

## Poster 徵文邀稿

台北榮民總醫院醫學教育中心、教師培育中心及國立陽明大學醫學院醫學系教師發展中心、台灣實證照護中心與台灣實證護理學會訂於 2013 年 10 月 5-6 日（星期六、日）假台北榮民總醫院共同主辦研討會。本次研討會的主題為「如何將臨床實證轉譯為醫療實務：跨越障礙・前進對策」。本次會議中，我們邀請來自台灣、澳洲、荷蘭致力於實證醫學及轉譯醫學推動的專家學者蒞臨演講、分享實務經驗，除介紹轉譯醫學之模型外，也將介紹目前熱門的 network meta-analysis 及健康經濟分析於臨床決策的實際應用。相信透過這一次的活動，將能夠推動實證醫學的臨床應用，並進一步改善病患知照顧品質及醫療決策的實證基礎。

### 一、徵文主題內容包括：

1. 綜觀實證醫學及轉譯醫學（Global View）。
2. 實證醫學及轉譯醫學之文化營造（Cultural Development）與課程設計（Curriculum Design）。
3. 實證醫學教學方法（Teaching Strategy）與成效評估（Outcome Assessment）。
4. 實證醫學之實際臨床應用示範。
5. 系統性文獻回顧及統合分析之論文報告。
6. 健康經濟學於臨床照護之應用。
7. 其他符合本次研討會主題之內容。

### 二、摘要投稿規則（以一頁 A4 為限）：

#### 1. 字型與字型大小要求：

(1) 字型—Times New Roman

(2) 大小：題目—14 級字

服務單位—10 級字並斜體

作者姓名及摘要內容—12 級字

#### 2. 摘要內容：

- (1) 若摘要內容為 Original or Poster presentation 請依四段繕打—Background（背景）、Method（方法）、Results（結果）、Conclusion（結論）。若摘要內容為 Review or Invited Speech 則不用分成以上 4 段繕打。

- (2) 不需加附註 (References)、圖表以及關鍵詞 (Keywords)。
  - (3) 作者姓名後面請勿加上職稱。
  - (4) 論文摘要除了題目、作者姓名以及服務單位為中英文並列，內文請統一為英文書寫。以一頁為限，字數約在 250~350 字之間。
  - (5) 收件後若有格式不符的地方編輯部會先行修改，但並不會更動內容。
  - (6) 相關投稿格式及內容，請參見範例。
3. 請使用 Microsoft Office Word 2003 或以上版本繕打 (要能與 Office 2003 相容)。
  4. 論文摘要投稿方式：電子檔寄至 [tjbcc@ym.edu.tw](mailto:tjbcc@ym.edu.tw)，恕不接受紙本稿件。
  5. 來信投稿時，請同時註明聯絡人電話及電子郵件。
  6. 摘要投稿截止日期：2013 年 9 月 8 日 (星期日)

### 三、投稿摘要經錄取者，將於 9 月 20 日 (星期五) 通知活動當天進行海報 (Poster) 展示或進行口頭發表 (Oral Presentation)：

1. 海報 (Poster) 展示：
  - (1) 海報請務必事先準備，內容應由作者自行製作並親自張貼，請勿將海報郵寄至本院。
  - (2) 海報規格：180cm(高)\*90cm(寬)。
  - (3) 海報張貼及移除時間：
    - A. 張貼時間：2013/10/5 上午 9:00~10:00
    - B. 移除時間：2013/10/6 下午 16:00~17:00
  - (4) 海報張貼地點：致德樓一樓會議室外。
2. 口頭發表 (Oral Presentation)：主辦單位將於所有錄取稿件中，評選出入圍者於 10 月 5 日中午進行口頭發表，並於 10 月 6 日公開頒獎，相關注意事項將另行通知。

### 四、聯絡方式：

有任何問題請諮詢陽明大學臨床暨社區護理研究所董珮琪小姐

電話：(02) 2826-7000 #5212

Email：[tjbcc@ym.edu.tw](mailto:tjbcc@ym.edu.tw)

Original or Poster presentation 格式

## Tid1 in Head and Neck Cancer Tumorigenesis

### Tid1 頭頸癌化過程之角色

Jeng-Fan Lo

羅正汎

*Institute of Oral Biology, National Yang-Ming University School of Dentistry, and Department of Dentistry, Taipei*

*Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC*

國立陽明大學 牙醫學院 口腔生物研究所 及 台北榮民總醫院 口腔醫學部

**Background:** Tid1 is the human homologue of the *Drosophila* tumor suppressor Tid56, whose null mutation causes lethal tumorigenesis during the larval stage. The physiological function of Tid1 to mediate the tumorigenesis in various human cancer types has been reported. However, the molecular mechanism by which Tid1 involves in carcinogenesis in human head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) remains poorly understood. Herein, we investigated the clinical significance of Tid1 expression in HNSCC and its role in tumorigenesis.

**Methods:** To determine the expression patterns of Tid1 in HNSCC, the biopsies of 47 HNSCC cancerous tissues were examined by immunohistochemistry analysis. To evaluate the physiological function of Tid1 in human oral cancer cells, HNSCC cells overexpressing Tid1 were generated and the cell proliferation, cell motility, cell invasion, anchorage-independent growth of those cell, and *in vivo* tumorigenicity were examined. To verify the molecular mechanism of Tid1 involving in HNSCC, the EGFR molecular pathway of Tid1-expressing cells were examined.

**Results:** We showed that ectopically overexpression of Tid1 negatively regulated cell proliferation, anchorage-independent growth, cell motility, cell invasion, and tumorigenicity of oral cancer cells. Low Tid1 expression is associated with increased cancer recurrence and tumor status, but reduced patient survival in HNSCC patients. In addition, Tid1 attenuates EGFR activity and blocks the activation of AKT in HNSCC cells.

**Conclusion:** We demonstrate that Tid1 functions as a tumor suppressor in human HNSCC.

Furthermore, molecular mechanism mediated by Tid1 might be a potential therapeutic target for HNSCC therapy.