

檔號：RAP.0206  
保存年限：5

慈濟學校財團法人慈濟大學 函

地址：970花蓮市中央路三段701號  
聯絡人：胡安仁  
傳真電話：03-8571917  
聯絡電話：03-8565301轉2334

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年10月3日

發文字號：慈大醫技字第1030001676號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件隨文（1676地圖.JPG、1676投稿須知.DOC、1676會議內容.DOC，共3個電子檔案）

主旨：本校將於103年12月6日（星期六）舉行「台灣食物安全，健康，與永續研討會」敬邀各界踴躍參與。

正本：公立大專校院、台東縣衛生局、臺北市政府衛生局、新北市政府衛生局、新竹市衛生局、桃園縣政府衛生局、花蓮縣衛生局、衛生福利部花蓮醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院、行政院農業委員會農糧署北區分署、行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所、衛生福利部食品藥物管理署、行政院農業委員會花蓮區農業改良場、行政院農業委員會農糧署、衛生福利部國民健康署、花蓮縣環境保護局、行政院農業委員會畜產試驗所飼料化驗中心

副本：本校醫學檢驗生物技術學系

103/10/06  
10:51:40

擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

教授兼  
研發長 林佑昇

代  
行  
爲

專員 王淑娟

103.10.7

教授兼  
研發長 林佑昇

副教授兼研發處  
學術及推廣服務組組長 施君興







慈濟大學感恩 20 周年慶 暨  
台灣食物安全，健康，與永續研討會



## 投稿須知

投稿結止日期: 2014 年 11 月 7 日

投稿方式: 寄至台灣素食營養學會信箱 [contact@twvns.org](mailto:contact@twvns.org)

入取通知: 將於 11 月 19 日公佈於台灣素食營養學會網站: [www.twvns.org](http://www.twvns.org)，並於當天以電子郵件信箱聯絡通訊作者。

### 一、徵稿目的與主題說明:

海報競賽目的在於鼓勵相關領域之人士、學生，分享其研究成果、經驗、與創意應用，無論是研究報告，相關文獻整理，或實際專案計畫 (Program) 之成果，皆歡迎投稿。

#### 主題領域:

(1) 在地蔬食推展: 任何與在地或蔬食飲食相關之研究，或實務經驗成果之分享。例如: 農夫市集之籌劃/成果/影響、校園/機關/團體週一無肉日之創意與成果、營養教育之創新與成果、蔬食推展計畫之成果或民眾接受度、自由貿易對食品安全的影響之相關研究、校園食材安全把關之成果分享 ... 等。

(2) 永續農業: 有機無毒農業之相關研究或實務經驗等分享。例如: 台灣原生物種植物食材之栽種與營養分析、如何運用創意方法取帶農藥及化學肥料的經驗或研究、如何從飲食達到節能減碳之分享。

(3) 食品安全檢測: 任何有關食品檢驗之相關新研究、解決台灣食安問題之計畫與方案等。例如: 黃麴毒素在台灣農產品之檢測、蔬果農藥殘留之排名、食品標示正確度之稽核結果、台灣農產品和國外農產品有毒物質殘留之比較。

(4) 飲食與健康: 任何飲食、營養對人體健康之影響之相關研究、營養衛教或營養介入之創意方法或成效評估等分享。例如: 蔬菜水果對失智症預防之研究、素食減重班之課程創意與成果、含糖飲料對孩童肥胖之影響、大豆對洗腎病人營養改善之功效、孕婦飲食型態對胎兒過敏之影響、使用 IPAD 營養衛教之成果。



## 二、海報競賽說明

所有錄取之稿件須於研討會當天上午 10:00 以前將海報，依指定編號，貼在指定之展區。若有錄取，但當天無法參加，請於 11 月 28 日以前聯絡主辦單位。

### 海報競賽獎勵辦法:

第一名: 新台幣 6000 元整、獎狀。


第二名: 新台幣 3000 元整、獎狀。

第三名: 新台幣 1000 元整、獎狀。

佳作: 獎狀。

## 三、摘要格式：中、英文皆可。

1. 作者及所屬單位。
2. 編輯軟體：請以 WORD 繕打。
3. 紙張大小：以 A4 一頁為限，單行間距。
4. 邊界設定：上下左右均為 3.0 cm。
5. 文字：中文為標楷體外；英文為 Times New Roman，字型 12。
6. 報告者：姓名後附加 \* 號
7. 通訊作者 (corresponding author) 姓名請加底線。
8. 請於摘要底下著名通訊作者之電話與電子郵件，以方便聯絡審核結果。
9. 請參考下兩頁之中英文摘要範例格式。



#### 四、範例.

##### 範例 (一) 英文摘要:

The Interaction between Enterovirus Type 71 2A and Cellular Catalase Proteins

Ye-Jen Wang<sup>1\*</sup>, Yue-Li Juang<sup>2</sup>, Shih-Yen Lo<sup>3</sup>

Department of Life Science<sup>1</sup> Microbiology<sup>2</sup>, and Department of Laboratory Medicine and Biotechnology<sup>3</sup>, Tzu Chi University, Hualien, Taiwan

王以仁<sup>1\*</sup>、莊育樺<sup>2</sup>、羅時燕<sup>3</sup>

慈濟大學生命科學系<sup>1</sup>

慈濟大學微生物學科<sup>2</sup>

慈濟大學醫學檢驗生物技術學系<sup>3</sup>

Infection with enterovirus 71 (EV71) can cause hand-foot-and-mouth disease, herpangina, and even encephalitis. EV71 is a member of *Picornaviridae* family. It has been demonstrated that EV71 2A protein can induce apoptosis in the cells, which may be related to viral pathogenesis.

We used yeast two-hybrid system to search for cellular protein(s) interacting with EV71 2A protein. The C-terminus of catalase protein was fished out by this approach. The binding domain of catalase with EV71 2A protein was also identified using yeast two-hybrid system.

Inhibition of catalase will increase oxidative stress and cause apoptosis in the cells. We are studying the effect of EV71 2A on catalase activity now.

Corresponding author : 羅時燕

電話 : 03-8565301 轉 123    手機 : 0922xxxxxx    電子郵件 : vvvvv@gmail.com



範例 (二) 中文摘要:

## 補充維生素 B12 對素食者血同半胱胺酸濃度之影響

Hui-Ya Huang<sup>1\*</sup>, Kuan-Ju Chen<sup>2</sup>, Chin-Lon Lin<sup>3</sup>, Ming-Nan Lin<sup>1</sup>

Department of Family Medicine, Buddhist Dalin Tzu Chi General Hospital<sup>1</sup>

Department of Hospitality Management, Chung Hwa University of Medical<sup>2</sup>

Technology Medical Mission, Tzuchi Foundation<sup>3</sup>

黃慧雅<sup>1\*</sup>、陳冠如<sup>2</sup>、林俊龍<sup>3</sup>、林名男<sup>1</sup>

佛教大林慈濟綜合醫院家庭醫學科<sup>1</sup>

中華醫事科技大學餐旅管理系<sup>2</sup>

慈濟基金會醫療志業體<sup>3</sup>

**研究目的：**許多素食者的飲食中，維生素 B<sub>12</sub> 攝取不足。當維生素 B<sub>12</sub> 缺乏時，會造成高同半胱胺酸血症。目前已知血中同半胱胺酸濃度 (Hcy) 上升與冠狀動脈心臟病有關。本研究探討經由對素食者補充維生素 B<sub>12</sub>，觀察其對血漿同半胱胺酸濃度之影響，將可確認血漿維生素 B<sub>12</sub> 與同半胱胺酸濃度的相關性，可作為日後對素食者進行營養建議的參考。

**研究方法：**此研究針對 65 位素食且同半胱胺酸大於 12 μmol/L 者，以雙盲、隨機方式分組，維生素 B<sub>12</sub> 補充組給予每天補充維生素 B<sub>12</sub> 500μg，對照組給予安慰劑，進行為期 6 個月的補充實驗，之後再停止補充劑 6 個月後，觀察同半胱胺酸及維生素 B<sub>12</sub> 之變化。

**結果：**65 位個案中，維生素 B<sub>12</sub> 補充組 33 人，對照組 32 人。其中男性 40 人，女性 25 人。兩組在進入補充試驗時 Hcy (18.1±7.2 vs. 17.9±6.4 μmol/L)、VitB12 (207.7±68.4 vs. 235.8±102.9 pg/ml) 皆無顯著差異。於 6 個月補充試驗後，Hcy (12.5±2.3 vs. 21.9±9.0 μmol/L, p<0.001) 及 VitB12 (493.5±176.9 vs. 259.5±132.6 pg/ml, p<0.001) 有顯著差異。於停止補充劑的 6 個月後，實驗組與對照組之 Hcy (11.9±2.5 vs. 18.7±11.8 μmol/L, p=0.003) 仍有顯著差異，但 VitB12 (318.4±110.4 vs. 332.9±321.4pg/ml, p=0.808)，無顯著差異。

**結論：**對於血中同半胱胺酸偏高之素食者，給與補充維生素 B12 每日 500μg，於補充 3 個月時對於提升維生素 B12 與降低血中同半胱胺酸已有顯著效果。在停止補充後 6 個月，對提升維生素 B12 之影響已消失，但其降低同半胱胺酸之效果仍顯著持續。

通訊作者：林名男

電話：05-2648000 轉 123    手機：0922xxxxxxx    電子郵件：[xxxxx@gmail.com](mailto:xxxxx@gmail.com)



# 慈濟大學感恩 20 周年慶 暨 台灣食物安全，健康，與永續研討會



糧食安全將是未來四十年人類將面臨的重大生存議題。小小的台灣，食品安全醜聞層出不窮，過去一年，塑化劑、添加順丁烯二酸酐的化學澱粉、混充棉籽油及銅葉綠素的食用油品，藥物殘留及食品不當添加保鮮劑及著色劑，平息不了幾個月，卻來了更嚴重的餿水油！不但影響健康，也使台灣民眾對食物體系的信任跌入冰點。追求美味、低價食物的背後，隱藏著許多令人不寒而慄的食品危機。而有被揭發的，很可能只是冰山的一角。未來台灣的食物體系該如何達到健康與永續，並改善人與食物之間的關係，將是本研討會的重點。

上午的議題，將從實務面，分享如何透過創意設計及師法自然的農業體系，降低碳排放量及資源浪費，達到一個對地球和環境更友善的理想，以及民眾如何以簡單易懂的原則為自己食物把關。

食安問題的監測有賴更先進的科學，傳統生物檢測方法把關不足與化學檢測方法耗時過久等，讓許多不法行為有機可乘。我們特別邀請國內食品安全與檢測領域專家學者，分享檢驗學上的新進展。

本研討會同時舉辦海報論文發表、競賽，鼓勵研究人員，醫療專業人員，農業與食品專業人員等分享 (1) 在地蔬食推展、(2) 永續農業、(3) 食品安全檢測、及 (4) 飲食與健康等領域的新研究與創意應用。另外也請到國家創作發明獎之食安快速檢測儀器進行現場展演檢測。

此會目的在於鼓勵產官學人士，及有興趣的民眾進一步交流，俾利安全飲食之提升，以促進國內食品安全與保障國民健康。

歡迎各界有興趣者踴躍與會，共襄盛舉。

主辦單位：慈濟大學、台灣素食營養學會

承辦單位：慈濟大學醫學檢驗生物技術學系

協辦單位：花蓮縣衛生局、花蓮縣營養師公會、慈濟醫療志業體執行長辦公室、台灣營養學會、慈濟大學藥物檢驗中心

謝謝您！

會議名稱：台灣食物安全，健康，與永續研討會

會議日期：2014年12月6日(星期六)

會議地點：慈濟大學 校本部 (花蓮市中央路三段 701 號)

報名方式：一律線上報名，此會議不需任何報名費用

報名網址：<http://www.twvns.org/>

報名日期：即日起至11月21日(星期五)額滿為止

海報競賽投稿結止日期：11月7日(星期五)

聯絡方式：03-8565301 ext. 2331/2335 陳詠傑 先生

電子郵件：[derrby170925@gmail.com](mailto:derrby170925@gmail.com)



### 議程表

時間	活動內容	演講者	主持人
9:20-9:50	報到		
9:50-10:00	歡迎/開幕致詞	邀請貴賓 (慈濟大學 校長、醫學院 院長、醫技系 系主任、台灣素食營養學會 理事長)	邱雪婷 營養師 /台灣素食營養學會 秘書長
10:00-10:50	1. 如何安心買，健康吃?	文長安 營養師/食品安全專家	
10:50-11:40	2. 樸門設計與環境永續，對台灣食安問題的解答 3. 綜合討論	亞曼 老師/樸門永續發展協會理事長, 野蔓園農夫	
11:40-13:00	蔬食午餐/海報展		
13:00-13:50	1. 食品安全現況與未來	李德仁 博士/安捷倫科技	
13:50-14:40	2. 食品快速檢測之創新方法	謝建台 教授/中山大學	胡安仁 教授/ 慈濟大學
14:40-15:10	3. 儀器展示		
15:10-16:00	4. 基改食物檢測現況 5. 綜合討論	何彥鵬 教授/東華大學	
16:00-16:10	海報競賽頒獎	賦歸	

靜思精舍

往  
太  
閩

大通技術學院

花蓮  
國軍醫院

家樂福

中  
山  
路



蘇  
花  
公  
路

慈濟小學

慈濟醫院

靜思堂

中央路三段

花蓮火車站

慈濟中學

慈濟技術學院

慈濟大學

家樂福

建國路

往  
台  
東

往  
花  
蓮  
市  
區

