



台灣基層透析協會

本會宗旨：關懷透析病患，提升透析品質，維護透析診所與病患的權益，協助政府制定相關醫療政策及推行健康保險制度。

基層透析週報

第 124 期 104/10/08 〈週四出刊〉

發行人：鄭集鴻 理事長

學術編輯：張智鴻 醫師

週報編輯：吳若瑀 專員

法律顧問：黃清濱 律師

手機：0989-003-929

協會專線：03-5313889

協會傳真：03-5351719

e-mail:dialysis98@gmail.com



最新消息：

- 今年年會論文報告優秀論文獎增加「創新應用組」，請各位會員踴躍投稿。

投稿須知

今年年會論文報告優秀論文獎增加「創新應用組」，定義範疇：凡創新、發明、資訊、管理、公衛、醫工、衛教、營養、教育、生物科技等與腎臟相關之領域或跨領域等之實際應用議題。

評分辦法請參閱大會訊息之年會論文報告優秀論文獎「創新應用組」評分辦法，歡迎各會員踴躍投稿。

投稿「創新應用組」者，除張貼海報外，於論文評分時段需另外「口頭報告」2分鐘。

投稿截止日期展延至 10 月 17 日

投稿網址 <http://www.tsncm.org.tw/abstract/abstractTable.asp>

➤ 本會將秉持公開透明原則，每月公佈收支明細，以下為 104 年度台灣基層透析協會九月份經費收支表。

台灣基層透析協會經費收支表			
104 年 9 月			
科目	收入	支出	備註
上期結存	\$ 1798438		
本會經常收入	23000		
常年會費收入	2000		
會員捐款收入	21000		
非會員捐款收入			
其他捐款收入			
利息收入			
本會經常支出		66866	
人事費			
員工薪津		39447	7 月份
獎慰金		3452	專職人員中秋獎金
健保費		2623	
勞保費		3841	
勞保退休金		2520	
加班費			
其他人事費		2000	兼職人員 7 月份薪資
辦公費			
文具費		1160	
郵電費		1685	
印刷、影印費			
手續費		35	匯款手續費
設備費			
雜支			
活動費			
會議費			
旅運、交通費		3016	到立法院開會 706.8/12 醫師到健保署開會車資 2310
公共關係費		6017	透析徵文活動提供照片禮品
業務費用		1070	電話費
其他費用			
捐款			
本期結餘	\$ 1754572		

- 104 年度腎臟醫學會會員大會暨學術演講會訊息。

台灣腎臟醫學會**2015**年會暨學術演講會

2015 Annual Meeting of Taiwan Society of Nephrology

104年11月28日至29日(November 28-29, 2015)

高雄國際會議中心 *International Convention Center Kaohsiung*

(地址：高雄市鹽埕區中正四路 274 號)

- 台灣基層透析協會年會時間及場地同台灣腎臟醫學會。

11 月 28、29 日 / 上午 10：00-11：00 / 高雄國際會議中心

因今年將進行理監事改選，請有意擔任理監事之會員與協會吳專員聯繫。

- 104 年行政院環保署修正發布「水污染防治費收費辦法」提醒。

1. 第一階段收費對象：持有水污染防治許可證之院所(19 床以上)。
2. 申報流程：請各院所將水質定檢資料，最大水量、化學需氧量(COD)、懸浮固體(SS)定檢數據帶入環保署水污染防治費網路試算表中。
3. 申報期間：104/05/01 開徵，申報 104 年 05-06 月份之污水費，104/07/31 前申報繳納，得展延至 104/10/31 前申報繳納。

- 104 年度協會計畫建置免費線上積分課程平台(e-learning)，提供

院所同仁積分課程管道，為減少醫療人員奔波往返的辛勞，並與台灣醫療繼續教育推廣學會合作。(積分為 A 類)

平台系統已建置完成，請各院所醫師及護理人員以身份證字號申請 e-learning 平台帳號。(積分審核單位驗證為個人 ID)

提醒會員：此帳號申請為 e-learning 平台專屬使用，與醫師會員帳號不同。

使用條件：凡捐款一萬元院所的醫師及護理人員皆可免費申請使用。

線上積分帳號申請流程

進入協會網站 (<http://www.tmcs-edu.org.tw/tcdan>)

↓ 點選上排線上積分課程連結

↓ 點選積分系統會員申請(以身分證字號為帳號申請)

(後台開通後系統會寄 mail 通知)

申請提醒：積分課程帳號申請路徑為協會網站線上積分課程連結。

如有疑問請致電協會 035-313-889 吳專員



學術專欄：

新鴻遠診所 張智鴻 醫師

Nobel Prize in Medicine Awarded to 3 Scientists for Parasite-Fighting Therapies

By LAWRENCE K. ALTMAN OCT. 5, 2015

2015 諾貝爾生理學或醫學獎

這次諾貝爾生理學或醫學獎令我注意的是這個藥「Ivermectin」，因為日前一位 scabies 患者被高雄長庚皮膚科醫師開了這個自費口服藥，效果神奇，紅疹

和癢幾乎消除，不像之前用 BB solution 一樣，似有效似無效。查了文獻，才了解這個人畜共通治療藥物，「Ivermectin」。

這三位獲獎者都是利用現代實驗室科學方法來找出長久以來就存在於藥草或是土壤中對抗寄生蟲藥物，因而獲得諾貝爾獎。

Dr. Campbell and Dr. Omura developed Avermectin, the parent of Ivermectin, a medicine that has nearly eradicated river blindness and radically reduced the incidence of filariasis, which can cause the disfiguring swelling of the lymph system in the legs and lower body known as elephantiasis.

看到這段描述，讓我想起醫學院生活中，大一二的寄生蟲學，絲蟲病，會破壞人類的淋巴腺，造成象腿病水腫。Dr. Campbell 和 Dr. Omura 就是發現了 Avermectin 這個成份，後來進化成患者現在用的 Ivermectin。

另一位是女性的 Dr. Tu Youyou，是第一位以大陸籍獲諾貝爾科學獎項的公民（之前也許獲獎者都已不是大陸籍了）*became the first citizen of the People's Republic of China to win a Nobel Prize in the sciences, for discovering Artemisinin, a drug that is now part of standard antimalarial regimens.*

“These two discoveries have provided humankind with powerful new means to combat these debilitating diseases that affect hundreds of millions of people annually,” the Nobel Committee said in a statement. “The consequences in terms of improved human health and reduced suffering are immeasurable” because parasitic diseases “represent a huge barrier to improving human health and well-being.”

Parasitic diseases are a threat to an estimated one-third of the world's population, particularly among the poor in sub-Saharan Africa, South Asia and Latin America. Insects transmit both river blindness (black flies) and malaria (mosquitoes).

沒錯，絲蟲病或是瘧疾都是落後國家才有的傳染病，而且造成相當大的死亡，有了以上兩個藥物的發現「Artemisinin」和「Avermectin」，大大減少了這些拉丁美洲、南非和南亞洲國家人民的痛苦。

In 1987 Merck, which had profited handsomely from use of Ivermectin in domestic and farm animals, began distributing the drug free to people because those who needed it the most could not afford it.

這是個有良心的藥廠 (Merck)，生產以上這二種藥，免費的供給落後國家人民。

Dr. Omura applied what the Nobel Committee said were “extraordinary skills in developing unique methods” for scientifically characterizing natural products in Streptomyces 鏈黴菌屬 bacteria found in soil. Bacterial cousins have yielded antibiotics like streptomycin.

Dr. Omura carries a plastic bag to collect soil samples. From several thousand cultures of Streptomyces he focused on the 50 he thought showed the most promise against dangerous microbes.

After obtaining cultures from Dr. Omura, Dr. Campbell documented one that yielded a substance that was remarkably effective against parasites in domestic and farm animals. The sample came from a golf course near Tokyo. He named the purified substance Avermectin. Further chemical tests produced Ivermectin that killed parasites in infected humans.

數十年磨一劍，這二位發現 Avermectin 的獲獎者，從數千個含鏈黴菌屬的土壤樣本中，慢慢縮小範圍，利用實驗室方法，提煉出「Avermectin」。

另一位是大陸本產的諾貝爾獎得主，有中國傳統醫學相關背景，

Dr. Tu, born in 1930, is chief professor at the China Academy of Traditional Chinese Medicine and the first Chinese scientist to win a Nobel science award.

以下這句話看了真是令人會心一笑，諾貝爾獎單位強調這不是頒獎給中國傳統醫學，而是 ...

The Nobel Committee emphasized that it was not giving the award to traditional Chinese medicine but to a scientist who, inspired by it, went on to use sophisticated research methods to find a new therapy for malaria. The discovery came at a time when the parasites became resistant to more traditional drugs like quinine and chloroquine and as the number of infections surged.

文中報導，Dr. Tu 篩選了瘧疾區的動物，想辦法找出治療瘧疾的藥物，但是一直沒有一個一致性的結果。後來，她看了古代中國醫書，發現藥草經過高溫煮沸後，雖然會釋放出裡面的成份，但是也會破壞其中活性成份，所以她改以其他方法來萃取純化，就成功找出可以治療瘧疾的「Artemisinin」(註：傳統 quinine 或是 chloroquine，因為抗藥性的問題，效果已經大不如前了)

<http://nyti.ms/1L1fhpj>

感謝會員熱情捐款，目前已累計 199 家院所贊助，請未捐款院所，務必贊助。

捐款名單如下：

台北市

文林診所	宏林診所	華榮診所	東成診所	弘德診所
元林診所	康禾診所	安德聯合診所	承新診所	怡德診所
萬澤內科診所	百齡診所	和泰內科診所	崇德診所	洪永祥診所
杏心診所	慶如診所	兆揚內科診所	榮平診所	榮曜診所

新北市

仁暉診所	志豪診所	昕隆診所	仁謙診所	匯康內科診所
戴良恭診所	宏明診所	東暉診所	國城診所	安庚內科診所(新莊)
德澤診所	慧安診所	安新診所	家祥診所	佳晟診所
廣泉診所	元福診所	仁美診所	佳佑診所	新莊新仁診所
集賢內科診所	怡安診所	仁川診所	輝德診所	江生診所
康全診所	禾安診所	逸安診所	思源內科診所	祥佑診所

桃園

聖文診所	鑫庚內科診所	惠民診所	宏元診所	中庚診所
安慧診所	桃安診所	安馨大溪診所	中慎診所	桃德診所
桃庚聯合診所 大興維格聯合診所	安庚內科 診所(南崁)	榮元診所	家誼診所	全安診所

新竹

康健診所	新竹安慎診所	惠慎診所	成民內科診所	竹東安慎診所
新竹安新診所	宜暘診所	恩康診所		

苗栗

宏福診所				
------	--	--	--	--

宜蘭

吳得中診所	陳文貴診所	傳康診所		
-------	-------	------	--	--

基隆

安基診所	高士振診所	元翔診所	佳基內科診所	
------	-------	------	--------	--

花蓮

懷德診所	嘉恩診所	美崙聯安 診所		
------	------	------------	--	--

雲林

惠腎診所	大安診所	螺安診所	崙安診所	宏德診所
腎安診所				

南投

新協合 聯合診所	草屯陳診所	埔里金生診所	益民診所	安馨竹山 內科診所
-------------	-------	--------	------	--------------

屏東

立安診所	順泰診所	迦美診所	人晟診所	佳屏診所
------	------	------	------	------

蘭文君診所	宇安診所			
-------	------	--	--	--

彰化

健新內科診所	合濟診所	建霖內科診所	里仁診所	員美診所
慈元診所	旭安診所			

嘉義

家馨診所	安馨嘉義 內科診所	宏醫診所	康明診所	正安診所
------	--------------	------	------	------

台南

風典聯合門診	懷仁內科診所	弘典內科診所	榮銘內科診所	顏大翔 內科診所
福民內科診所	公園內科診所	蘇炳文 內科診所	立福內科診所	謝智超 達恩診所
以琳內科診所	康福內科診所	康健 內兒科診所	光明內科診所	佑馨診所
昕安內科診所	迦南內科診所	錫和診所	杏福內科診所	蘇義華 內兒科診所
杏和診所	佳新診所	尚禾內科診所	十全診所	華康內科診所

台中

京冠診所	育恩診所	太原診所	瑞東診所	大雅長安診所
安新診所	中清診所	加安診所	佳仁內科診所	信安診所
高美內科診所	蔡精龍診所	晉安診所	合安診所	怡仁診所
大順診所	傑安內科診所	佳揚診所	佑全診所	佳福診所
慶華診所	大墩診所	健安內科診所	中科診所	

高雄

幸安診所	德恩內科診所	高欣診所	蔣榮福診所	長新診所
岡山內科診所	佳醫診所	儂彼高榮 育仁診所	佳生診所	五福診所
裕生診所	鴻源診所	新鴻遠診所	佑強診所	揚銘診所

仁康診所	昱泰診所	長清診所	安馨楠梓 內科診所	佑鎮診所
茂田診所	高悅診所	高健診所	芳民診所	高晟診所
建安診所	吳三江 內科診所	劉內兒科診所	東陽診所	吉泰內科診所
好生診所	明港診所	田源診所	聖安診所	湖康診所
東陽診所	安泰診所			

