

2013 年國家衛生研究院大事紀要

National Health Research Institutes

Almanac 2013

月份	事項
1 月	1 月 4 日舉行本院第 5 屆院長龔行健院士就職典禮。
	1 月 14 日舉行研究單位主管座談會。
	1 月 30 日本院細胞及系統醫學研究所裘正健研究員指導之國防研發替代役役男施佑宗，以「Vascular niche-mediated plasticity of circulating endothelial progenitor cells in hepatocarcinoma progression」，榮獲第 21 屆細胞及分子生物新知研討會頭等獎。
2 月	2 月 4 日舉行研究主管座談會。
	2 月 25 日舉行行政主管座談會。
3 月	3 月 1 日舉行本年度第 1 次院長與 PI 座談會(PI Club)，促進全院研究人員的聯誼交流。
	3 月 13 日舉行 102 年度第 1 次院務會議。
	3 月 14 日美國前布朗大學醫學院院長 Dr. Eli Y. Adashi、西班牙 Instituto de Salud Carlos III 長聘研究員 Dr. Adolfo Muñoz 與聯絡員 Dr. Laura Mohedano，由長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系張中明助理教授陪同蒞院參訪。本院由群體健康科學研究所熊昭所長接待，並於會中安排群體健康科學研究所醫療保健研究組潘文涵主任、陳麗光副研究員以及老年醫學研究組許志成代理主任進行學術交流討論。
	3 月 20 日舉行 NHRI Research Day，並於會中頒獎表揚本院 102 年學術成就獎獲獎人及安排獲獎人演講。本次傑出學術成就獎獲獎人為分子與基因醫學研究所莊志立研究員；年輕學者學術成就獎獲獎人為奈米醫學研究中心黃東明副研究員、群體健康科學研究所廖本揚副研究員。
	3 月 23 日舉辦 Mini-Symposium-Global Health: Cancer, Genetics and Therapeutics, East vs. West，邀請諾貝爾得主 Dr. Harold E. Varmus (1989 Nobel Prize in Physiology or Medicine)發表演講並至本院參訪，與研究人員進行學術交流及討論。
	3 月 26 日邀請美國加州大學戴維斯分校 Dr. Tzipora Goldkorn，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Lung cancer and lung injury: The two sides of the same coin(The dual roles of nSMase2 and Src in lung injury and lung cancer)」，並與研究人員進行研究討論。
	3 月 28 日邀請美國西亞圖系統生物研究所 Dr. Leory E. Hood 蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Next Generation Health Care with P4 Medicine – 3 Roles NHRI Can Play Locally and Globally」，並與研究人員進行研究討論。
	3 月 29 日於臺灣大學校友會館舉辦細懸浮微粒(PM _{2.5})對人體健康危害之預防策略公聽會，由本院江宏哲主任秘書兼國家環境毒物研究中心主任主持，會中邀請多位專家學者針對此議題進行討論，並藉此尋找臺灣目前重要的研究方向，以維護民眾健康，提升環境品質。
4 月	4 月 2 日舉行第 7 屆董事會第 1 次會議。
	4 月 10 日本院舉行臺灣有史以來第 1 次的疫苗選株諮詢委員會，由本院感染症與疫苗研究所蘇益仁所長主持，李敏西研究員進行 H5N2 疫苗選株的報告，會中亦邀請世界衛生組織(WHO)流感疫苗選株委員 Masato Tashiro 參與。本次會議針對 2008 年至 2012 年臺灣中部養雞場爆發的 H5N2 禽流感疫情進行疫苗的準備。本次會議達成之結論包括：選取 3 株 2010 至 2012 年流行的 H5N2 病毒株進行遺傳工程馴化及複製能力的製備，並選出一株作為疫苗株，俟疫情需要時製備疫苗並進行臨床實驗，此計劃將是台灣醫學史上的重要里程碑。

月份	事項
4 月	4 月 16 日舉行研究主管座談會。
	4 月 17 日至 19 日由衛生署食品藥物管理局、美國加州大學洛杉磯分校及本院共同主辦的「2013 物質成癮防治國際會議」於公務人力發展中心福華國際文教會館舉行。衛生署邱文達署長、本院龔行健院長、食品藥物管理局康照洲局長、疾病管制局張峰義局長等都共同參與此盛會。會中特別邀請美國藥物濫用研究所(NIDA)所長 Dr. Nora Volkow 及聯合國藥物犯罪辦公室(UNODC)主任 Dr. Gilberto Gerra 擔任大會特別講者，除交流與宣傳目前物質濫用和愛滋病及相關主題之研究結果，並將討論建立國際間尤其是亞洲各國間藥物濫用防治之合作網絡。會中亦邀請來自美國、加拿大、奧地利、澳洲、日本、泰國、越南、大陸、香港、馬來西亞、印度等國 40 餘位藥物濫用防治國際專家及 20 位國內學者擔任各項專題的講者，並有近 300 位國內相關領域的專業人士報名參加，於會中共同討論，為我國藥物濫用防治提供建言。
	4 月 22 日邀請美國喬治城大學醫學中心 Dr. Esther H. Chang，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Is Dual Targeting Critical for the Design of An Effective Cancer Therapy?」，並與研究人員進行學術交流及討論。
5 月	5 月 7 日舉行行政主管座談會。
	5 月 10 日邀請美國貝爾醫學大學 Dr. Hugo J. Bellen，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Growth Cone Guidance Receptors Regulate Mitochondrial Dynamics in Muscles via VapB: Implications for ALS」，並與研究人員進行學術交流及討論。
6 月	6 月 3 日舉行研究主管座談會。
	6 月 4 日舉行 102 年度第 2 次院務會議。
	6 月 26 日本院國家環境毒物研究中心與台北醫學大學衛生政策暨健康照護研究中心假該校國際會議廳共同舉辦「順丁烯二酸酐(maleic anhydride)健康效應論壇」，邀請各界學者深入探討此議題，以釐清順丁烯二酸酐的影響程度。論壇安排了食品安全、健康效應及風險評估兩個議題，邀請 7 位專家學者演講，也特別邀請行政院衛生署許銘能副署長、立法院社會福利及衛生環境委員會蘇清泉召集委員與田秋堃委員，以及前立法委員沈富雄醫師致詞。
7 月	7 月 2 日舉行研究主管座談會。
	7 月 15 日本院與清華大學共同舉辦 Mini-symposium-Metabolism in Cancer and Aging，邀請美國 MD 安德森癌症中心神經腫瘤部門 Zhimin Lu 教授、希望之城醫療中心 David Ann 教授及多位清華大學與本院之專家學者演講，並與現場研究人員進行學術交流及討論。
	7 月 18 日至 20 日本院與財團法人全民健康基金會、國立臺灣大學醫學院附設醫院、臺北醫學大學假本院國際會議廳共同舉辦第四屆亞洲細胞治療研討大會(The 4th Meeting of Asian Cellular Therapy Organization)，會議邀請 38 位國外著名專家學者發表演說，其中除了 Dr. Ray Powles 之外，還有美國小兒臍帶血移植權威 Prof. Joanne Kurtzberg、幹細胞生理大師 Prof. Dawin Prockop、iPS 治療先驅東京大學 Prof. Hiromitsu Nakauchi 等。本次研討會共有 45 個講題，並有近 350 位國內外相關領域學者專家報名參加，共襄盛舉。
	7 月 24 日生醫工程與奈米醫學研究所正式成立。
	7 月 26 日舉辦 Cancer Biology Mini-Symposium。邀請本院創院院長吳成文院士蒞院演講，並與院內研究人員進行討論交流。
	7 月 29 日假衛生福利部召開記者會發表研究成果。本院細胞及系統醫學研究所顏伶汝副研究員

月份	事項
	與癌症研究所劉柯俊副研究員、國防醫學院司徒惠康院長研究團隊成功於間質幹細胞中找到調節自體免疫的關鍵機制，提供治療、研究自體免疫疾病新的方向，本項研究成果7月25日刊登於 Stem Cell Reports。
	7月31日舉行本年度第2次院長與PI座談會(PI Club)，促進全院研究人員的聯誼交流。
8月	8月6日舉行行政主管座談會。
	8月11日召開本院第6屆諮詢委員會。
	8月16日舉行研究主管座談會。
	8月29日舉行本年度第3次院長與PI座談會(PI Club)，促進全院研究人員的聯誼交流。
	8月30日假衛生福利部召開記者會發表研究成果。本院群體健康科學研究所潘文涵研究團隊以1999-2000年老人國民營養健康狀況變遷調查之65歲以上老人共1,371人為研究對象。本研究為第一個以人群為基礎，綜合探討單碳循環中7項的臨界缺乏與老人憂鬱情緒的關係。研究指出，貧血及維生素B6、葉酸的臨界缺乏這些因素，可能因涉及腦神經傳導物質的合成不足，以及腦部供氧量不足，而影響老人情緒及從事日常活動的意願。提醒民眾貧血及維生素B、葉酸的臨界缺乏，特別是其組合可對心理健康和日常活動造成影響，期望藉此一研究，喚起民眾對老人營養狀態的重視與維護。特別是針對老人憂鬱的處理，千萬不可忽視飲食營養狀況不良這個可能因子，除了治療用藥外，應同時改善飲食內容，均衡攝取肉類及蔬果食物，使維生素B6和葉酸能獲得適當的補充。健康老化要從健康飲食著手，廣泛從自然食品中攝取各類營養素，不僅是預防生理疾病，更是防治心理疾病的最有效方法。
9月	9月2日舉行102年度第3次院務會議。
	9月4日舉行第7屆董事會第2次財務小組會議。
	9月5日本院生技與藥物研究所蔣維棠研究員及其化學研究團隊以「吡咯啉啟化合物」中華民國專利榮獲「102年國家發明創作獎金牌」。吡咯啉啟化合物是經由電腦模擬技術以及循理性藥物設計(Rational drug design)與化學結構修飾等方式所設計，可抑制二肽基肽酶-IV (DPP-IV)之活性，適用於治療第二型糖尿病，為具備新穎性、專利價值及市場潛力的化合物。
	9月11日舉行第7屆董事會第3次會議。
	9月25日舉行研究主管座談會及本年度第4次院長與PI座談會(PI Club)，促進全院研究人員的聯誼交流。
	9月30日邀請美國加州大學戴維斯分校癌症中心 Kit S. Lam 教授，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「From Combinatorial Chemistry to Nanotechnology to Cancer Imaging and Therapy」，並與研究人員進行學術交流及討論。
10月	10月4日本院生技與藥物研究所謝興邦研究員榮獲財團法人東元科技文教基金會「第二十屆東元獎科技類獎--生物/醫工/農業科技」。「東元獎」旨在鼓勵國內科學家與工程研究人員進行科學技術研究，並落實於產業發展；或人文社會學者有識人士能調和科技、發揮創意、造福社會發展。東元獎積極倡導以人為本的社會發展原則，是國內唯一強調科技與人文並重，積極倡議與實踐『科文共裕』的社會發展精神的獎項。本次謝興邦研究員以致力抗癌、抗病毒及糖尿病新藥研發，取得39項專利，並發表重要國際論文。其中已技轉藥廠之候選藥，為國內自主研发全新抗癌藥物在國內進行一期臨床試驗的首例等卓越貢獻榮獲得評審們的肯定。

月份	事項
	10月7日邀請美國明尼蘇達大學 Jonathan M.W. Slack 教授，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Skeletal muscle satellite cells and the heart」，並與研究人員進行學術交流及討論。
	10月23日舉行研究主管座談會。
	10月31日本院於中央研究院舉辦2013國家衛生研究院技術招商說明會。本次招商說明會針對「疫苗工程、癌症治療及檢測技術」等三大主題進行14項技術發表，推廣本院優秀之研發技術與成果，並期許為產業界與學研界人員建立交流與合作管道，促進產業評估並承接已開發技術，擴展研發成果的價值與生命，加速臺灣生物科技的發展。
11月	11月1日舉行董事會疫苗小組第1次會議。
	11月11日邀請美國洛克菲勒大學 Robert G. Roeder 教授，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Transcriptional regulatory mechanisms in animal cells」，並與研究人員進行學術交流及討論。
	11月15日舉行董事會精實小組第1次會議。
	11月26日本院環境暨職業安全衛生室參加衛生福利部辦理之「2013年全國長照機構感染管制暨實驗室生物安全品管圈競賽」，榮獲「生安促進獎」與「研發標竿獎」的肯定。
	11月27日舉行本年度第5次院長與PI座談會(PI Club)，促進全院研究人員的聯誼交流。
	11月30日本院分子與基因醫學研究所王陸海所長榮獲財團法人乳癌防治基金會傑出研究獎乳癌傑出研究獎。乳癌防治基金會設立之「乳癌傑出研究獎」，旨在獎勵從事有關乳癌之基礎及臨床研究優異表現者，以提高國內癌症醫學學術水準，並促使臺灣在此領域的研究上力求精進，為廣大乳癌病友找到治療新契機。此次榮獲乳癌防治基金會第3屆乳癌傑出研究獎，肯定了王副院長致力奉獻於致癌基因與癌症研究之成果。
12月	12月4日舉行102年度第4次院務會議。
	12月6日臺北醫學大學蒞院本院參訪，並進行資訊系統、技術轉移、奈米醫工研究等合作交流討論。
	12月18日舉行第7屆董事會第4次會議。
	12月19日舉行全院主管座談會。
	12月19日國家生技醫療產業策進會(生策會)創立「國家新創獎」，舉辦「2013國家新創獎暨國家生技醫療品質獎聯合頒獎典禮」，本院4項研究成果榮獲「第10屆國家新創獎」之學術研究組-製藥及新醫療技術類，其中，此領域頒發12項成果，本院即榮獲4項獎項，成果斐然。