

2017 年國家衛生研究院大事紀要
National Health Research Institutes
Almanac 2017

月份	事項
1 月	1月6日在行政院長林全與台南市長賴清德、衛福部長林奏延共同主持下完成「國家蚊媒傳染病防治研究中心大樓」啟用儀式。台南市中心大樓的啟用，為蚊媒傳染病研究提供一個整合實驗室研發與實際演練的據點，預期成為國內推動新創防疫科技產業開發的基地。
	1月11日林奏延董事長訪視本院，期勉同仁在工作崗位持續努力。
	1月20日本院人體生物資料庫網頁正式上線(http://biobank.nhri.org.tw)，此人體生物資料庫的目標為提升肝癌和肺癌研究成果，成功開發新藥，達到提升癌症患者存活率。
2 月	2月1日本院出版《2013年國民健康訪問調查結果報告》。
	2月9日本院免疫醫學研究中心主任譚澤華特聘研究員榮獲「2016年侯金堆傑出榮譽獎 基礎科學—生物類」。
	2月13日本院106年度學術成就獎，經國內外專家學者評選，獲獎名單公告如下： 年輕學者研究獎【45歲(含)以下】：褚志斌副研究員(細胞及系統醫學研究所)、許佳賢副研究員(生醫工程與奈米醫學研究所)。
	2月23日本院開發病毒全基因體自動化分析工具，提供線上免費下載(https://sourceforge.net/projects/sb2nhri/files/drVM/)，此工具可應用於臨床樣本中新興病毒的鑑定。
3 月	3月7日至8日本院國家蚊媒傳染病防治研究中心假國立成功大學綠色魔法學校崇華廳，舉辦「2017登革熱防疫國際研討會暨台法巴斯德學術交流會議，大會由巴斯德研究院、行政院科技會報辦公室、國立成功大學醫學院及台灣病毒學會共同協辦。
	3月10日本院與國立台灣大學醫學院、國際人類與動物真菌學會，假國立台灣大學醫學院共同舉辦「2017台灣—ISHAM致病性黴菌研討會」。
	3月10日本院癌症研究所陳立宗所長榮獲「第12屆永信李天德醫藥科技獎—卓越醫藥科技獎」。
	3月13日至15日本院國家蚊媒傳染病防治研究中心配合政府新南向政策，規劃與新加坡環境衛生研究所建立東南亞蚊媒病科技交流平台，邀請疾病管制署及南部3縣市政府(台南、高雄、屏東)防疫團隊共同赴新加坡參訪。
	3月16日配合政府新南向政策，強化與越南之醫療衛生合作交流，胡志明市醫藥暨藥理大學代表團經衛生福利部安排蒞院參訪。
	3月21日至22日辦理「2017 NHRI Research Day」進行優秀論文口頭報告、壁報論文及優秀研究助理評選活動暨頒獎儀式。本年度優秀論文口頭報告傑出獎及優選獎獲獎人： 1.傑出獎：癌症研究所夏興國副研究員實驗室博士班研究生張偉民研究生博士生。 2.優選獎：分子與基因醫學研究所莊志立研究員實驗室博士後研究員賴瑞華博士。 3.優選獎：感染症與疫苗研究所黃明熙副研究員實驗室博士後研究員黃崇雄博士。
4 月	4月10日本院免疫醫學研究中心譚澤華特聘研究員榮獲科技部105年度傑出研究獎。
	4月21日本院論壇與台北醫學大學健康資訊科技國際研究中心，假財團法人張榮發基金會國際會議中心共同舉辦「第一屆亞太學習型健康系統研討會」。
	4月22日本院語文社及工會共同舉辦「2017世界地球日—健走愛地球」活動，由竹南院區與台北

月份	事項
	院區一同響應。
5月	5月31日至6月3日本院與衛生福利部、法務部、國防醫學院、國立成功大學、國立中正大學及Seton Hall University等單位，假三軍總醫院共同舉辦「2017 APSAAR/TSAS亞太成癮國際年會」。
6月	6月12日為配合政府之生醫產業創新推動方案，打造台灣成為「亞太生醫研發產業重鎮」的目標，本院生技與藥物研究所參與中央研究院推動之「生技醫藥轉譯創新發展計畫-技術支援平台主軸」，設立「藥物化學增值創新研發中心(Value-Added MedChem Innovation Center，以下簡稱VMIC)」，以整合支援模式，提供小分子新藥研發所需的「藥物化學研究」關鍵技術平台服務，正式揭牌啟動營運。
	6月18日為能有效促進政府、醫界及學界於兒童醫療相關議題之交流與合作，本院兒童醫學及健康研究中心與國立成功大學醫學院小兒部，假國立成功大學醫學院共同合辦「兒童醫療網之現況、困境與未來學術研討會」
	6月27日衛生福利部陳時中部長帶領何啟功次長及部裏各級主管蒞院指導，本院由林奏廷董事長、余幸司代理院長及江宏哲主任秘書等一級研究單位主管出席，並向部長進行業務報告。
	6月29日至7月2日參加「2017台灣生技月」展覽。
	6月30日2017臺北生技獎舉行頒獎典禮，本院三項成果入圍「技轉合作獎」，其中生技與藥物研究所抗癌藥物傳輸系統研究研發「癌症治療之新穎小分子胺抗癌藥物傳輸系統」、感染症與疫苗研究所周彥宏副研究員團隊研發「創新多價型嬰幼兒手足口病疫苗」分別獲得金獎和銀獎，另一項生醫工程與奈米醫學研究所林淑宜副研究員團隊研發「於腫瘤細胞活化的鉑金藥物」也取得優等獎，成為這屆競賽的大贏家，同時也是本院致力於學研落實產業化的具體成果。
7月	7月13日本院與中央研究院共同舉辦聯合技術發表會。三大主題為小分子藥物、個人化醫療檢測技術、蛋白質藥物，共發表具應用導向之17項技術。
	7月20日本院研究團隊發現腸道可以影響阿茲海默症病程—阿茲海默症病人應避免腸道感染以免加劇病情。
8月	8月4日本院與中央研究院、國立清華大學假中央研究院共同合辦「2017台灣酵母菌會議」。
	8月14日至15日舉行生物醫學學術研討會，特別演講由中國醫藥大學副校長王陸海院士及美國加州大學爾灣分校生物醫學工程學系李伯晃教授講授。
	本院與衛生福利部疾病管制署、行政院環境保護署環管處首次聯合舉辦登革熱防疫人員教育訓練課程，8月16日舉行結訓典禮；當日同時舉行第一屆「連日清蚊人獎」頒獎典禮，首位獲獎人為中興大學昆蟲系杜武俊教授。
9月	9月14日至15日本院論壇舉辦「國家重大健康議題的挑戰與因應策略-2017國家衛生研究院論壇成果研討會」，共計188人次與會，會中獲得各界熱烈對話交流與回饋，並剖析「老人醫療照護問題之因應對策」及「兒少健康問題之因應對策」二大主題。
10月	10月17日本院國家環境醫學研究所舉辦「空氣品質與健康」國際研討會，就空氣品質與健康相關議題，邀請歐盟（瑞士）、美國、澳洲、韓國及我國公共衛生、環境醫學與氣膠科學等領域的多位國際知名學者，以環球觀點、各國在地經驗共同研討空氣污染物、氣候變遷對健康衝擊之議題。

月份	事項
	10月30日為配合政府「新南向政策推動計畫」，本院執行行政院旗艦計畫「建立亞太疫苗及血清研發中心」，率先成立「亞太腸病毒偵測網絡(Asia-Pacific Network for Enterovirus Surveillance, APNES)」，就衛生防疫及疫苗開發等主題與越南、柬埔寨及馬來西亞等國建立合作機會，積極推動台灣醫藥衛生外交，並輔導國內生技產業拓展東南亞市場。
11月	11月2日至3日本院論壇舉辦「3rd NHRI-ToMMo Conference: Precision Medicine and Learning Health Systems」國際研討會，共有195人次參與，會中討論從遺傳研究至基因醫學的發展，到實際基因篩檢在臨床上的應用。藉由國際合作的方式，共同推動實踐精準醫療。
	11月7日至8日本院國家蚊媒傳染病防治研究中心派員參訪巴斯德研究所柬埔寨分部(Pasteur Institute in Cambodia, IPC)。雙方就各自學術上的研究成果、防疫工作上的經驗進行討論，並規劃雙方的需求與未來合作的可能性。
12月	12月5日舉辦本院第六任院長梁賡義院士就職典禮。梁院長期許發揮其公共衛生的背景，推動落實本院「任務導向」的目標，並加強本院與國內生醫學府及醫學中心更密切的合作，共同為提升國家醫藥衛生研究發展而努力。
	12月8日本院生醫工程與奈米醫學研究所許佳賢副研究員團隊研發出微流體晶片裝置「微流體懸吊液珠三維細胞球體培養裝置」，此研發榮獲得106年第十四屆國家新創獎。