

質。最近，郭彥彬教授積極的研究口腔癌的藥物與基因療法，而江俊斌教授與陳信銘醫師亦研發光動力的技術，直接應用於口腔癌前病變的診斷與治療。由於目前國內嚼食檳榔的人數如此的高，除了造成口腔癌之外，嚼食檳榔亦與許多其它疾病有關，未來對國人的健康危害實在是令人擔心，成立“檳榔防治研究中心”當是我們刻不容緩的使命，經由人才培育、政策研發、社會教育、嚼食檳榔的心理與行為、化學防治與治療、等各方面的推動與研究，才能有效達成檳榔防治的目標。 (本專欄本期策劃：蕭裕源教授／口腔生物科學研究所所長)

參考文獻

1. Jeng, J.H., Chang, M.C., and Hahn L.J. (2001) Role of areca nut in betel quid-associated chemical carcinogenesis: Current awareness and future perspectives. *Oral Oncology* 37, 477-492.
2. Chiang CP, Huang JS, Wang JT, Liu BY, Kuo YS, Hahn LJ, Kuo MYP (1999) Expression of p53 protein correlates with decreased survival in patients with areca quid chewing and smoking-associated oral squamous cells carcinomas in Taiwan. *J Oral Pathol Med* 28:72-76.
3. Chiang CP, Lang MJ, Liu BY, Wang JT, Leu JS, Hahn LJ, Kuo MYP (2000) Expression of proliferating cell nuclear antigen (PCNA) in oral submucous fibrosis, oral epithelial hyperkeratosis and oral epithelial dysplasia in Taiwan. *Oral Oncology* 36:353-359.
4. Jeng JH, Wang YJ, Chiang BL, Lee PH, Chan CP, Ho YS, Lee JJ, Hahn LJ, Chang MC. (2003) Roles of keratinocyte inflammation in oral cancer: regulating the prostaglandin E2, interleukin-6 and TNF-alpha production of oral epithelial cells by areca nut extract and arecoline. *Carcinogenesis* 24:1301-1315.
5. Jeng JH, Chen SY, Liao CH, Tung YY, Lin BR, Hahn LJ, Chang MC (2002) Modulation of platelet aggregation by areca nut and betel leaf ingredients: roles of reactive oxygen species and cyclooxygenase. *Free Radical Biology & Medicine* 32:860-871.
6. Chen HM, Wang CY, Chen CT, Yang H, Kuo YS, Lan WH, Kuo MYP, Chiang CP (2003) Auto-fluorescence spectra of oral submucous fibrosis. *J Oral Pathol Med* 32:337-343.
7. 國家衛生研究院論壇: Forums (2000-2003)

鄭景暉

小檔案

現任台灣大學臨床牙醫學研究所副教授

1994 年台灣大學牙醫學研究所博士

1997 年台灣大學臨床牙醫學研究所助理教授

2000 年台灣大學臨床牙醫學研究所副教授

曾任：台灣口腔醫學研究學會秘書長

中華民國牙髓病學會秘書長

校友情與事

畢業於本校化工系的謝耀東 (Paul Hsieh)，日前在美出版歷史小說 “The Sweet Potato” (蕃薯)，這是一本讓台裔美人子弟了解台灣歷史的最佳讀物。謝耀東 1928 年生於台南，戰後就讀台大化工系，1950 年畢業後留任母校任教職，1956 年赴美深造，1959 年得任色立 (Rensselaer) 理工學院博士學位後服務於工業界，從事電子、武器研究工作。1989 年自休斯飛機公司退休，隨即應聘至 Rockwell International Co. 從事 Star War System 研究，1991 年正式退休。專長化工、電子工業、液晶表示、國防工業 (紅外線戰術武器) 等。謝耀東以自己切身的體驗為本，巧妙地以愛情故事來雕塑三種不同文化。有興趣進一步了解的朋友可洽作者 Paul Hsieh，地址：3862 Banyan St. Irvine, CA 92606, U. S. A.。Tel：9489-551-1895。E-mail：PAULYHSIEH@COX.NET。

捐款芳名錄

指定用途：臺大校友雙月刊出版 (2004 年 5-6 月)

郭懿潔 NT\$300

Eric Jung Chi Lien & Linda Lin Min Lien US\$200

Atlanta Pacific Realty US\$200

吳文希 NT\$1,400

校友會館整修部分 (2004 年 4-5 月)

王錦龍 NT\$720

王倩兮 NT\$1,300

鮑耀寰 NT\$1,000
