

# 社團法人台灣國際生命科學會

## ILSI Taiwan Newsletter

Volume 2 Issue 1

/ Spring 2016

發行人 / 孫璐西  
執行單位 / 社團法人台灣國際生命科學會  
電話 / 02-2368-9867  
傳真 / 02-2368-5987  
通訊地址 / 台北市羅斯福路四段 68 號 9 樓之 8  
電子郵件 / [ilsi.tw@ilsitaiwan.org](mailto:ilsi.tw@ilsitaiwan.org)  
官方網站 / [www.ilsitaiwan.org](http://www.ilsitaiwan.org)



### 【本期焦點】

### 2016 年國際生命科學會年會

2016 年國際生命科學會年會 1 月 22 日至 1 月 26 日於美國佛羅里達州聖彼得斯堡近郊舉行。透過三百多個全球會員代表、理事、科學顧問和工作人員一年一度的共聚一堂，讓 ILSI 16 個分會的與會人員運用前兩日進行資訊交流和業務協調，並於後三日舉辦推廣人類福祉和環境健康最新科學議題的研討會，與會人員藉此習得新知，並將所學帶回個人工作崗位，從「知」到「行」(from Awareness to Action) 地推廣。

此次台灣分會由孫璐西會長、王進崑理事、張月櫻秘書長、楊雅嵐專案經理和吳晏姍專員代表參加；另有學界葉安義特聘教授和林甫容助理教授 (Malaspina 國際年輕學者獎助金得獎者) 參加。

ILSI 分會間因為歷史發展和資源多寡的差異，各具專長與特色。北美和歐洲兩分會因其探討議題的多樣性和深度領先各分會；HESI 分會在 Risk21 風險評估工具的推廣上從台灣、中國，走向拉丁美洲，成果顯著；歐洲分會率先深入 Microbiome 領域；日本分會因連續舉辦七屆營養與老化國際研討會，顯現其在健康老化領域領先地位；中國辦事處則極力推廣「運動是良藥」大型方案；東南亞分會以新加坡為基地，將東協與紐澳為其服務的幅員，推出國際研討、訓練和調查等多項極具影響力的活動，包括食品成分數據庫和膳食攝取調查在東協會員國間的調和。



孫璐西會長(右)與 ILSI 理事、美國普渡大學營養科學系特聘教授暨系主任 Dr. Connie M. Weaver 於台灣分會海報前合影。

兩場大會演講分別由美國食品藥物管理局副局長 Dr. Michael Taylor，演講內容包括今日全球化下食品安全的複雜性和美國食品安全現代化法案的沿革，以及國家地理雜誌環境議題執行編輯 Mr. Dennis Dimick，運用精彩的採訪圖文和多項調查數據，講演全球糧食安全，內容發人深省。另外三天的科學研討會則精闢地探討了下列主題：攝食行為的影響因子、膳食攝取與暴露量的評估與挑戰、飲食引起不良作用的決定因素和風險、地區飲食型態和健康的關係、大數據庫在營養和糧食系統的應用和挑戰等。



ILSI Taiwan 部分與會人員與亞洲分會代表合影。

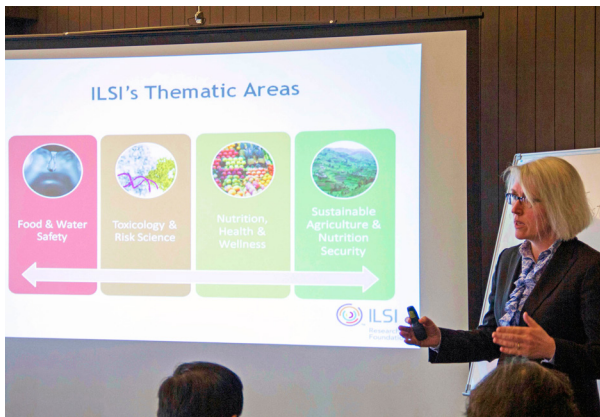


台灣大學生化科技學系林甫容助理教授為今年 Malaspina 國際年輕學者獎助金得獎者之一，圖為其出席年會時發表演說。



## 【活動回顧】

### 「帶您認識 ILSI 研究基金會」 專題演講



國際生命科學會研究基金會 (ILSI Research Foundation, 以下簡稱 ILSI 研究基金會) 是以推動科學發展解決現實世界問題和改善人類健康為目標的非營利組織。自 1984 年成立以來, ILSI 研究基金會透過其與產、官、學界的科學家們合作, 建立有效的公私夥伴關係。

本會於 3 月 17 日舉辦「帶您認識 ILSI 研究基金會」專題演講, 由 ILSI 研究基金會執行長 Dr. Morven McLean 來台主講, 除了介紹該組織



(左圖)

Dr. Morven McLean 為與會者介紹 ILSI 研究基金會。

(右圖)

孫璐西會長(左)致贈 Dr. Morven McLean 感謝狀與本會紀念提袋, 以表感謝之意。

的宗旨與願景、組織活動、研究計畫以及其與 ILSI 各分會之間的互動關係和能夠提供的支援之外, Dr. McLean 也介紹 ILSI 研究基金會中的三個研究單位: The Center for Environmental Risk Assessment of Genetically Modified Crops (CERA)、The Center for Safety Assessment of Food and Feed (CSAFF), 以及 The Center for Integrated Modeling of Sustainable Agriculture & Nutrition Security (CIMSANS), 和其享譽盛名的資料庫: Crop Composition Database (ILSI-CCDB) 和 CERA GM Crop Database 等。

本專題演講之講義資料已放置於本會網站內的會員下載專區, 歡迎有興趣的會員前往下載瀏覽。

## 《食品安全組》

### 「研討我國食品乳脂相關製品名詞」 產官學溝通座談會



台灣大學動物科學技術學系陳明汝教授向與會者介紹「國際食品乳脂相關製品名詞規範」。

食品名稱應與食品本質相符, 我國市售乳製品與脂肪、油及乳化脂肪產品甚多, 單就產品中文品名來看, 有些市售「奶油」產品是以植物油或動植物油混合加工, 並不含有任何乳脂肪, 易使消費者誤認其主要來源為「動物乳脂」, 因此, 釐清我國乳脂製品相關名詞議題極為重要。



為了釐清食品乳脂相關製品名詞, 並促進產官學界對此議題的意見交流, 本會於 1 月 11 日與台灣食品科學技術學會共同舉辦「研討我國食品乳脂相關製品名詞座談」, 邀請台灣大學動物科學技術學系陳明汝教授介紹「國際食品乳脂相關製品名詞規範」, 如: 無水乳脂肪產品 (anhydrous milk fat products)、奶油 (butter)、調合油脂 (blends) 及調合性塗抹食品 (fat spreads)、鮮乳油 (cream) 等產品, 並提出台灣目前遭遇到的問題, 以利與會者釐清、認識與討論, 並由食品藥物管理署食品組廖慧玲副研究員協助解答, 冀望能共同討論出適合國情, 作為後續相關政策研修之參考。

## 食品法規研究小組 2016 年度第一次會議

食品原料是食品的縮影, 是食品安全管制和監測的重點之一。本會 2016 年透過國家衛生研究院「國際間食品原料風險評估和管理法規的探討 - (105 年) 國際間商品類食品 (commodity food) 風險評估與管理的探討」委辦計畫, 研究並彙整穀類、肉類、蔬果類、水產品和乳製品等國內外管理辦法的比較。

為蒐集產業界的建議, 本會於 3 月 25 日召開「食品法規研究小組 2016 年度第一次會議」, 由本會張月櫻秘書長與台灣海洋大學蕭心怡助理教授介紹初期研究成果, 針對國際食品法典委員會 (Codex) 與中華民國國家標準 (CNS) 管理趨勢與業界交流。



## 【活動回顧】

### 《營養組》

#### 國際乳癌與營養計畫台灣工作小組專家會議

美國普渡大學於 2010 年成立女性全球健康研究中心 (Women's Global Health Institute)，運用新科技對女性疾病做初級預防，並經由全球性研究，改善女性健康。其中國際乳癌與營養計畫 (International Breast Cancer and Nutrition Program, IBCN) 是該中心執行的一項國際性合作計畫。

IBC N 計畫期能連結飲食、基因和乳癌之關連性，藉由全球合作的夥伴關係，進行交換學生、教育訓練、年度研討會與研究計劃的合作。此計畫的成員來自全球，包括低收入、中階收入與高收入的國家，期望能以全球性的視野，建立跨文化與跨領域的學者與專家之間的交流溝通，並期待以科學數據對乳癌預防的公共政策發揮影響力，促進全球健康。

IBC N 台灣工作小組於 2015 年 12 月正式成立。目前執行主要分為三個方向：Nutrition, Cancer Biology 以及 Social Science，已推舉中央研究院徐麗芬博士、馬偕紀念醫院醫事檢驗科陳冀寬主治醫師為 Cancer Biology group 聯絡人；輔仁大學營養科學系駱菲莉副教授、劉沁瑜助理教授為 Nutrition group 聯絡人，直接與 IBC N 總部連繫。希望台灣能夠成為亞洲區領航研究國家，參與試驗性研究 (pilot study)，研究飲食與血液生化值間的相關性。



本會於 3 月 9 日召開 IBC N 台灣工作小組第三次專家會議。

#### 「機能性食品 and 膳食補充品的機會和挑戰」座談會



Dr. Andrew Shao (右五) 演講結束後和與會者合影。

國際膳食 / 食品補充劑協會聯盟 (International Alliance of Dietary/Food Supplement Associations, IADSA) 於 1998 年成立，目的是代表食品補充劑行業參與國際食品法典 (Codex Alimentarius) 會議討論。IADSA 目前擁有超過 50 個會員協會，代表全球兩萬多間企業。自成立以來，IADSA 的參與範圍持續擴展，從 Codex 涵蓋到地區性和國家性，也包括了健康宣稱制訂的參與，在 2010 年提出健康宣稱科學證據的全球分析報告。

IADSA 科學委員會主席 Dr. Andrew Shao 於 3 月 10 日至本會演講，演講的主題為「機能性食品 and 膳食補充品的機會和挑戰」。內容包括：如何決定機能性食品人體可容忍攝取的最大值、營養風險分析和各國使用的評估方法、機能性成分與節省醫療支出的關係、食品營養價值的評估、膳食補充品產業所面臨的挑戰等，並和與會者交流討論。

#### 「一般營養素可敘述之生理功能例句」建議案計畫業者溝通座談會

為保障消費者權益，並兼顧商品行銷廣告之創意，食藥署委託本會辦理修訂「食品標示宣傳或廣告詞句認定基準」程序，針對認定基準「一般營養素可敘述之生理功能例句」提出增列建議，適度放寬可敘述的廣告用語與國際接軌。從 2015 年 2 月 6 日開始接受申辦，截至 2015 年 12 月 31 日，本會按程序受理提交 35 件至食藥署的食品廣告諮議會進行討論。



依據現有法規規範中的行政規則，得宣稱事項必須未涉及誇張、易生誤解或醫療效能，也不得涉及違反健康食品管理法第六條規定之原則，經食藥署審議後採納例句件數為 5 件，通過率為 14.3%。

本會於 2016 年 3 月 28 日舉辦業者溝通座談會，就 2015 年的食藥署諮議會審議結果和申請程序進行討論，期能對本專案之執行提出改進之意見。

今年本會也將繼續接受食藥署指導辦理本計畫，本專案程序之流程及相關書表可至 ILSI Taiwan 網頁下載。

#### 《交流溝通組》

#### 2016 年春節媒體交流會——年菜安心吃，年貨選購技巧大公開



王進崑教授指出，挑選烏魚子時，仔細檢查烏魚子本體，在明亮燈光下呈微透光且為透明橘紅色者，為真材實料的烏魚子。

新年為華人的重要節日，依照華人習俗，只有過年期間才能齊聚親友於一堂，因此免不了飽餐一頓迎接好年。許多人想在過年期間辦年貨、在家中設宴款待親朋好友，但在近三年期間，台灣歷經許多食安風暴，民眾難免擔心辦理年貨花大錢、又買到假貨，不僅傷了荷包還折損健康。

因此，本會於 2 月 2 日舉辦「2016 春節媒體交流會」，主題為：「年菜安心吃，年貨選購技巧大公開」，由本會交流溝通組召集人王進崑教授教導民眾辦理年貨時如何挑選健康食材，讓民眾在過年期間吃得好、也能吃得巧。



## 【國際資訊分享】

### 2016 年世界衛生日：對抗糖尿病

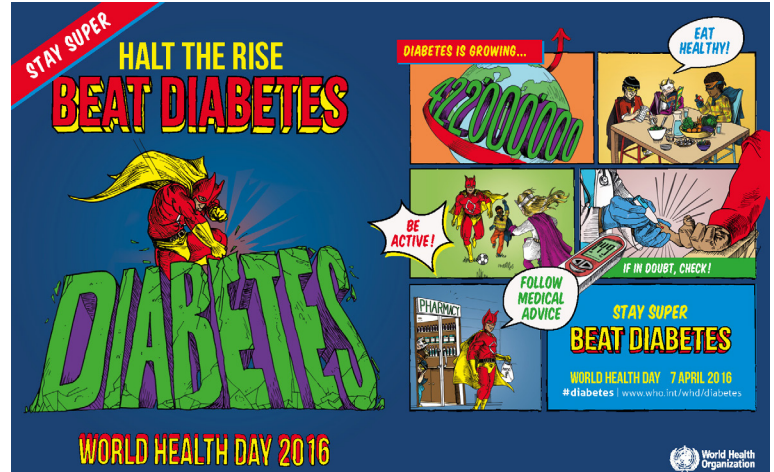
【資料來源 / 世界衛生組織】

世界衛生組織 (World Health Organization, WHO) 將 2016 年 4 月 7 日「世界衛生日」(World Healthy Day) 的主題定為「對抗糖尿病」(Beat diabetes)，並於 4 月 6 日發表首份《全球糖尿病報告》(Global Report on Diabetes)，報告指出全球糖尿病患者人數已超過 4 億人，較 1980 年多出 4 倍，引發關注。世界衛生組織預測，2030 年糖尿病將成為全球第七大死因。

2016 年世界衛生日活動的主要目標如下：

1. 增進民眾對於糖尿病罹患人數持續上升、罹病所造成的驚人負擔和後果的認識，尤其在中低收入國家；
2. 發展一套具體、有效和可負擔的行動方案以對抗糖尿病，包括採取預防和診斷糖尿病、治療和照護糖尿病患者；
3. 發行全球首份糖尿病報告，闡述罹患糖尿病所造成的負擔和後果，倡導加強照護系統，進行監測、加強預防，更有效地管理糖尿病。

欲觀看更多相關資訊，請至：<http://goo.gl/tRXNCP>



## 【活動預告】

### 【ILSI Taiwan 第一屆第四次會員大會暨研討會】

主題：食品安全風險評估－風險科學、操作規範和對保障國內食品安全的意義

時間：2016 年 4 月 22 日上午 09:00 - 下午 04:50

地點：台灣大學法律學院 霖澤館 1 樓國際會議廳

主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會

協辦單位：台灣大學食品科技研究所、台灣食品科學技術學會

April

### 【我國食品衛生安全管理系統驗證制度法規說明會】

時間：2016 年 4 月 27 日下午 02:30 - 04:30

地點：台灣大學管理學院一號館正大國際會議廳 (暫定)

講者：食品藥物管理署風險管理組長官

主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會、台灣食品科學技術學會

May

### 【從銀髮族的膳食需求談食品與營養的跨界研究、整合與推進研討會】

時間：2016 年 5 月 10 日下午 01:30 - 05:00

地點：集思台大會議中心蘇格拉底廳

講者：國際生命科學會北美分會資深科學研究員 Dr. Chor-San Khoo、

加拿大英屬哥倫比亞大學土地與食品系統學院院長暨教授 Dr. Rickey Y. Yada

指導單位：科技部

主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會、台灣大學食品科技研究所

### 【從瘦肉精談起 - 國際食品標準規範專題演講】

時間：2016 年 5 月 27 日下午 03:00 - 05:00

地點：台灣大學食品科技研究所 四樓演講廳 (暫定)

講者：清華大學科技法律研究所 林勤富助理教授

主辦單位：社團法人台灣國際生命科學會

※ 以上活動，敬請留意 ILSI Taiwan 網站相關活動資訊

