

國家衛生研究院
National Health Research Institutes
2011 年大事紀要
Almanac 2011

2011 年 1 月	1 月 1 日本院群體健康科學研究所共分為六個群組，分別為：「生物統計與生物資訊研究組」由熊昭所長兼任主任、「精神與成癮醫學研究組」由陳嘉祥研究員擔任主任、「醫療保健研究組」由潘文涵研究員擔任主任、「臨床試驗統計組」由蕭金福副研究員擔任主任、「老年醫學研究組」及「衛生政策轉譯組」由熊昭所長推動及協調。
	1 月 6 日至 1 月 7 日邀請瑞典 Karolinska Institutet and NHRI Minisymposium for Fibroblasts and Cancer Professor George Klein，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Towards a Genetics of Tumor Resistance」，並與本院研究人員及 Professor George Kleinlok 研究團隊進行學術研究討論。
	1 月 14 日邀請美國貝勒醫學院霍華德休斯醫學研究所 Professor Bellen，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Mitochondria and Neuronal Degeneration」，並與研究人員進行研究討論。
	1 月 14 日研究單位主管座談會。
	1 月 15 日至 1 月 16 日「腎臟健康論壇」主題：分別為「Why: Why is the incidence/prevalence of CKD/ESRD so high in Taiwan、When: When should CKD patients be referred to nephrologists and when is the optimal timing for initiation of or withdrawal from renal replacement therapy (RRT)、Who: Who are the high risk groups of CKD/ESRD in Taiwan、How: How are the CKD/ESRD prevention strategies and health care policy designed and promoted in Taiwan」四大主題，並邀請日本、澳洲、德國及國內專家學者深入探討。
	1 月 17 日及 18 日分別於台北及高雄召開「101 年度整合性醫藥衛生科技研究計畫暨研究學者獎助」徵求及線上申請系統操作說明會。
	1 月 26 日天下雜誌記者謝明玲專訪本院伍焜玉院長、群體健康科學研究所熊昭所長、溫啟邦客座教授及許志成副研究員，有關洗腎問題，相關報導將刊登於 2 月號天下雜誌。
	1 月 26 日本院學術成就獎 100 年度獲獎人名單： 年輕學者學術成就獎-生技與藥物研究所蔣維棠副研究員、群體健康科學研究所生物統計與生物資訊研究組陳豐奇助研究員。
	1 月 27 日本院醫學工程研究組林峰輝主任、生技與藥物研究所謝興邦研究員，近五年研究績效傑出，榮獲國科會 99 年度傑出研究獎。
2011 年 2 月	2 月 10 至 12 日第 19 屆細胞及分子生物新知研討會假高雄金典酒店舉辦，本次參加人數約為 650 人，351 篇壁報論文發表。本屆特別演講者邀請中央研究院細胞與個體生物學研究所謝道石特聘研究員兼所長與植物暨微生物學研究所黃煥中特聘研究員兼所長及高雄醫學大學附設中和紀念醫院張建國副院長擔任講者分享研究成果與交流。

2011 年 2 月	2 月 14 日日本 RIKEN 貴賓及中央研究院胡宇光研究員、章為皓助研究員及國家同步輻射研究中心梁耕三特聘研究員一行人 5 人蒞院參訪，會中並安排本院生技與藥物研究所及細胞及系統醫學研究所進行學術交流討論。
	2 月 14 日日本 Spring-8 研究中心生物結構機制研究室學者米倉功治 (Koji Yonekura) 博士等一行 5 人來台訪問，由中央研究院物理研究所與國家同步輻射研究中心同仁陪同，蒞臨本院進行學術交流。
	2 月 24 日本院生技與藥物研究所謝興邦研究員榮獲國科會 99 年度傑出研究獎。
	2 月 25 日至 28 日本院伍焜玉院長帶領 10 名專家學者前往菲律賓馬尼拉參加第 6 屆亞太細胞生物學會議，進行研究成果交流分享。
2011 年 3 月	3 月 1 日起本院細胞及系統醫學研究所有三個研究群，分別為：「心臟代謝疾病研究群」、「再生醫學研究群」、「老化相關疾病研究群」，其中「再生醫學研究群」由邱英明特聘研究員擔任主任。
	3 月 4 日起本院主任秘書由生技與藥物所陳炯東研究員代理。
	3 月 8 日邀請加拿大沃太華大學微生物免疫學系 Professor Susan M. Logan，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Targeting Bacterial Virulence –Alternatives For Antibacterial Drug Discovery」，並與研究人員進行研究討論。
	3 月 10 日澳洲昆士蘭腦部研究所研究招生部凱立邦經理蒞院參訪，由本院伍焜玉院長及多位行政主管接待，雙方於討論會中進行單位簡介，同時表達該所提供多項研究獎助供優秀研究生與博士後研究學者至昆士蘭腦部研究所攻讀學位與短期研究的機會。
	3 月 11 日北京清華大學醫學院副院長吳清玉教授等一行 19 人，由國立清華大學生命科學院潘榮隆院長等多人陪同，此次參訪由本院伍焜玉院長及研究單位同仁接待，蒞臨本院進行學術交流。
	3 月 17 日本院醫學工程研究組林峯輝組主任榮獲國科會 99 年度傑出研究獎。
	3 月 19 日至 20 日協助辦理第 26 屆生物醫學聯合學術年會，本次參加人數約為 2000 人，953 篇壁報論文及口頭論文 103 篇發表。本屆大會特別演講邀請美國貝勒醫學院分子暨細胞生物學系蔡明哲院士擔任，與與會者分享研究成果及交流。
	3 月 21 日至 22 日本院舉辦 2011 NHRI Research Day，進行優秀論文、壁報論文及優秀研究助理評選活動暨頒獎儀式，以鼓勵年輕研究人員踴躍發表論文及獎勵優秀研究人員。
	3 月 24 日公告「100 年度國衛院院外整合性醫藥衛生科技研究計畫優秀資深研究助理獎助申請」開始受理，於 4 月 14 日截止申請。
	3 月 27 日至 29 日香港大學蒞院參訪，由本院伍焜玉院長率各相關研究人員等接待，會中除安排本院單位簡介及進行實驗室參觀外，並進行 1 天半的學術交流討論會。
	3 月 30 日舉行 100 年度第 1 次院務會議。

2011 年 4 月	4 月 6 日邀請法國里爾大學藥理學系 Professor Bart Staels，蒞臨本院發表學術特別演講 (NHRI Special Lecture)，講題為：「The PPAR Nuclear Receptors in Health and Disease」，並與研究人員進行研究討論。
	4 月 8 日舉行第 6 屆董事會第 3 次會議。
	4 月 20 日邀請美國約翰霍普金斯大學生物學李遠川博士，蒞臨本院發表學術特別演講 (NHRI Special Lecture)，講題為：「Bitter-sweet warfare between pathogen and hosts」，並與研究人員進行研究討論。
	4 月 22 日本院與清華大學暨台灣動物科技研究所舉辦「2011 年生物科技研發成果聯合發表會」，此發表會將針對動物模式、蛋白質表現平台、幹細胞與生物醫學工程等，發表三個研究機構具應用導向之研究成果，包含本院疫苗、奈米、癌症及幹細胞相關領域的 8 項研究成果。
	4 月 26 日研究單位主管座談會。
	4 月 30 日本院生技與藥物研究所謝興邦研究員於抗癌藥物研發之卓越貢獻，榮獲董大成博士癌症基礎醫學研究傑出獎。
2011 年 5 月	5 月 1 日分子與基因醫學研究組改制為分子與基因醫學研究所，並由王陸海特聘研究員擔任分子與基因醫學研究所所長。
	5 月 1 日感染症研究組與疫苗研發中心整併為感染症與疫苗研究所，並由蘇益仁特聘研究員擔任感染症與疫苗研究所代理所長。
	5 月 13 至 15 日本院與中華民國細胞與生物學學會聯合舉辦「海峽兩岸細胞生物學學術研討會」假國立成功大學醫學院舉辦，本次參加人數約為 250 人。大會特別演講邀請國立陽明大學生命科學系暨基因體科學研究所蔡亭芬教授與大陸清華大學生命科學學院俞立教授擔任講者，並對「細胞訊號傳導」、「細胞沾黏、遷移及癌症」、「幹細胞及細胞分化」、「核糖核酸生物學」、「免疫及微生物與宿體交互作用」、「神經與發育生物學」及「植物細胞生物學」等七個主題進行個別演講。
	5 月 17 日中國細胞與生物學學會蒞院參訪，除安排本院簡介外，也進行研究分享交流，並參觀斑馬魚實驗室。
	5 月 24 日本院伍焜玉院長接受 IC 之音電台專訪，有關新書《血液的奧秘》相關事宜。
	5 月 27 日本院伍焜玉院長特別召集院內毒物專家何英剛副院長、環境衛生與職業醫學研究組劉紹興組主任及群體健康科學研究所熊昭所長等人，針對塑化劑事件探究其對人體致癌與非致癌性的風險，以期幫助民眾化解惑。以「塑化劑 DEHP 的致癌風險尚待評估勿過度恐慌及每週 1 瓶受污飲料不致增加生殖器功能異常風險」為主題，於台大校友會館召開記者會，衛生署邱文達署長及食品藥物管理局康照洲局長也親臨本院記者會，相關新聞刊登於 5 月 28 日蘋果日報 A4 版。
	5 月 31 日行政單位主管座談會。

2011 年 5 月	5 月 31 日起感染症與疫苗研究所之疫苗研發組代理主任由莊再成特聘研究員擔任。
2011 年 6 月	6 月 1 日起癌症研究所副所長由洪文俊研究員擔任。
	6 月 6 日自由時報記者採訪本院伍焜玉院長，有關「塑化劑」之議題，相關新聞刊登於自由時報 6 月 6 日 A6 版。
	6 月 9 日舉行 100 年度第 2 次院務會議。
	6 月 10 日舉行第 6 屆董事會財務小組第 3 次會議。
	6 月 12 日舉行第 6 屆董事會第 4 次會議。
	6 月 22 日史瓦濟蘭衛生部部長 Benedict Nkululeko Xaba 帶領一行 3 人蒞院參訪，會中並安排本院感染症與疫苗研究所進行學術交流討論。
	6 月 28 日本院細胞及系統醫學研究所研究助理洪儷鳳榮獲「2011 Research Day」優秀助理殊榮。
2011 年 7 月	7 月 11 日研究單位主管座談會。
	7 月 19 日衛生署副署長邱文達帶領一行人蒞院參訪，本院由伍焜玉院長、何英剛副院長、陳炯東代理主任秘書與行政、研究單位主管等參加會議與討論。
	7 月 21 日至 24 日「Bio 2011 台灣生技月生物科技大展」為亞太地區生技業界極具指標意義的生技盛會。本院應大會邀請，於政府學研主題區設立攤位參展。衛生署邱文達署長亦親臨會場參觀本院生技月攤位，並由技轉及育成中心謝興邦主任，針對本院近期之重大技轉成果如：小分子藥物、疫苗研發、醫學工程、流感疫苗等主題加以介紹。
	7 月 24 日至 26 日本院分子與基因醫學研究所陳俊宏助研究員參加美國生化暨分子生物學學會，榮獲該學會發行期刊之年輕學者獎 The Journal of Biological Chemistry (JBC)/Herb Tabor Young Investigator Award。
2011 年 8 月	8 月 8 日行政單位主管座談會。
	8 月 13 日至 14 日院外整合性計畫學術審查會。
	8 月 15 日本院奈米醫學研究中心黃東明副研究員榮獲「100 年度吳大猷先生紀念獎」。
	8 月 15 日本院接獲通知有 3 項研究成果榮獲「第 8 屆國家新創獎」學術研究組獎項，分別是：
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一鍋式合成具細胞造影及核酸遞送雙功能的「線形聚乙烯亞胺-乙烯醇 (LPEI-co-PEGs) 共聚物」(奈米醫學研究中心)。 2. 以猴腎細胞培養技術生產流感疫苗 (感染症與疫苗研究所)。 3. 生長因子及生醫材料應用於神經創傷之修復 (細胞及系統醫學研究所)。

2011 年 8 月	8 月 15 日至 16 日「100 年度國家衛生研究院生物醫學學術研討會」會中將邀請國外學者專家、執行成果優良之整合性計畫主持人及本院研究人員口頭報告分享研究成果與經驗，並安排分組 Poster Discussion，俾增進壁報展示交流互動，進而了解計畫執行成效及協助解決可能遭遇之困難，以促進各計畫主持人與本院及各界研究人員之討論、交流與互動，進而達到合作研究及研究團隊形成之目標。
	8 月 16 日舉行院諮詢委員會。
	8 月 18 日「台灣成癮次專科醫師臨床與研究訓練計畫第一屆受訓醫師研究成果發表會」為培育具有臨床實務與研究能力之成癮醫學專家，本院群體健康科學研究所精神與成癮醫學研究組、台灣精神醫學會與台灣成癮科學學會合辦「台灣成癮次專科醫師臨床與研究訓練計畫」，針對成癮科學之人才培育，整體培訓時程為期 3 年，包含 1 年的基礎與臨床訓練以及 2 年的研究訓練。
	8 月 26 日舉辦「2011 研究資源系列活動」之基因體分析研習會。
	8 月 30 日中國免疫學者一行人 8 人蒞院參訪，會中並安排本院感染症與疫苗研究所及免疫醫學研究中心進行學術交流討論。
2011 年 9 月	9 月 4 日「第一屆手足口症疫苗研發國際研討會」為致力於推動疫苗研發，建立 cGMP 設施、疫苗研發技術平台及生產傳統疫苗。
	9 月 5 日本院感染症與疫苗研究所特邀國內、外病毒疫苗專家 11 人，包括 4 位世界衛生組織的流感及腸病毒疫苗專家組成委員會，針對包含更廣效的手足口症病毒疫苗與疫情，評估後續發展與提出建言，以期讓腸病毒 71 型人用小兒疫苗發展符合國際專業的標準。
	9 月 6 日因本院開發全球第一次發展的腸病毒 71 型人用小兒疫苗第一期第一階段臨床試驗有成假衛生署召開記者會，相關新聞刊登於 9 月 7 日聯合報 D2 版。
	9 月 7 日舉行 100 年度第 3 次院務會議。
	9 月 30 日至 10 月 1 日舉行 100 年度主管 Retreat 會議。
2011 年 10 月	10 月 1 日起單人宿舍第二期啟用；單人宿舍工程已於今年 6 月底完工，並於 8 月中驗收完成，於 10 月陸續開放同仁及研究生申請借用。
	10 月 11 日本院假衛生署召開「發現酵素蛋白激酶 MAP4K3 扮演關鍵角色」之記者會。本項成果由本院特聘研究員譚澤華主任帶領免疫醫學研究中心發現，並投稿國際頂尖，於免疫學排名第一名的期刊：自然雜誌之免疫學期刊發表此突破性研究成果。
	10 月 21 日賀本院諮詢委員錢煦院士榮獲美國國家科學獎於白宮接受美國總統歐巴馬親自頒獎。
	10 月 25 日研究單位主管座談會。
2011 年 11 月	11 月 3 日感染症與疫苗研究所假台北凱撒大飯店舉行新書發表會--「我們的足跡—國家衛生研究院感染症研究組（1997~2011）」，10 餘年來共同合作的國內感染症專家學者將齊聚一堂，共同見證這成果豐碩的足跡。

2011 年 11 月	11 月 4 日至 6 日舉辦「2011 International Conference of Inflammation, Cancer and Metabolic Disorders」邀請國內外專家學者與會，並舉辦壁報論文競賽，促進學術研究交流。
	11 月 6 日至 9 日美國國家衛生研究院環境衛生科學研究所 Professor Darryl C. Zeldin 蒞院參訪，由本院伍焜玉院長親自接待，另外並安排至台南及高雄進行學術交流討論。
	11 月 9 日加拿大多倫多大學 Prof. Peter N. Lewis 等 3 人由加拿大駐台經貿辦事處及清華大學馮達旋副校長陪同蒞院參訪，本院伍焜玉院長親自接待，會中並安排分子與基因醫學研究所蔡世峰特聘研究員、醫學工程研究組張恕代理組主任及奈米醫學研究中心楊重熙主任進行學術交流討論。
	11 月 29 日「國家衛生研究院 100 年報」(中/英文版)出版，內容呈現本院過去一年多來重要的研究成果。
2011 年 12 月	12 月 5 日本院群體健康科學研究所醫療保健研究組莊紹源助研究員參加今年 11 月假台北舉辦之第 8 屆亞太高血壓會議 (8th Asian-Pacific Congress of Hypertension 2011)，榮獲該會頒發新秀論文獎，此獎項主要為鼓勵年輕研究人員能持續於高血壓相關領域研究，由 APCH 大會審稿委員挑選出 20 名得獎者 (台灣區入選 4 名)。
	12 月 7 日舉行 100 年度第 4 次院務會議。
	12 月 20 日舉行第 6 屆董事會第 1 次臨時會議。
	12 月 21 日舉行院長與 PI 座談會。