub>=79/85 (92.9%), in Sport Sciences)
99. Yeh, T.S., Chan, K.H., **Hsu, M.C.\***, Liu, J.F. (2011,Apr) Supplementation with soybean peptides, taurine, pueraria isoflavone, and ginseng saponin complex improves endurance exercise capacity in humans. *Journal of Medicinal Food*, 14(3), 219-225. (SCI) (IF<sub>2011</sub> = 1.408, Ranking<sub>2011</sub>=55/128 (34.8%), in Food Science & Technology)
100. **Hsu, M.C.\***, Chien, K.Y., Hsu, C.C., Chung, C.J., Chan, K.H., Su, B. (2011,Apr) Effects of BCAA, arginine, and carbohydrate combined drink on post-exercise biochemical response and psychological condition. *Chinese Journal of Physiology*, 54(2): 71-78. (SCI) 行政院體育委員會99年度(2010)運動科學研究及發展佳作獎勵
101. Lee, S.L., Chen, K.W.C., Chen, S.T., Chen, C.S., **Hsu, M.C.**, Shiang, T.Y., Su, M.K., Chang, M.S., and Wang, S.W. (2011,Feb) Effect of passive repetitive isokinetic training on cytokines and hormonal change. *The Chinese Journal of Physiology*, 54(1) February. 54(1): 55-66. (SCI) (NSC 94-2413-H-179-010, NSC 93-2413-H-182-003, NSC 92-2413-H-182-004)
102. Cai, Z.Y., Hsu, C.C., Su, C.P., Lin, C.F., Lin, Y.A., Lin, C.L., **Hsu, M.C.\*** (2010,Sep) Comparison of lower limb muscle activation during downhill, level and uphill running. *Isokinetic and Exercise Science*. 18: 163-168. (SCI)
103. Chan, K.H., **Hsu, M.C.**, Tseng, C.Y., Chu, W.L. (2010,Aug) Famprofazone use can be misinterpreted as methamphetamine abuse. *Journal of Analytical Toxicology*. 34: 347-353. (SCI) (NSC 94-2413-H-252-003)
104. Chien, K.Y., Chen, T.T., Hsu, J., Pan, R.N., Li, J.H., Kuo, C.H., **Hsu, M.C.\*** (2010,Mar) Sub-maximal exercise alters the prednisolone absorption pattern. *Journal of*

Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. 13(1), 58-66. (SCI) (NSC 96-2413-H-179-005)

105. 蔡宗晏，陳志榮，林勁帆，許政成，詹貴惠，許美智，陳淑枝 (2010,Dec) 國內大專甲組優秀網球選手身體型態、無氧動力與骨質密度之分析。臺灣體育學術研究，49，155-168。(國科會體育學期刊第二級)
106. 吳志銘，張永政，林正常，詹貴惠，許美智(2010,Sep)。短期間歇低氧訓練對血紅素及有氧耐力運動表現之影響。運動教練科學，19，25-40。(國科會體育學期刊第二級)
107. 胡斯雲，陳淑枝，許美智\* (2010,Sep) 運動禁藥之誤用，運動教練科學，19，1-10。(國科會體育學期刊第二級)
108. 林雨薇，錢桂玉，許美智(2010,Oct) 老年人肌肉減少症 (Sarcopenia) 的成因與影響，大專體育，110，85-91。
109. 林益安，陳淑枝，許美智\* (2010,May)阻力訓練對糖尿病相關指標的影響，輔仁大學體育學刊，9，259-273。(國科會體育學期刊第二級)
110. 葉姿劭，許美智\* (2010.03)。脂質轉運蛋白與耐力運動表現的關係。中華體育季刊，24(1)，33-44。(國科會體育學期刊第一級)
111. Hsu, M.C.\* (2010) Department of Pharmacology and Pharmaceutical Sciences, USC Newsletter, vol. 5(1), p.11
112. 蔡宗晏，徐谷甫，林益安，曾玉華，黃瓊儀，許美智\* (2009.12)臺灣優秀運動選手使用營養增補劑的現況，大專體育學刊，11(4):141-152. (TSSCI)
113. 許美智\* (2009) 認證實驗室間對尿液中濫用藥物檢驗方法之共同研究，管制藥品簡訊，第41期，3-4。
114. 陳明宏，吳昭輝，詹貴惠，許美智 (2009.06)。不同層級棒球選手身體組成與骨質密度之差異。運動教練科學，14，53-65。(國科會體育學期刊第二級)
115. Hsu, M.C.\*, Chen, D., Liu, R.H. (2009.12) Detection of Abused Drugs in Urine by GC-MS. Journal of Food Drug Analysis, 17 (4): 233-245. (SCI) (NSC 96-2413-H-179-005)
116. Tsai, P.H., Tang, T.K., Juang, C.L., Chen, K.W.C., Chi. C.A., Hsu, M.C.\* (2009,Sep) Effects of arginine supplementation on post-exercise metabolic responses. Chinese Journal of Physiology, 52 (3): 136-142. (SCI) (NSC 93-2413-H-179-016-CC3)
117. Chan, K.H.,Hsu, M.C.\*, Chen, F.A., Hsu, K.F. (2009.04) Elimination of ephedrine in urine following administration of a Sho-seiryu-to preparation. Journal of Analytical Toxicology. 33: 162-166. (SCI) 行政院體育委員會98年度(2009)運動科學研究及發展優等獎勵 (NSC92-2413-H-179-009)
118. Hsu, M.C.\*, Lin, S.F, Kuan, C.P., Chu, W.L., Chan, K.H., Chang-Chien, G.P. (2009,Jan) Oxethazaine as the source of mephentermine and phentermine in athletes's urine. Forensic Science International. 185, e1-e5. (SCI) 行政院體育委員會98年度(2009)運動科學研究及發展甲等獎勵

119. Chen, F.A., Lee, S.C., Chao, H.R., Fu, W.C., **Hsu, M.C.**, Horng, C.T., Wang, C.C., Matsui, H.A. (2009.12) Effects of a burdock extract preparation on gastric mucosal protection. Asian Journal of Chemistry. (SCI) 21 (4): 3015-3022.
120. Chan, K.H., **Hsu, M.C.\***, Chu, W.L., Tsay, W.I., Liu, C. (2009.03). Collaborative study on the determination of phencyclidine in urine by gas chromatography-mass spectrometry. Journal of Food and Drug Analysis, 17 (1): 6-10. (SCI) (DOH 94-NNB-1004)
121. Wang, H.T., Chen, S.M., Lee, S.D., **Hsu, M.C.**, Chen, K.N., Liou, Y-F., Kuo, C.H. (2009, Feb) The role of DHEA-S in the mood adjustment against negative competition outcome in golfers. Journal of Sports Sciences, 27(3): 291-297. (SCI)
122. Tsai, Y.L., Chung, C.J., Lin, H.J., Smith, R.W., **Hsu, M.C.\*** (2009). The effect of  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -methylbutyrate supplementation on low intensity training men and its effect on body composition and blood biochemistry. Asian Journal of Physical Education & Recreation. 15(1): 31-37.
123. 曾郁，**許美智\*** (2009, Nov) 蝦紅素對運動表現之影響，大專體育，105，144-150。
124. **許美智\*** (2009, Nov) 運動員違規用藥管制，特輯：運動醫學新進展，台灣醫學，13(6)，610-614。
125. 陳亭亭，潘日南，**許美智**、倪戎江 (2009) 濫用藥物的檢驗分析及認證制度，臺灣警察專科學校警專學報，4(5)，35-46。
126. 錢桂玉，**許美智\*** (2009, Apr) 胰島素阻抗者之減重策略。大專體育，101，186-191。
127. Chien, K.Y., Chen, S.C., Lin, W.J., Lo, H.T., Chen, H.J., **Hsu, M.C.\*** (2008). Relation to health-related fitness and web-based physical activity records in college students. Asian Journal of Physical Education and Recreation, 14 (2): 13-19. (NSC 91-2413-H-179-010)
128. 葉姿劭，羅欣怡，李淑玲，**許美智\*** (2008, Jun) 力竭性耐力運動後男女血液對抗疲勞指標之差異，國立台灣體育大學論叢，19(1)，63-73. (國科會體育學期刊第二級)
129. Chan, K.H., Pan, R.N., **Hsu, M.C.\***, Hsu, K F. (2008, Nov) Urinary Elimination of Ephedrine Following Administration of the Traditional Chinese Medicine Preparation Kakkon-to. Journal of Analytical Toxicology. 32:763-767. (SCI) (NSC 92-2413-H-179-009)
130. Chien, K.Y., Hsu, K.F., Lo, H.I., Pan, R.N., Kuo, C.H., Chen, F.A., **Hsu, M.C.\*** (2008, Jun). Effects of swimming on the pharmacokinetics and glucose tolerance of metformin in insulin-resistant rats. Biopharmaceutics & Drug Disposition. 29: 300-307. (SCI) (NSC 93-2413-H-261-001)
131. Kuan, C.P., Kuan, M.M., **Hsu, M.C.**, Li, M.L. (2008, Feb). Rapid Detection by Genomic Amplification of Loofah Witches' Broom Phytoplasma in Leafhopper Vectors. Journal of Phytopathology. 156: 293-296. (SCI)

132. Lo, H.I., Lin, C.H., Chen, M.Y., Tang, W.T., **Hsu, M.C.\*** (2008) Effects of Guizhi-Longgu-Mult Tang supplementation on physiopsychological responses in mental stimuli. Journal of Physical Education & Recreation (Hong Kong), 14 (1): 47-53. (NSC 93-2413-H-179-010)
133. Chan, K.H., Lin, S.Y., Liu, J.F., **Hsu, M.C.\*** (2008). Effects of fructose -electrolyte-antioxidant vitamin commercial sports drink ingestion on muscle damage and energy metabolic response during exhaustive exercise. Journal of Physical Education & Recreation (Hong Kong), 14 (1): 32-38.
134. 林益安, **許美智\*** (2008,Dec) 不同身體活動量對C反應蛋白之影響及其相關機制。中華體育季刊, 22 (4), 1-12。(國科會體育學期刊第一級)
135. 林曉汶, **許美智\*** (2008,Dec) 營養增補劑-瓜拿那, 北體學報, 16, 308-315。(國科會體育學期刊第二級)
136. 莊美玲, **許美智\*** (2008,Oct) 運動禁藥-- $\beta$ 阻斷劑之檢驗, 大專體育, 98, 192-197。
137. 葉姿劭, **許美智\*** (2008,Oct) 運動禁藥—麻醉性止痛劑之代謝物, 大專體育, 98, 187-191。
138. 洪恩忠, **許美智\*** (2008,Oct) 運動禁藥—肌肉生長抑制素抑制劑之探討, 大專體育, 98, 181-186。
139. 林益安, **許美智\*** (2008,Sep)。世界反運動禁藥機構官方網站之簡介。中華體育季刊, 22 (3), 31-40。(國科會體育學期刊第二級)
140. 陳亭亭, **許美智\*** (2008,Aug) 運動禁藥: 腎上腺糖皮質類固醇。大專體育, 97, 191-197。
141. 陳明宏, **許美智\*** (2008,Jun) 運動禁藥利尿劑的檢驗方法-串聯式液相層析質譜儀之探討, 大專體育, 96, 208-212。
142. 林益安, **許美智\*** (2008,Jun) 瑜珈對於肥胖與血脂質之影響。大專體育, 96, 165-172。
143. 葉姿劭, **許美智\*** (2008,Feb) 運動員之營養增補劑-兒茶素類, 大專體育, 94, 195-200。
144. 莊美玲, **許美智\*** (2008,Feb) 運動禁藥--麻黃鹼與咖啡因在減重代餐中的角色及安全性, 大專體育, 94, 201-206。
145. Lee, S.L., Chang, M.S., Chen, C.S., Lo, H.I., **Hsu, M.C.\*** (2007) Effects of passive repetitive isokinetic training on performance and resting hormones in young man. Asian Journal of Physical Education & Recreation, 13(1), 20-28. (NSC94-2413-H-179-010)
146. 羅欣怡, 林政賢, 陳美燕, 湯文慈, **許美智\*** (2007) 補充鎮靜型中藥後從事模擬對抗賽對射箭選手生理反應及運動表現之影響, 體育學報, 40(4): 13-22. (NSC93-2413-H-179-010)

147. Ho, Y.C., Li, S.L., Chen, F.A., **Hsu, M.C.\*** (2007). Comparisons of antioxidant status in different sport type athletes. Asian Journal of Physical Education & Recreation, 13(2), 37-42. ( NSC91-2413-H-179-010)
148. 羅欣怡, 賴素玲, 詹貴惠, **許美智\*** (2007)大專成年網球選手營養知識調查, 南開學報, 4 (3):71-76.
149. Shieh, P., Cheng, S.S., Kuo, D.H., Fu, W.C., **Hsu, M.C.**, Chen, F.A.. (2007) Simple and rapid liquid chromatographic method for determination of histidine HCl in pharmaceutical preparations. Taiwan Pharmaceutical Journal, 59 (3), 141-148.
150. Chan, K.H., Chu, W.L., **Hsu, M.C.\*** (2007.03) Determination of pentazocine in urine by gas chromatography-mass spectrometry. Journal of Food Drug Analysis, 15(3):228-232. (SCI) (DOH94-NNB-1004)
151. **Hsu, M.C.\***, Chan, K.H., Chu, W.L., Liu, R.H. (2007.03) Collaborative study on the determination of 7-aminoflunitrazepam in urine by GC-MS. Journal of Food Drug Analysis, 15(2):202-205. (SCI) (DOH94-NNB-1004)
152. 洪恩忠, **許美智\*** (2007) 運動增補劑-巴戟天的探討, 大專體育, 93, 182-186。
153. 蔡宗晏, **許美智\*** (2007) 大蒜在運動增能上的研究發現與潛在應用價值, 大專體育, 93, 187-192。
154. 羅欣怡, **許美智\*** (2007) 運動員競賽前狀態性焦慮的產生對生理反應的影響, 中華體育季刊, 21(3), 45-54。
155. 曾貞毓, **許美智\*** (2007) 運動禁藥-紅血球生成素檢測方法之探討, 大專體育, 91, 194-200。
156. 徐谷甫, **許美智\*** (2007) 鞣固酮的檢驗方法-同位素比值質譜儀, 大專體育, 91, 201-208。
157. 徐谷甫, **許美智\*** (2007) 運動禁藥-芳香族酶抑制劑, 大專體育, 90, 197-203。
158. 鍾佳蓉, **許美智\*** (2007) 運動禁藥之遮蔽劑, 大專體育, 90, 192-196。
159. 曲維蘭, **許美智\*** (2007) 服用胃藥Oxethazaine後尿液中會呈現運動禁藥 mephentermine 及 phentermine的陽性反應, 大專體育, 89, 189-193。
160. 羅欣怡, **許美智\*** (2006) 同化性類固醇Nandrolone分析方法上的探討, 國民體育季刊, 151, 58-63。
161. **許美智\*** (2006) 日本 Mitsubishi臨床生化實驗室介紹, 國民體育季刊, 151(34), 68-69。
162. 李乾瑋, **許美智\*** (2006) 運動訓練與骨骼肌細胞之再生性表現, 大專體育, 83, 207-212。
163. 林琬淇, **許美智\*** (2006) 運動對肌細胞三酸甘油酯的影響, 大專體育, 83, 213-218。
164. 李月華, 蘇柏誠, **許美智\*** (2006) 耐力訓練對輔助型T細胞的影響, 國立體育學院論叢, 16(2), 123-130。

165. 陳莖斐, 許美智\* (2006) 運動營養增補劑--精胺酸, 國立體育學院論叢, 16(2), 1-8。
166. Hsu, C.C., Hsu, M.C.\*, Huang, M.S., Chen, C.S., Shiang, T.Y., Wang, C.H., Chen T., B. Su (2005) The HSP expression of passive repetitive plyometric trained skeletal muscle. Research Communications in Molecular Pathology and Pharmacology. 2005:91-103. (SCI) (NSC94-2413-H-179-010)
167. Chan, K.H., Pan, R.N., Hsu, M.C.\* (2005.06) Simultaneous quantification of six ephedrine in a Mahwang preparation and in urine by high-performance liquid chromatography. Biomedical Chromatography. 19:337-342. (SCI) (NSC92-2413-H-179-009)
168. Liu, J.F., Chang, W.Y., Chan, K.H., Tsai, W.Y., Lin, C.L., Hsu, M.C.\* (2005.05) Blood lipid peroxides and muscle damage increased following intensive resistance training of female weightlifters. Annals of the New York Academy of Science. 1042:255-261. (SCI) (NSC88-2314-B-038-002)
169. Lo, H.I., Tsi, D., CL Tan, A., Wang, S.W., Hsu, M.C.\* (2005.12) Effect of postexercise supplementation of chicken essence on the elimination of exercise-induced plasma lactate and ammonia. Chinese Journal of Physiology. 48 (4):1-6. (SCI)
170. Hsu, C.C., Ho, M.C., Lin, L.C., Su, B., Hsu, M.C.\* (2005.09) American ginseng supplementation attenuate creatine kinase level induces by submaximal exercise in humans. World Journal of Gastroenterology. 11 (34): 5327-5333. (SCI)
171. 李月華, 蘇柏誠, 許美智\* (2005) 運動誘發的肌肉傷害對運動表現的影響, 國立體育學院論叢, 16(3)185-192。
172. 李淑玲, 許美智\* (2005) 營養增補劑—紅景天之探討, 國立體育學院論叢, 16(3), 243-250。
173. 李乾瑋, 許美智\*, 蘇柏誠 (2005) 運動訓練與骨骼肌微血管之再生性表現, 國立體育學院論叢, 16(3)251-258。
174. 錢桂玉, 許美智\* (2005) 第二型糖尿病病人 (Type 2 DM) 運動建議-從運動強度到身體活動量, 國立體育學院論叢, 16(3), 259-268。
175. 許美智\* (2005) 運動員之營養增補劑, 國民體育季刊, 146, 37-43。
176. 羅欣怡, 許美智\* (2005) 運動員之蛋白質增補劑—雞精, 國立體育學院論叢, 15(2), 101-109。
177. 曲維蘭, 許美智\* (2005) 服用止痛藥尿液中會有安非他命的成分嗎?, 大專體育, 77, 200-204。
178. 許加, 許美智\* (2005) 麻黃在減重及運動表現的效果及安全性, 大專體育, 76, 205-209。
179. 史雅中, 許美智\* (2005) 馬拉松運動的氧化壓力, 大專體育, 79, 191-195。
180. 詹貴惠, 許美智\* (2004) 服用麻黃後尿液中麻黃生物鹼之排出情形, 體育學報, 36, 41-50. (NSC 92-2413-H-179-009)

181. 李淑玲，許美智\* (2004) 補充含碳水化合物之運動飲料對耐力運動表現及週邊疲勞因素之影響，國立體育學院論叢，14(2)，167-178.
182. 張凱綸，羅欣怡，許美智\*，王錫五 (2004) 高強度運動後補充雞精對於免疫反應之影響，體育學報，37，35-46.
183. Ho, Y.C., Chen, F.A., Hsu, M.C.\* (2004). Variation of methylephedrine concentration in urine after taking OTC cold medicine. Annunal Journal of Physical Education and Sports Science, 4:63-75.
184. Wang, T.M., Chiu, Y.M., Lin, L.C., Hsu, M.C.\* (2004). Liquid chromatographic method for determination of calcium pantothenate preparations and related stability studies. Journal of Food Drug Analysis, 12(1):1-6. (SCI) (NSC 90-2413-H-179-011)
185. 羅欣怡，許美智\* (2004) 運動過程中體內蛋白的代謝，國立體育學院論叢，14(2)，123-132。
186. 羅欣怡，許美智\* (2004) 運動禁藥—大麻，國立體育學院論叢，14(2)，229-238。
187. 史雅中，許美智\* (2004) 非類固醇性抗發炎藥物—Ibuprofen對延遲性肌肉酸痛的影響，大專體育，75，187-194。
188. 許加，許美智\* (2004) 運動後攝取碳水化合物加蛋白質的增補劑對肝醣合成的影響，國立體育學院論叢，15 (1)，107-114。
189. 李淑玲，許美智\* (2003) 補充含抗氧化劑之飲料對高強度耐力運動實體內抗氧化能力及肌肉損傷之影響，大專體育學刊，5(1)，297-304.
190. 李淑玲，邱彥成，詹貴惠，許美智\* (2003) 尿液中甲基麻黃鹼檢驗方法之建立及服用後含量之變化，國立體育學院論叢，14(1)，143-152. (NSC 90-2413-H-179-011)
191. 詹貴惠，許美智\*，李寧遠(2003) 肌酸增補劑對舉重成績的影響，大葉學報，12(2)，95-98. (NSC88-2413-H-179-002)
192. 李寧遠，許美智\*，余靚儀，林萬登，程一雄 (2003) 大豆卵磷脂增補對羽球選手生理反應與運動表現之影響，大專體育學刊，5 (1)，287-295.
193. Chan, K.H., Hsu, M.C.\*, Lee, N.Y. (2003) The influence of creatine supplementation on maximal muscular strength during resistance training in weightlifters. Annual Journal of Physical Education and Sports Science, 63-72. (NSC 88-2413-H-179-002)
194. 陳美如，許美智\* (2003) 毒品與運動禁藥-Gamma-hydroxybutyric acid，大專體育，65，184-189。
195. 李淑玲，許美智\* (2003) 營養增補劑-靈芝，大專體育，64，165-170。
196. 廖家祺，劉珍芳，許美智\* (2002) 有氧運動訓練對人體受氧化壓力的影響，國立體育學院論叢，12 (2)，225-234.
197. 詹貴惠，許美智\* (2002) 用於感冒含運動禁藥麻黃生物鹼之市售濃縮中藥，國立體育學院論叢，13(1)，291—302. (NSC 90-2413-H-179-011)

198. 黃涵瑤，許美智，王香生 (2002) 長時間運動後補充含抗氧化劑運動飲料對復水與血液生化值的效應，大專體育學刊，4 (2)，131-140.
199. Chan, K.H., Chiu, Y.M., L.C. Lin, **Hsu, M.C.\*** (2002) Analytical method development of vitamin B12 supplement. Annual Journal of Physical Education and Sports Science, 2:73-80. (NSC 90-2413-H-179-011)
200. 李淑玲，**許美智\*** (2002) 含運動禁藥-番木鱉鹼之中西藥製劑，大專體育，58，85-88。
201. 羅欣怡，**許美智\*** (2002) 運動訓練對體內睪固酮及皮質醇的影響，大專體育，60，143-149。
202. 陳美如，**許美智\*** (2002) 營養增補劑蜂膠之應用，大專體育，60，158-163。
203. 何應志，**許美智\*** (2002) 營養增補劑—麩醯胺酸 (glutamine)，國立體育學院論叢，13 (1)，283-290。
204. 李淑玲，**許美智\*** (2002) 運動與飲食對哺乳期婦女體重控制及乳汁成分之影響，國立體育學院論叢，13(2)，241—250。
205. 張凱綸，**許美智\*** (2002) 過度運動訓練對免疫生化值的影響，大專體育，63，165-171。
206. 陳伶利，**許美智\*** (2002) 運動禁藥:β2致效劑Salbutamol，大專體育，63，179-184。
207. 陳伶利，**許美智\*** (2002) 運動禁藥生長激素與胰島素生長因子，大專體育，62，129-135。
208. 黃涵瑤，**許美智\*** (2002) 補充丙酮酸對運動能力及代謝的效應，國立體育學院論叢，13 (2)，129-138。
209. 詹貴惠，**許美智\*** (2001) 含運動禁藥麻黃之科學中藥-祛風濕劑，祛濕劑，補益劑，固澀劑，國立體育學院論叢，11 (2)，197-204.
210. 詹貴惠，杜美華，廖學勇，**許美智\*** (2001) 六天桌球多球訓練之運動負荷生化值的探討，體育學報，31，259-269.
211. 廖家祺，**許美智\***，劉珍芳 (2001) 中等強度有氧舞蹈訓練對身體組成及脂質過氧化物物質的影響，大專體育學刊，3 (1)，55-63.
212. 黃榮松，**許美智\***，簡鴻玟，張永政，黃涵瑤，方進隆 (2001) 長期從事運動訓練對12分鐘跑走、血壓、心跳率、及血中抗氧化劑的影響，體育學報，31，207-218。
213. Chan, K.H., **Hsu, M.C.\***, Ho, Y.C. (2001) Mahuang preparations and doping. Hong Kong Journal of Sports Medicine and Sports Science, 13, 38-41. (NSC90-2413-H-179-011)
214. 劉春英，李淑玲，**許美智\*** (2001) 以氣相層析質譜法分析尿液中睪固酮及表睪固酮，大專體育學刊，3 (2)，85-92.
215. **許美智\***，黃志綉 (2001) 常見運動禁藥之市售感冒藥，大專體育，49，199-203。

216. 黃志綉，許美智\* (2001) 鎳及釩增補劑對運動表現之影響，國立體育學院論叢，11 (2)，189-196。
217. 何應志，許美智\* (2001) 運動禁藥- $\beta$ 2致效劑之簡介，國立體育學院論叢，11 (2)，205-212。
218. 黃涵瑳，許美智\* (2001) 運動與水分，國立體育學院論叢，11 (2)，213-222。
219. 何應志，許美智\* (2001) 運動對藥物動力學之影響，大專體育，52，68-74。
220. 黃涵瑳，許美智\* (2001) 同化性類固醇在舉重運動中的效應與濫用，大專體育，54，149-155。
221. 何應志，許美智\* (2001) 運動禁藥-stanozolol，國立體育學院論叢，12 (1)，225-234。
222. 詹貴惠，許美智\* (2000) 中藥方劑中含運動禁藥麻黃之探討，大專體育學刊，中華民國大專院校體育總會，2 (1)，119-126。
223. 黃懷玉，許美智\* (2000) 冬蟲夏草對於運動表現之影響，大專體育，48，133-136。
224. 黃懷玉，許美智\* (2000) 女性運動員常見的疾病，國立體育學院論叢，10 (2)，249-255。
225. 陳文詮，邱炳坤，許美智\* (2000) 非類固醇抗發炎藥物在運動傷害處理上的使用探討，國立體育學院論叢，11 (1)，183-194。
226. 林雪如，許美智\* (2000) 補充Beta-hydroxy-beta-methylbutyrate對生理及運動表現的影響，國立體育學院論叢，11 (1)，195-203。
227. 蔡錦雀，許美智\*，邱金松 (1999) 國立體育學院民國八十三至八十六年執行運動員禁用藥物檢驗之成果與展望，大專體育，41，146-150。
228. 詹貴惠，許美智\* (1999) 國內優秀運動員常用補充劑之探討，大專體育學刊，1 (1)，39-48。
229. 黃欽詮，蔡錦雀，許美智\* (1999) 唾液與血液中乳酸、肌酸酐、血尿素氮、尿酸濃度之比較，大專體育學刊，1 (1)，59-70。
230. 許美智\* (1999) 歷屆台灣區運動會運動員禁用藥物檢驗執行情形，奧林匹克季刊，45，52-55。
231. 劉春英，許美智\* (1999) 運動員與營養增補劑之探討，大專體育，41，151-156。
232. 林欣盈，許美智\* (1999) 強壯劑—禁藥Yohimbine，中華體育季刊，48，73-76。
233. 蔡錦雀，許美智\* (1999) 國內運動員禁用藥物管制現況與展望，中華體育季刊，48，77-84。
234. 劉春英，許美智\* (1999) 運動員禁藥睪酮之生理作用及尿液檢驗法之探討，大專體育，42，83-90。
235. 王翠敏，許美智\* (1999) 人類絨毛膜激素在運動上的濫用，大專體育，42期，98-102。

236. 黃欽詮，許美智\* (1999) 運動員之禁藥—Androstenedione，中華體育季刊，49，76-82。
237. 林欣盈，許美智\* (1999) 抗氧化劑補充與運動表現之關係，大專體育學刊，43，137-142。
238. 黃欽詮，許美智\* (1999) 唾液在臨床疾病診斷與運動生化值測定之應用，國立體育學院論叢，9 (2)，177-186。
239. 詹貴惠，許美智\* (1999) 國內優秀運動員常用補充劑之探討，大專體育學刊，中華民國大專院校體育總會，1 (1)，39-48。
240. 許美智\* (1999) 營養增補劑-肌酸，大專體育簡訊，52，13。
241. 趙文其，許美智\* (1999) 肉鹼增補劑與運動表現的關係，國立體育學院論叢，10 (1)，163-172。
242. 陳鵬升，許美智\* (1999) 快速脫水減重對運動表現的影響及其因應原則，國立體育學院論叢，9 (2)，187-194。
243. 詹貴惠，許美智\* (1998) 民國八十三至八十六年臺灣區運動會優秀選手補充劑使用情形之調查研究，我國大專運動科學86學年度研究獎助專刊，149-159。
244. 詹貴惠，許美智\*，蔡溫義 (1998) 舉重選手重量訓練後血液生化值的變化，中華體育，46期，79-85。
245. 王翠敏，許美智\* (1998) 台灣區運動會83-86年選手用藥之調查研究，中華體育，46，120-128。
246. 劉春英，許美智\* (1998) 認識運動員禁藥-興奮劑，中華體育季刊，47，85-93。
247. 詹貴惠，許美智\* (1998) 從禁藥的角度談運動員的感冒用藥，大專體育，34，116-120。
248. 陳莖斐，許美智\* (1998) 人蔘的抗疲勞作用，國立體育學院論叢，8 (2)，131-139。
249. 詹貴惠，許美智\* (1998) 利尿劑對運動的影響，中華體育季刊，45，102-109。
250. 王翠敏，許美智\* (1998) 人類生長激素在運動上之違規使用，大專體育，37，131-137。
251. 王翠敏，許美智\* (1998) 紅血球生成素在運動上之使用，中華體育季刊，45，85-92。
252. 顏銘昭，許美智\* (1998) 微量元素鋅與運動表現，大專體育，37，63-68。
253. 許輕豪，許美智\* (1998) 麻醉性止痛劑對於運動員之影響，國立體育學院論叢，9 (1)，65-77。
254. 祁崇溥，許美智\* (1997)  $\beta$ 阻斷劑的藥理意義和運動表現之關係，大專體育，31，60-64。
255. 陳莖斐，許美智\* (1997) 止痛抗發炎藥物在運動傷害上的應用，大專體育，30，85-90。

256. 祁崇溥，許美智\* (1997) 同化性類固醇之藥理性質與運動表現之關係，中華體育季刊，41，49-56。
257. 黎俊彥，許美智 (1997) 生長激素補充對運動表現增進的迷思，中華體育季刊，42，109-116。
258. 王翠敏，許美智\* (1997) 運動與大腦神經傳導物質間的關係，國立體育學院論叢，8 (1)，257-267。
259. 詹貴惠，許美智\* (1997) 肌酸的補充對生理及運動表現的影響，國立體育學院論叢，8 (1)，187-198。
260. Hsu, M.C.\*, Chung, H.C., Lin, Y.S. (1996) Liquid chromatographic determination of cephalixin preparations: interlaboratory validation, J. Chromatography A, 727:239-244. (SCI)
261. Fann, Y.J., Lin, Y.S., Hsu, M.C.\*, Lin, C.P. (1996) Quality of Taiwan pharmaceuticals; survey of ampicillin capsules, J. Food and Drug Analysis, 4:35-40. (SCI)
262. 許美智\* (1996) 運動員禁藥與檢驗。教育部國民體育季刊，25 (1)，49-54。
263. 林瑞興，許美智\* (1996) 運動時體內荷爾蒙對血糖的影響。國立體育學院論叢，6 (1)，131-140。
264. 許美智\* (1995) 舉辦國際運動賽會的禁藥檢驗，教育部國民體育季刊，24 (2)，29-34。
265. Chia, P.S., Hsu, M.C.\* (1995) A detection of doping agents-diuretics, J. Physical Education & Sports, 5:155-176.
266. Hsu, M.C.\*, Lin, Y.S., Chung, H.C. (1995) High-performance liquid chromatographic method for potency determination of cephalixin in commercial preparations and for stability studies, J. Chromatography, 692:67-72. (SCI)
267. 劉春英、楊明玉、連美華、許美智 (1994) 市售冷熱燙劑化妝品之品質調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。12，46-51。
268. Chen, Y.P., Hsu, M.C.\*, Chien, C.S. (1994) Analysis of forensic samples using precolumn derivatization with (+)-1-(9-fluorenyl) ethyl chloroformate and liquid chromatography with fluorimetric detection, J. Chromatography, 672:135-140. (SCI)
269. Hsu, M.C.\*, Huang, W.F. (1993) Liquid chromatographic determination of dicloxacillin preparations: interlaboratory study, J. Assoc. Off. Analyt. Chem., 76(5):1143-1145. (SCI)
270. Chung, H.C., Hsu, M.C.\* (1993) Liquid chromatographic determination of amoxicillin preparations: interlaboratory validation, J. Chromatography, 629:277-281. (SCI)
271. Liu, C.Y., Yang, M.Y., Lain, M.C., Hsu, M.C.\* (1993) An investigation of the quality of cold and hot hair-waving lotions, J. Natl Public Health Assoc. (ROC), 12 (2):185-190.

272. Lien, M.H., Huang, B.C., **Hsu, M.C.\*** (1993) Determination of ascorbyl dipalmitate in cosmetic whitening powders by liquid chromatography, J. Chromatography, 645:362-365. (SCI)
273. **Hsu, M.C.\***, Fann, Y.J. (1992) Determination of dicloxacillin preparations by liquid chromatography, J. Assoc. Off. Analyt. Chem., 75:26-29. (SCI)
274. **Hsu, M.C.\***, Chang, Y.W., Lee, Y.Z. (1992) Column liquid chromatography and microbiological assay compared for the determination of cefadroxil preparations, J. Chromatography, 609:181-186. (SCI)
275. **Hsu, M.C.\***, Huang, W.F. (1992) A collaborative study of the analysis of cloxacillin by liquid chromatography, J. Chromatography, 600:333-336. (SCI)
276. 林玉珊, 范燕珍, **許美智**, 林嘉伯 (1992) 台灣地區市售安比西林(ampicillin)膠囊製劑力價之調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。10, 16-20。
277. 范燕珍, 林玉珊, **許美智**, 林嘉伯 (1992) 台灣地區市售安莫西林(amoxicillin)膠囊製劑力價之調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。10, 21-25。
278. 鄭美釵, **許美智**(1992) 應用HPLC方法於cloxacillin製劑之品質管制。藥物食品檢驗局調查研究年報。10, 36-41。
279. 張沅琦, 呂理福, **許美智**, 簡俊生 (1992) 台灣地區市售 bromhexine hydrochloride錠劑之含量調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。10, 92-93。
280. 魏念慈, 蘇自安, **許美智**, 簡俊生 (1992) 台灣地區市售 diclofenac sodium錠劑之含量調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。10, 94-95。
281. 許鳳麟, 陳苾芬, **許美智**、林嘉伯 (1992) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定-chlortetracycline hydrochloride。10, 111-114。
282. 許鳳麟, 陳苾芬, **許美智**, 林嘉伯 (1992) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定-cephalexin。10, 115-117。
283. **Hsu, M.C.\***, Hsu, P.W. (1992) A high-performance liquid chromatography method for potency determination of amoxicillin in commercial preparations and for stability studies, Antimicro. Agents Chemother., 36(6):1276-1279. (SCI)
284. **Hsu, M.C.\***, Cheng, M.C. (1991) High-performance liquid chromatography method for the determination of cloxacillin in commercial preparations and for stability studies, J. Chromatography, 549: 410-415. (SCI)
285. **Hsu, M.C.\***, Chang, Y.W. (1991) Determination of cefadroxil by high performance liquid chromatography, Proceeding in Mid-America Chinese Professional Annual Convention, Chicago, Illinois, U.S.A. 217-224.
286. 林玉珊, **許美智**, 林嘉伯 (1991) 台灣地區市售頭孢子素類(cephalosporins)膠囊製劑力價之調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。9, 101-104。
287. 范燕珍, **許美智** (1991) 應用HPLC方法於dicloxacillin製劑之品質管制。藥物食品檢驗局調查研究年報。9, 105-110。
288. 張雅雯, **許美智** (1991)應用HPLC方法測定ceffadroxil原料藥及其製劑之品質管制。藥物食品檢驗局調查研究年報。9, 111-119。

289. 鄭美釵，許美智 (1991)應用HPLC方法於cloxacillin原料藥及其製劑之品質管制。藥物食品檢驗局調查研究年報。9，120-127。
290. 范燕珍，許美智 (1991)應用HPLC方法測定dicloxacillin原料藥及其製劑之品質管制。藥物食品檢驗局調查研究年報。9，128-135
291. 范燕珍，鄭美釵，許美智 (1991) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定-ampicillin trihydrate。9，377-380。
292. 鄭美釵，范燕珍，許美智 (1991) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定-amoxicillin trihydrate。9，381-384。
293. 張雅雯，許美智，林嘉伯 (1990) 台灣地區市售安莫西林 (amoxicillin) 膠囊製劑力價之調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，82-85。
294. 陳苾芬，許美智，林嘉伯 (1990) 台灣地區市售安比西林 (ampicillin) 膠囊製劑力價之調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，86-89。
295. 林玉珊，許鳳麟，柯錫津，許美智，林嘉伯 (1990) ampicillin力價測定方法之探討。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，90-93。
296. 林玉珊，許鳳麟，趙博震，魏玫英，柯錫津，許美智，林嘉伯 (1990) 安比西林原料藥及口服製劑儲存其之力價變化。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，94-98。
297. 鄭美釵，范燕珍，趙博震，柯錫津，許美智，林嘉伯 (1990) 安莫西林原料藥及口服製劑儲存其之力價變化。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，99-103。
298. 鄭美釵，范燕珍，柯錫津，許美智，林嘉伯(1990)安莫西林力價測定方法之探討之調查。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，104-107。
299. 林玉珊，許鳳麟，許美智，柯錫津，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定cefadroxil。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，335-338。
300. 林玉珊，許美智，柯錫津，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定cephalothin sodium。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，339-342。
301. 鄭美釵，許美智，柯錫津，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定cloxacillin sodium。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，344-346。
302. 趙博震，柯錫津，許美智，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定dicloxacillin sodium。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，347-350。
303. 林玉珊，許鳳麟，許美智，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定gentamicin sulfate。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，351-353。
304. 鄭美釵，范燕珍，柯錫津，許美智，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定lincomycin hydrochloride。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，354-357。
305. 許鳳麟，林玉珊，許美智，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定neomicin sulfate。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，358-360。
306. 許鳳麟，林玉珊，許美智，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定penicillin-G sodium。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，361-363。

307. 許鳳麟，林玉珊，許美智，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定streptomycin sulfate。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，364-366
308. 林玉珊，許鳳麟，許美智，林嘉伯 (1990) 藥物食品檢驗局對照標準品之力價標定tylosin tartrate。藥物食品檢驗局調查研究年報。8，367-369。
309. Hsu, M.C., Shih, J.C. (1988) Photoaffinity labeling of human placental monoamine oxidase-A by 4-fluoro-3-nitrophenyl azide, Molecular Pharmacol., 33:237-241. ([SCI](#))
310. Hsu, M.C.\* (1987) Substrate binding sites of monoamine oxidase as studied by 4-fluoro-3-nitrophenyl azide, University of Southern California Publication.
311. Chen, S., Shih, J.C., Hsu, M.C., Xu, Q-P (1987) Photoaffinity labeling of beef liver monoamine oxidase-B by 4-fluoro-3-nitrophenyl azide, Biochem. Pharmacol., 36:937-943. ([SCI](#))
312. Hsu, M.C., Chen, S., Shih, J.C. (1987) 4-Fluoro-3- nitrophenyl azide binding sites on purified beef liver monoamine oxidase-B, Neurochem. Internat., 10:167-172. ([SCI](#))

### 三、書籍：

1. 賴金鑫，許美智 (2020,July) 第51章，運動員之運動禁藥管制
2. 許美智 (2015,Jul) 第6章，疾病與運動禁藥。李友淳總校閱，運動醫學，華格那文化股份有限公司出版，台北台灣。(ISBN 978-986-362-154-6)
3. 許美智 (2013,Sep) 第11章，食品與運動禁藥。李寧遠總校閱，運動營養學，華騰文化股份有限公司出版，禾楓書局有限公司總經銷，台北台灣。(ISBN 978-986-6287-45-9)
4. 許美智，詹貴惠編著 (2012,Sep) 運動藥物學，第2版，春橋田股份有限公司發行，高雄台灣。(ISBN 986-81680-0-7)
5. 許美智，詹貴惠，李淑玲，錢桂玉編著 (2011,Jun) 運動營養學，華杏出版社。(ISBN 978-986-6860-96-6)
6. 英文版-2009高雄世界運動會「Doping Control Guide」及2009台北聽障奧運「Doping Control Guide」編製
7. 許美智，詹貴惠編著 (2005) 運動藥物學，春橋田股份有限公司發行，高雄台灣。(ISBN 986-81680-0-7)
8. 許美智 (2004)，運動營養增補劑手冊，中華奧林匹克委員會編印，台北，台灣。
9. 許美智，林宜信，祈業榮，張振崗，詹貴惠，劉珍芳 (2004) 運動員飲食指導手冊，行政院體育委員會國家運動選手訓練中心編印，台北，台灣。
10. 許美智 (2002) 運動員適用藥物治療手冊，運動禁藥宣導手冊(2)，中華奧林匹克委員會編印，台北，台灣。
11. 許美智 (2001) 養生健康食譜，春橋田實業股份有限公司，高雄，台灣。
12. 許美智 (2001) 常見含運動禁藥之西藥製劑，運動禁藥宣導手冊，中華奧林匹克委員會編印，台北，台灣。
13. 許美智編著 (2000) 運動與禁藥，合記圖書出版社，台北，台灣。(ISBN 957-666-692-9)
14. 許美智 (2000) 運動與禁藥，體育教學研究專輯，台北市國民教育輔導團，輔導資料叢書34，台北市教育局編印，台北，台灣，133-134。
15. 許美智 (1999) 高纖營養健康食譜，昭日株式會社，高雄，台灣。

### 四、短文：

1. 許美智 (2021.09.28) 運動員的忌口香料？丁香，國語日報，台灣。
2. 許美智 (2021.09.18) 日常生活用品也含有運動禁藥嗎？  
<https://taiwan-antidoping.org.tw/index.php/%E5%85%AC%E5%91%8A%E4%BA%8B%E9%A0%85/14-%E7%A0%94%E7%A9%B6%E5%A0%B1%E5%B0%8E/66>，

台灣運動禁藥管制學會，高雄，台灣。

3. 許美智 (2021.9.8) 有益大腦功能的增補劑會含有運動禁用物質嗎？  
<https://taiwan-antidoping.org.tw/index.php/%E5%85%AC%E5%91%8A%E4%BA%8B%E9%A0%85/14-%E7%A0%94%E7%A9%B6%E5%A0%B1%E5%B0%8E/65>，  
台灣運動禁藥管制學會，高雄，台灣。
4. 許美智 (2021.8.19) 胃藥 Oxethazaine 是運動禁藥嗎？  
<https://taiwan-antidoping.org.tw/index.php/%E5%85%AC%E5%91%8A%E4%BA%8B%E9%A0%85/14-%E7%A0%94%E7%A9%B6%E5%A0%B1%E5%B0%8E/64>  
台灣運動禁藥管制學會，高雄，台灣。
5. 許美智 (2021.3.17) 多種植物中都含有運動禁藥Higenamine，  
<https://taiwan-antidoping.org.tw/index.php/%E5%85%AC%E5%91%8A%E4%BA%8B%E9%A0%85/14-%E7%A0%94%E7%A9%B6%E5%A0%B1%E5%B0%8E/55>  
台灣運動禁藥管制學會，高雄，台灣。

## 五、文章翻譯：

1. 許美智，蔡佈曦，合成類固醇在競賽中的使用，翻譯自 The Use of Anabolic-Androgenic Steroids in Sports (Medicine Science of Sports Medicine, 195,1987, pp.534-539)。
2. 許美智，何應志，血液興奮劑的使用，翻譯自 The use of blood doping as an ergogenic aid ((Medicine Science of Sports Medicine, 28:3, 1996, pp.i-viii.)。