

國家衛生研究院
National Health Research Institutes
2010 年大事紀要
Almanac 2010

2010 年 1 月	1 月 7 日細胞及系統醫學研究所邀請慈濟大學生命科學院李哲夫院長到院演講，講題為：「Neurovascular Effects of Methyl Palmitate」，會後並與研究人員進行討論。
	1 月 11 日本院與國立中山大學正式簽署學術合作協議書，合作主題將著重於新興環境污染物與其衍生疾病的研究。本院由伍焜玉院長、何英剛副院長、學術發展處劉滄梧處長、環境衛生與職業醫學研究組王淑麗研究員等參與簽約儀式，國立中山大學由楊弘敦校長、理學院洪文俊院長、環境工程研究所楊金鐘教授、研究發展處業務組郭紹偉組長等與會。討論有關未來合作方向與模式。
	1 月 12 日至 15 日環境衛生與職業醫學研究組假國立臺灣大學公共衛生學院環境衛生研究所舉辦「台日室內環境品質與健康研討會」，會後安排來訪之日本千葉大學學者參訪該組並與來訪之學者之相關經驗交流討論。
	1 月 13 日邀請美國艾倫戴蒙德愛滋病研究中心-何大一院士到院演講，講題為「Challenges in HIV Vaccine Development and Novel Prevention Strategies」，並於會前安排全院同仁自由參與座談會，分享討論。
	1 月 15 日舉辦 98 年度「台灣人用疫苗研發(含量產技術)計畫」jMonitoring Committee 會議。由何英剛副院長主持，製備 H1N1 新型流感備用疫苗計畫、日本腦炎疫苗、H5N1 流感疫苗、腸病毒 71 型疫苗、B 群腦膜炎球菌重組次單元疫苗等之 98 年成果與 99 年執行目標。
	1 月 20 日至 22 日本院與中華民國細胞與生物學學會聯合舉辦第 18 屆「細胞及分子生物新知研討會」假墾丁悠活麗緻渡假村舉辦，本次參加人數約為 700 人，280 篇壁報論文發表。本屆特別演講者邀請京都大學本庶佑教授與美國國家衛生研究院王寬院士擔任講者分享研究成果與交流。
	1 月 21 日群體健康科學研究所熊昭代理所長、郭耿南代理所長及學術發展處劉滄梧處長出席國健局邱淑媿局長召開之「健康促進政策轉譯研究計畫」會議，會議決議此計畫下將成立 3 個工作小組：老人健康促進工作小組、兒童及青少年健康促進工作小組、癌症防治工作小組，並由本院 PI 參與相關研究。
	1 月 26 日 TTSA 高中校際聯盟生物研習營一行 120 餘人蒞院參訪，由細胞及系統醫學研究所林秀芳副研究員以「誘導式多能性幹細胞 (Induced Pluripotent Stem Cells, IPS)」進行簡報介紹，並於會後安排參觀細胞及系統醫學研究所實驗室、圖書館及本院院區。
	1 月 27 日邀請美國 John Hopkins 大學醫學院黃嘯谷教授蒞臨演講，講題為「Environment-Dendritic Cell Interaction in Controlling Immunity」，並與研究人員進行研究討論。

2010 年 1 月	1 月 28 日立法院社會福利委員會及衛生環境委員會由陳瑩立法委員與衛生署副署長張上淳到院考察與參觀疫苗研發中心，本院由伍焜玉院長、何英剛副院長、江宏哲主任秘書、學術發展處劉滄梧處長與研究單位主管等參加會議與討論。
	1 月 29 日本院與臺中榮民總醫院學術合作交流討論會並參觀本院免疫醫學研究中心實驗室與實驗動物中心。本院由伍焜玉院長、何英剛副院長、江宏哲主任秘書、學術發展處劉滄梧處長、免疫醫學研究中心譚澤華特聘研究員等，臺中榮民總醫院由雷詠耀院長、藍忠亮副院長、研究部蔡肇基主任、教學部陳怡行副主任、內科部許惠桓主任、老年醫學唐憶淨主任等與會。
	「本院 98 中/英文年報」於 1 月 28 日出版，呈現本院過去一年多來重要的研究成果。
2010 年 2 月	2 月 3 日 Clinical Virology, Karolinska Institute, Swedn 之 Professor Anders Vahlne 與 Molecular and Cellular Biology, University of California, Davis 之 Professor R Holland Cheng 蒞院參訪交流，會中與癌症研究所、感染症研究組、細胞及系統醫學研究所進行學術討論，並於會後安排參觀疫苗研發中心之 cGMP 設施。
	2 月 5 日行政單位主管座談會。
	2 月 6 日群體健康科學研究所精神與成癮醫學研究組假台北市立療養院松德院區第一會議室舉辦「成癮次專科醫師臨床程研究訓練計畫第二屆第一次執行委員會議」由何英剛召集人主持，就第二期受訓醫師臨床實務訓練相關事宜進行討論。
	2 月 24 日武漢國家生物產業基地鮑俊華主任一行 7 人至本院院區參觀。
	2 月 24 日康世儒立法委員與北京大學醫學部方偉崗教授領隊之北京大學醫學部-方正創新藥物研究基金一行 19 人至本院院區參觀。
2010 年 3 月	3 月 3 日 99 年度第 1 次院務會議。
	3 月 4 日行政院衛生署署務會議假本院舉行，會中由本院江宏哲主任秘書提出本院專案報告「國衛院之當前重大業務」，並於會後參觀本院疫苗研發中心。
	3 月 12 日本院與彰化基督教醫院簽約合作，共同執行「台灣中老年健康因子及健康老化長期研究」計畫。
	3 月 22 至 23 日舉辦本院 2010 NHRI Research Day 本次共有 150 餘篇優秀論文參加評選，並於當日由院長、副院長分別頒發優秀論文獎、優秀壁報論文獎及優秀研究助理獎。
	3 月 23 日本院學術成就獎九十九年度獲獎人名單： 傑出學術成就獎-癌症研究所陳立宗研究員級主治醫師 年輕學者學術成就獎-疫苗研發中心李敏西副研究員、群體健康研究所陳娟瑜副研究員、細胞及系統醫學研究所顏伶汝副研究員級主治醫師。
	3 月 25 日本院群體健康科學研究所精神與成癮醫學研究組與社團法人台灣成癮科學學會合作之「台灣成癮次專科醫師臨床和研究訓練計畫」，至法務部調查局反毒陳展管參訪相互交流知識與經驗。

2010 年 3 月	3 月 30 日本院群體健康科學研究所衛生政策研究組與日本沖繩縣立看護大學至中國醫藥大學附設醫院、臺中榮民總醫院及和信醫院，參觀交流安寧病房及照護相關事宜。
	3 月 31 日本院環境衛生與職業醫學研究組假中原大學舉辦「本土戴奧辛生物篩檢技術轉移」並由中原大學、國立屏東科技大學、行政院環境保護署環境檢驗所等協辦。
2010 年 4 月	4 月 6 日研究單位主管座談會。
	4 月 9 日第 5、6 屆董事會聯席會議暨第 6 屆董事會第 1 次會議。
	4 月 14 日本院感染症研究組與行政院衛生署疾病管制局假本院第 1 會議室舉辦「感染症相關病毒研究」會議，會中討論本土重要感染症問題，並於會議結束後參觀本院。
	4 月 22 日武漢國家生物產業基地管理辦公室由閻忠寧副主任一行 3 人參訪本院，由伍焜玉院長、疫苗研發中心莊再成主任、醫學工程研究組張恕副組主任及學術發展處劉滄梧處長等與會。會中就未來學術合作與交流交換意見，並互訪瞭解實際需求，期共同促進海峽兩岸在醫藥衛生研究領域能有進一步之互動。
	4 月 30 日本院假行政院衛生署 1 樓公關室舉辦「糖尿病患罹患初期腎臟病之研究結果說明」記者會，由伍焜玉院長、江宏哲主任秘書、群體健康科學研究所熊昭所長及郭耿南副所長、許志成副研究員參與，會中由許志成副研究員發表糖尿病患腎病變之危險因子與提昇糖尿病照護品質，以期有效降低國內日益嚴重的洗腎問題。相關新聞刊登於 5 月 1 日各媒體。
2010 年 5 月	本院細胞及系統醫學研究所顏伶汝副研究員級主治醫師獲得中央研究院 2010 年生命科學組「年輕學者研究著作獎」，顏醫師近 5 年在胎盤及胎兒時期幹細胞之研究與應用表現傑出，已成功的分離培養胎盤幹細胞，並發現此類幹細胞具有免疫抑制的效果。
	5 月 4 日行政單位主管座談會。
	5 月 4 日伍焜玉院長再以「國衛院：控制糖尿病 高血壓降低洗腎率」專文投稿聯合報健康版，以期讓各界重視此一問題。
	5 月 13 日本院群體健康科學研究所與行政院衛生署國民健康局簽訂「健康促進政策轉譯計畫合作備忘錄」本合作計畫設置兒童及青少年健康、老人健康及癌症防治等 3 個工作小組並將健康不平等議題納入本合作計畫的研究範疇。
	5 月 17 日本院醫學工程研究組林峰輝組主任及疫苗研發中心冷治湘副研究員所帶領的研究團隊，分別以可取代目前的人工玻璃體具商品化潛力之「可注射式氧化透明質酸/己二酸二醯肼水膠作為人工玻璃體之應用」及無須培養病毒且具市場潛力之「利用基因重組脂質化免疫原技術開發新型疫苗」2 項研究獲得「2009 第七屆國家新創獎」。
	5 月 22 日由本院及行政院衛生署食品藥物管理局共同舉辦「成癮科學研究研習會」，並於會後就下列 6 項議題進行圓桌討論：
	1.Evidence based addiction science. 2.Chronic management of addiction. 3.Treatment of addiction as prevention of HIV/AIDS transmission. 4.Behavior therapies for addiction treatment. 5.Co-occurring mental conditions with substance use disorders. 6.Co-occurring infectious diseases with substance use disorders.
	5 月 25 日腸病毒 71 型疫苗技術暨技轉說明會。

2010 年 6 月	6 月 1 日台北醫學大學於該校 50 週年校慶典禮上授予本院伍焜玉院長「名譽醫學博士」學位。
	6 月 3 日法國國家衛生研究院長 Gérard Brear 至本院參訪。由本院伍焜玉院長及學術發展處張素芝副處長及群體健康科學研究所熊昭代理所長等分別就未來中法學術交流、合作計畫與生物醫學領域研究發展等項目，進行討論及意見交換。
	6 月 4 日 99 年度第 2 次院務會議。
	6 月 10 日由財團法人莊逸洲基金會邀請中國大陸華南科技大學同濟醫學院醫藥衛生管理學院方鵬騫教授及中國醫學科學院衛生政策與管理研究中心王小萬教授蒞臨本院參訪。
	6 月 10 日 99 年度本院年輕學者學術成就獎得主：細胞及系統醫學研究所顏伶汝副研究員級主治醫師、群體健康科學研究所陳娟瑜副研究員及感染症研究組李敏西副研究員。
	6 月 29 日第 6 屆董事會第 2 次會議。
2010 年 7 月	7 月 2 至 3 日「中醫藥研究發展論壇」主題：分別為中醫藥前景與挑戰、台灣中醫藥之現況及中醫藥未來發展等三大主題，著重討論我國中醫藥的現況與未來之方向。
	7 月 9 日「第二屆台灣成癮次專科醫師臨床和研究訓練計畫」開訓典禮假本院群體健康科學研究所精神與成癮醫學研究組與台灣精神醫學會、台灣成癮科學學會共同主辦。
	7 月 12 日 1.本院分子與基因醫學研究組王陸海組主任榮膺第 28 屆中央研究院生命科學組院士。 2.本院諮詢委員羅浩院士榮獲美國明尼蘇達大學頒發該校最高榮譽「Regents Professor」，表彰其對該校教學及學術上的貢獻。
	7 月 14 日研究單位主管座談會。
	7 月 22 日由全美華人生物科學家協會(Society of Chinese Bioscientists in America; SCBA)李志明會長及協會學者專家一行人等 9 位蒞院參訪，會中安排生物技術與藥物研究組進行學術交流討論。
	7 月 22 日至 25 日「BIO Taiwan 第八屆台灣年技月」生物科技大展，展出地點為台北世貿中心展覽館一館，本院參展主題為：院務報導、專利技轉、學研成果等。
2010 年 8 月	8 月 2 日本院召開「新穎抗癌小分子藥物」記者會，說明此為我國第 1 件本土研發藥物透過 FDA 審查通進入第一期臨床試驗。
	8 月 2 日邀請中央研究院吳仲義院士至本院發表學術演講(NHRI Special Lecture)，講題為「Whole-genome Analysis of the Evolution of Tumors in a Hepatocellular Carcinoma Patient - a Cell-phylogeographical Approach」，並安排與本院之研究人員會談。
	8 月 9 日本院於行政院衛生署公關室召開記者會，本院細胞與系統醫學研究所顏伶汝副研究員級主治醫師的研究團隊發表「一個以 2 個基因將臍帶血管內皮細胞轉為 Ips」，相關新聞刊登於聯合晚報 8 月 10 日頭版。
	8 月 11 日生物技術與藥物研究組改制為生技與藥物研究所，並由趙宇生特聘研究員擔任生技與藥物研究所所長。
	8 月 15 日第 5 屆諮詢委員會第 1 次會議。
	8 月 15 日至 16 日院外整合性計畫學術審查會。
	8 月 16 日本院謝興邦研究員(生技藥研所)、劉景平副教授(台北醫學大學藥學系)、張俊彥所長(癌研所)及張俊偉先生(生技藥研所)以「芳香羰吡啶化合物」榮獲「99 年度國家發明創作獎」。

2010 年 8 月	8 月 17 日至 18 日「九十九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 19 日學術諮議會。
	8 月 31 日起至 9 月 8 日舉辦之「2010 研究資源系列活動」，活動主題分別為：衛生資料資源、生物資訊資源、生物醫學資源等。
2010 年 9 月	9 月 2 日紐西蘭衛生研究委員會執行長 Professor Robin Olds 蒞院參訪，會中並安排本院群體健康研究所衛生政策研究組及分子基因研究所進行學術交流討論。
	9 月 6 日財團法人生物技術開發中心汪嘉林執行長帶領一行 8 人蒞院參訪，會中並安排細胞及系統醫學研究所邱英明副所長及生技與藥物研究所陳炯東教授就癌症研究、神經再生醫學研究、新藥開發等主題進行討論與交流。
	9 月 8 日 99 年度第 3 次院務會議。
	9 月 9 日邀請 2001 年諾貝爾生理醫學獎得主暨美國西雅圖癌症中心院長至本院發表學術演講(NHRI Lectureship)，講題為「Advancing Medicine with a Taiwanese Biosignatures Collaboration」，並與研究人員進行討論。
	9 月 16 日本院與國立台灣大學暨中央研究院舉辦「2010 年生物科技研發成果聯合發表會」，此發表會為三個研究單位具應用導向之研究成果，包含本院新藥、疫苗、奈米及幹細胞相關領域的 8 項研究成果，相關新聞刊登於民眾日報 9 月 17 日第 6 版等新聞媒體。
	9 月 28 日院長與博士後研究員及碩博士班研究生座談會。
2010 年 10 月	10 月 1 日至 2 日 99 年度主管 Retreat 會議。
	10 月 7 日邀請國立台灣大學醫學院附設醫院血液腫瘤科陳耀昌醫師，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「From Marrow to Placenta」，並與研究人員進行研究討論。
	10 月 7 日至 8 日本院疫苗研發中心舉辦「第二屆疫苗研發及量產國際研討會」，疫苗研發中心致力於開發新穎的疫苗和免疫醫療法、並培育疫苗產、學專家，以滿足亞洲醫療保健需要。
	10 月 12 日主管座談會。
	10 月 13 日院長與 PI 座談會。
	10 月 13 日院長與感染症研究組及疫苗研發中心座談會。
	10 月 22 日起至 11 月 1 日舉辦之「台灣生技醫療產業政策總體檢系列論壇」，政策體檢主題分別為：生醫投資與法規政策、整合育成與國際醫療、農業與食品生技等。
2010 年 11 月	10 月 26 日總統府資政及國家文化總會劉兆玄會長蒞院參訪。
	11 月 3 日 Former Sr VP and Site Head for the Aventis Pharmaceuticals, USA, Dr. Robert Lewis 蒞院參訪，並就生物醫學領域研究發展等項目，進行討論及意見交換。

2010 年 11 月	11 月 3 日至 5 日「台灣國際再生醫學材料應用研討會」主題以基礎與臨床應用並重，題材包含下列項目：「Artificial Organs、Bioceramics、Biopolymers、Bionanotechnology、Biosensor、Polymers in Medicine、Drug Delivery System、Gene Delivery System、Hyperthermia、Stem Cells、Tissue Engineering、Cellular Engineering」。
	11 月 7 至 8 日「發炎與心血管代謝疾病和癌症國際研討會」主題：分別為「Inflammation and Cardiometabolic Diseases」、「Inflammation and Defense Mechanism」及「Inflammation, Immunity and Cancer」等三大主題。
	11 月 20 至 21 日本院癌症研究所台灣癌症臨床研究合作組織 (TCOG) 假福華國際文教會館舉辦「第 14 屆台灣癌症臨床研究合作組織年會—亞太胰臟癌與膽道癌研討會暨 2010 國際癌症轉譯醫學研究學術研討會」。今年演講主題為「胰臟癌及膽道癌」系列專題演講，邀請國內外相關領域的傑出學者，報告目前各種創新的治療策略及未來研究發展趨勢，共同切磋分享研究成果。
	11 月 26 日本院召開 99 年度組織評鑑暨績效評估自我評鑑會議。
	11 月 26 至 27 日 2 本院與中央研究院社會學研究所舉辦「2010 兒童及青少年調查研究成果國際研討會」目的為近年國內相關研究單位或政府部門，陸續建置兒童及青少年健康及發展研究平台與監測機制，運用多次橫斷研究或長期追蹤研究方法，持續觀察並收集兒童及青少年相關資料，藉以發現不利於健康或行為發展之相關因素。
	11 月 30 日美國國家衛生局 Scientific Director, Barry Hoffer 教授與臺北醫學大學邱文達校長蒞院參訪，會中並安排本院細胞及系統醫學研究所邱英明副所長神經再生團隊進行學術交流討論。
2010 年 12 月	12 月 6 日院長新書發表會《血液的奧秘》，相關新聞刊登於聯合報 12 月 7 日第 A7 版等新聞媒體。
	12 月 8 日 99 年度第 4 次院務會議。
	12 月 9 日日本國立保健醫療科學院林謙治院長帶領一行 4 人蒞院參訪，會中並安排本院群體健康科學研究所熊昭所長與張新儀副研究員進行學術交流討論。
	12 月 14 日法國國家醫學衛生研究院主席 André Syrota 於國科會之邀請下，帶領一行 4 人蒞院參訪，由本院伍焜玉院長與多位研究同仁親自接待，會中並進行多項研究計畫的科學簡報，INSERM 對簡報之研究計畫深表興趣，討論熱烈。
	12 月 15 日美國三角研究院及美國杜克大學於衛生署之特邀請下，帶領一行 6 人蒞院參訪，由本院何英剛副院長及多位研究同仁接待，雙方於討論會中進行單位簡介及重要研究計畫簡報，共同分享在衛生研究議題上的經驗與成果。
	12 月 16 日邀請中央研究院生物醫學科學研究所特聘研究員李小媛博士，蒞臨本院發表學術特別演講(NHRI Special Lecture)，講題為：「Novel role and mechanism of protein inhibitor of activated STAT1 (PIAS1) in spatial learning」，並與研究人員進行研究討論。