

* 臨床生化醫檢學專家 徐慧貞 主任 *

學歷

- 1985-1989 台灣大學醫事技術學系畢
- 1994-1996 台灣大學醫事技術研究所畢
- 2005-2007 台灣大學醫療機構管理研究所碩士在職專班
- 2007-迄今 台灣大學醫療機構管理研究所博士班進修中

經歷

- 1989-1991 臺大醫院檢驗醫學部緊急檢查室醫檢師
- 1991-2000 臺大醫院檢驗醫學部生化科醫檢師
- 2000-2005 臺大醫院檢驗醫學部生化科組長
- 2005-迄今 臺大醫院檢驗醫學部品管醫檢師
- 2006-迄今 臺大醫院檢驗醫學部生化科主任
- 2006-迄今 臺灣大學醫學院醫技系醫檢品管臨床專家
- 2006-2007 台大醫院檢驗自動化 OT 案工作小組
- 2006-2007 台大醫院員工合作社監事
- 2006-迄今 台大醫院員工合作社社員代表
- 2007-迄今 台大醫院財務及採購委員會委員
- 2007-迄今 台大醫院預算委員會幹事
- 2007-迄今 台大醫院內部講師
- 2008-迄今 台大醫院員工合作社理事

過去之專業成就（證書、執照、獎項）

- 全國性公務人員高等考試二級考試及格
- 全國性公務人員特考及格
- 考試院醫事檢驗師考試及格
- BECKMAN COULTER 臨床生化學術獎傑出論文獎
- 台大醫院第一期中級幹部培訓班結業
- 台大醫院檢醫部 87 年度績優人員
- 臺大醫院第一期行政管理精英培訓班結業
- 臺大醫院業務流程改善結果報告組三等獎
- 台大醫院 97 年 11 月 4 日辦理「檢驗自動化醫療設施 OT」促參案，嘉獎壹次
- 醫檢師公會會員代表
- 醫檢學會會員代表
- 台灣公共衛生學會會員
- 台灣醫檢學會生化領域醫檢專家

著作

1. Tsai K.S., Hsu S.H.J., Cheng W.C., Chen C.K., Chieng P.U., and Pan W. H., 1996 : Bone mineral density and bone markers in relation to vitamin D receptor gene Polymorphisms in Chinese men and women. *Bone* 19;5:513-518. (SCI)
2. Tsai K.S., Pan W.H., Hsu S.H.J., Cheng W.C., Chen C.K., Chieng P.U., Yang R.S., and Twu S.T., 1996 : Sexual differences in bone markers and bone Mineral Density of Normal Chinese. *Calcif Tissue Int* 59:454-460. (SCI)
3. Hsu S. H. J., and Tsai K. S. 1997 : Different age-related trends of bone and non-bone form of Alkaline phosphatase in Chinese men and women. *Clinical Chemistry* 43:186-188. (SCI).
4. Tsai K. S., Hsu S. H. J., Cheng J.P., and Yang R.S., 1997 : Vitamin D stores of urban women in Taipei - Effect on bone density and bone turnover, and seasonal variation. *Bone* 20; 4 : 371-374. (SCI) (NSC83-0412-B002-216, NSC84-2331-B002-221, NSC85-2331-B002-238.)
5. Tsai K. S., Hsu S. H. J., Yang R. S., Cheng W. C. and Chieng P.U. 1999: The Effectiveness of Cyclic and Continuous Oral Clodronate Therapy on Bone Density and Markers in Osteopenic Postmenopausal Women. *Calcif Tissue Int* (1999) 64:384-388. (SCI) .
6. Tsai K.S., Jang M.H., Hsu S. H.J., Cheng W.C., and Chang M.H., 1999: Bone Alkaline Phosphatase Isoenzyme and Carboxy-Terminal Propeptide of Type-I Procollagen in Healthy Chinese Girls and Boys. *Clin Chem* 45(1):136-8. (SCI) .
7. Yen M.L., Yen B.L., Jang M.H., Hsu S.H.J., Cheng W.C. and Tsai K.S. 2000: Effects of alendronate on osteopenic postmenopausal Chinese women. *Bone* 27/5:681-685(SCI).
8. Cheng W.C., Yang R.S., Hsu S.H.J., Chieng P.U., and Tsai K.S., 2001: Effects of gender and age differences on the distribution of bone content in the third lumbar vertebra. *Spine* 26(8)964-8. (SCI).
9. K.S. Tsai., M.L. Yen, H.A. Pan., M.H. Wu, W.C. Cheng, S.H.J Hsu, B. L. Yen and K.E. Huang 2001: Raloxifene versus continuous combined estrogen/progestin therapy: densitometric and biochemical effects in healthy postmenopausal Taiwanese women. *Osteoporosis Int* 12
10. S.H.J Hsu., W.C. Cheng, M.H. Jang, K.S. Tsai., 2001: Effects of long term use of Raloxifene- a selective estrogen receptor modulator on thyroid function test profiles. *Clinical Chemistry* 47:10; 1865-7(SCI).
11. W.C. Cheng, M.L. Yen, S.H.J Hsu., Kuang Ho. Chen, and Tsai K.S., *Endocrine*. 23(2004) 215-218: Effects of Raloxifene, One of the selective Estrogen Receptor Modulators, on Pituitary-Ovary Axis and Prolactin in Postmenopausal Women.
12. 徐慧貞, 章門煌. 2006 : 北市醫學雜誌, 第 3 卷, 第 9 期, 檢驗新知-糞便潛血試驗的最新發展。
13. Jin-Ying Lu, Ta-Chen Su, Yi-Hung Liu, Huey-Jen Hsu, Chi-Ling Chen, Wei-Shiung Yang. *Internal Medicine Journal* 37(2007) 365-371. Lower Plasma Adiponectin is Related to Higher Alanine Aminotransferase Independent of Metabolic Factors and Hepatitis B Virus Carrier Status

14. 章門煌、徐慧貞、樓漢民、許祺松、陳潤秋、邱文祥. 北市醫學雜誌 2007;4(7):565-573 ,
台北市學齡前兒童蟯蟲感染之探討。
15. Liao, CC. Su, TC. Chien, KL. Hsu, HJ. Wang, CK. Lee, YT. Sung, FC.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, 2007, 122:104. The 10 - years
follow - up check for hypertensive children found in mass urine screening program in
Taiwan : A case - control study.
16. C.-C. Chan, S.-J. Lin, J.-J. Hwang, C.-C. Sun, J.-S. Jeng, B.-S. Hwang, H.-C. Chiu,
M.-F. Chen, C.-S. Liao, H.-J. Hsu, T.-C. Su. Int J Clin Pract, 2008, 62, 2, 221-227.
Xanthelasma is not associated with increased risk of carotid atherosclerosis in
normolipidaemia.

公會會刊投稿

1. 細菌感染及敗血症的新型生物指標－Procalcitonin。95 年 12 月
2. 唐氏症篩檢－台大經驗。96 年 11 月
3. ICG 檢驗應用在肝臟手術評估之探探。97 年 11 月

學會壁報及口頭論文

96/3/17 96 年度生醫年會壁報論文

**COMPARISON OF METHODS FOR SIROLIMUS DETERMINATION IN PATIENTS
WITH RENAL TRANSPLANTATION**

96/03/17 96 年度生醫年會壁報論文

EVALUATION OF A NEW FULLY AUTOMATED G6PD ASSAY

96/03/17 96 年度生醫年會壁報論文

**EVALUATION OF THE PERFORMANCE ON CENTRIFUGAL PRERETMENT IN
LIPEMIC SAMPLES**

96/11/11 96 年度醫檢學會年會暨學術發表會壁報論文

某醫學中心全面自動化前退件原因之探討

97/11/16 97 年度醫檢學會年會暨學術發表會口頭論文

**Estimation of the Post-Operative Morbidity by Preoperative Indocyanine Green
Test**