

2020 年國家衛生研究院大事紀要
National Health Research Institutes
Almanac 2020

月份	事項
1 月	1月8日衛生福利部舉辦「本部各單位長照業務宣導獎勵計畫」活動，本院榮獲第三組優等獎。
	1月20日舉行「國衛院首度發現琥珀酸在腫瘤微環境扮演關鍵角色」記者會。
2 月	2月7日發布「國衛院針對新型冠狀病毒加速進行疫苗的研發」新聞稿。
	2月19日本院生技與藥物研究所研究團隊完成美國藥廠吉立亞公司(Gilead Science)「瑞德西韋(Remdesivir)」藥物製程破解，成功完成瑞德西韋毫克級合成。
	2月20日蔡英文總統為嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)蒞院視察，並至生物製劑廠瞭解疫苗研發現況，實地慰勉研發人員的辛勞。蔡總統肯定本院平日厚植研發實力，能在疫情爆發時迅速投入，也期勉能在最短時間內有所突破，讓國人安心。
	2月24日發布「夙夜匪懈 進度超前—國衛院完成瑞德西韋『公克級』合成任務」新聞稿。
	2月24日本院109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： 1.傑出學術成就獎：從缺。 2.年輕學者研究獎【45歲(含)以下】：鍾仁華副研究員(群體健康科學研究所)、郭立威副研究員(生醫工程與奈米醫學研究所)。
3 月	3月5日論壇建置COVID-19學術專區網站。(https://forum.nhri.org.tw/covid19/)
	3月11日發布「肯定國衛院 蔡其昌副院長親蒞嘉勉 藝術家黃騰輝感動贈畫作『國衛院全景圖』」新聞稿。
	3月24日至3月25日本院辦理「2020 NHRI Research Day」進行優秀論文口頭報告及優秀研究助理評選活動，因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情，博士後研究員、研究生及研究助理壁報展示，以線上方式辦理。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：感染症與疫苗研究所高毓婷博士。 2.優選獎：細胞及系統醫學研究所吳京穎博士。 3.優選獎：癌症研究所郭政良博士。
	3月28日本院與聯合報健康事業部、健保署、台大公衛學院及血液病學會共同舉辦「2020精準防癌高峰論壇」，本院啟動「國家級精準健康照護體系先導計畫」，尋求國際藥廠及多家本土生技公司合作。
4 月	4月8日本院與國防醫學院預防醫學研究所共同舉辦新型冠狀病毒快篩試劑非專屬授權技術說明會並舉行記者會。
	4月20日發布「防疫部署新利器 國衛院研發新一代紅外線熱像儀」新聞稿。
	4月22日發布「重視洗手小動作 發揮防疫大效果—搜尋關鍵字『洗手』預測21國疫情爆發速度—」新聞稿。
5 月	5月6日分子與基因醫學研究所喻秋華研究員指導之苗栗縣立大同高中501班李秉容、蘇俐甄同學，參加第60屆國立暨縣(市)公私立高級中等學校第二區科學展覽會榮獲「優等」佳績，該校何高志校長於本院主管會議，親自頒贈獎狀予喻研究員。
	5月15日本院《衛普丁一弓知》新網站啟用。(https://science.nhri.edu.tw/)

月份	事項
	5月20日感染症與疫苗研究所相關同仁，投入新型冠狀病毒快篩試劑及疫苗研發之努力，協助政府因應防疫工作，展現本院雄厚研發能力，對於增加本院曝光度與提高聲譽成效卓著，於主管會議辦理公開表揚並由院長頒發獎金，同時邀請捐款人川聖貿易股份有限公司楊健宏總經理觀禮。
	5月22日賴清德副總統視察本院，瞭解目前在治療與預防新冠病毒的相關研發進展與初步成果，並表達嘉勉與期許。
	5月22日本院全球資訊網全新改版正式上線。(https://www.nhri.edu.tw/)
	5月27日本院人文思學講堂名人演講系列，邀請陳文茜女士蒞院演講。
6月	6月1日發布「國衛院新冠病毒快篩試劑 非專屬授權技轉成果說明」新聞稿。
	6月1日台中市私立弘文高中師生利用學校香草園植栽手製的各項香草產品義賣所得，捐助本院對抗新冠肺炎之藥物及疫苗研發，本院把這筆捐款留在學校，並加碼回捐5萬元，該校舉行捐贈儀式。
	6月4日本院生醫工程與奈米醫學研究所林淑宜研究員實驗室之廖芳瑄博士與細胞及系統醫學研究所郭呈欽研究員實驗室之吳京穎博士，以及曾任職生技與藥物研究所謝興邦研究員實驗室之林書玉博士，榮獲科技部「108年度博士後研究人員學術研究獎」。
	6月10日國際食品加工及包裝供應商利樂拉伐集團(Tetra Laval Group)為支持營運所在地之抗疫相關醫療保健舉措，在全球捐出總數一千萬歐元的款項，希望幫助世界各地盡早擺脫新冠肺炎的威脅，該集團將依營業額分配至台灣地區的4萬歐元全數捐給本院，支援新冠肺炎預防與治療的相關研發，本院於第2次院務會議舉行受贈儀式。
	6月19日本院、高雄醫學大學與行動基因生技股份有限公司共同宣布，三方通力合作拆解「基因密碼」，期望替亞洲病患找到更精準的治療方法。
7月	7月1日發布「國衛院選定DNA疫苗平台作為新冠病毒疫苗開發主軸」新聞稿。
	7月13日舉行「神經再生新突破 更安全有效的新療法—幹細胞外泌體」記者會。
	7月22日舉行「攜手邁向精準醫療新紀元 國家衛生研究院與默克集團簽訂合作備忘錄」記者會。
	7月22日本院人文思學講堂名人演講系列，邀請楊玉欣女士蒞院演講。
	7月22日舉辦「109年度學術成就獎頒獎暨發表會」。
	7月23日至7月26日本院參與「亞洲生技大展」，展示本院研發成果，提升研發成果的應用效益，並強化與產業技術的連結。
	7月29日(代發疫情指揮中心新聞稿)「防疫添利器：新冠病毒治療性抗體」。
8月	8月3日舉行「透視您的大腦：高階腦部造影與轉譯研究新利器」記者會。
	8月10日舉行「好消息！國衛院DNA疫苗經動物試驗證明具保護效果」記者會。
	8月17日舉行「你有手機遊戲成癮嗎？國衛院發表全球第一套手機遊戲成癮評估量表」記者會。
	8月20日圖書館榮獲中華圖書資訊館際合作協會之「108年度績效卓越獎」。
	8月27日本院7組研發團隊榮獲「2020年未來科技獎」，計畫主持人分別為司徒惠康副院長、生技與藥物研究所夏克山研究員、李秀珠副研究員、紀雅惠副研究員、翁紹華副研究員、生醫工程與奈米醫學研究所林淑宜研究員、群體健康科學研究所熊昭特聘研究員。
9月	9月7日舉行「防疫國家隊 化身科普樂園—國衛院年度科普系列活動正式起跑」記者會。
	9月10日舉行「瞄準熟齡族群！橘世代銀未來商機無限 國家衛生研究院X華人熟齡生活產業協

月份	事項
	會X高齡產業創新發展協會 聯手開拓熟齡銀髮市場」記者會。
	9月14日舉行「長期服用口服類固醇會有嚴重副作用 如果只吃短期呢？」記者會。
	9月15日舉行「【尋・生命！】科學營 國衛院與科博館攜手合作推廣科普教育」記者會。
	9月21日舉行「比PM _{2.5} 還小！奈米微粒暴露對人體健康的影響與防護」記者會。
10 月	10月12日舉行「人體生物資料庫整合運作 增進產官學研資源共享共榮——國家級人體生物資料庫整合平台中央辦公室揭牌儀式」記者會。
	10月19日舉行「中風會不會引發失智症？ 國衛院發現預知生物標記」記者會。
	10月22日舉行「國衛院以實證與數學模型 驗證台灣的防疫成效」記者會。
	10月26日舉行「【在竹南車站遇見國衛院】臺灣科普環島列車10/26正式啟航」記者會。
	10月28日人文思學講堂名人演講系列，邀請王小棣導演蒞院演講。
	10月29日論壇辦理「109年成果研討會」。
	10月30日舉行「老化的肌肉是怎麼讓我們跟著變老的？【從早衰症突變蛋白質探討肌肉衰老對壽命的影響】」記者會。
11 月	11月10日舉辦「2020國衛院科普嘉年華」，獲得科技部與國內五家企業(川聖貿易、阿瘦皮鞋、葡萄王生技、中華海洋生技、樂斯科生技)大力支持，同時本院經教育部選定為「臺灣科學節——十大科普基地」，科普活動結合家庭日，同時辦理全院性園遊會，邀請苗栗縣觀光協會一同辦理，以「輕鬆Fun」為主題，鼓勵同仁參與，借此機會放鬆身心，增進同仁之間的情誼。
	11月11日國家環境醫學研究所陳保中特聘研究員榮獲勞動部109年國家職業安全衛生個人奉獻獎。
	11月15日發布「國衛院與有榮焉！國衛院梁廣義院長獲頒美國華盛頓大學50位公衛領域具影響力人士之殊榮」新聞稿。
	11月24日舉行「新穎強效低副作用鴉片類止痛藥 新成果獲科技部未來科技獎肯定」記者會。
	11月28日舉辦「衛生福利部癌症研究計畫2020年成果發表暨國際研討會-大數據於癌症預防與治療之應用」，邀請國內外癌症研究專家進行演講，以及衛生福利部第三期癌症研究計畫下各醫學中心就其過去計畫執行成果發表壁報論文。
	11月30日舉行「專為台灣轉移性胰臟癌病人所研發的化療複方（SLOG），能有效降低血液毒性副作用並延長整體存活期至11.4個月」記者會。
12 月	12月4日「建立亞太疫苗及血清研發中心」旗艦計畫之亞太腸病毒偵測網絡(Asia-Pacific Network for Enterovirus Surveillance, APNES)團隊獲邀參加衛生福利部（衛福部）新南向產業鏈結成果展。
	12月10日醫工奈米所許佳賢副研究員研究團隊榮獲「2020年臺北生技獎技轉合作獎優等獎」。
	12月14日舉行「全世界唯一由政府規劃執行定期口腔癌篩檢 台灣檳榔防制卓有成效 嚼食率大幅下降」記者會。
	12月15日本院細胞及系統醫學研究所郭呈欽研究員/名譽研究員伍焜玉院士榮獲由衛生福利部及經濟部共同舉辦之109年度「藥物科技研究發展獎」-藥品類百尺竿頭獎，本技術同時在今年第17屆國家新創獎，再次獲得學研新創獎生技製藥與精準醫療類第二次續獎之殊榮。

月份	事項
	<p>12月16日本院研究人員榮獲「第17屆國家新創獎」：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.學研新創獎-創新醫材與診斷技術類：生醫工程與奈米醫學研究所陳景欣研究員。 2.學研新創獎-創新防疫科技類：生醫工程與奈米醫學研究所廖倫德副研究員。 3.學研新創獎-特化材料與應用生技類第一次續獎：生醫工程與奈米醫學研究所羅履維研究員。 4.學研新創獎-創新醫材與診斷技術類第二次續獎：生醫工程與奈米醫學研究所許佳賢副研究員。 5.學研新創獎-生技製藥與精準醫療類第二次續獎：細胞及系統醫學研究所郭呈欽研究員、名譽研究員伍焜玉院士。 6.學研新創獎-生技製藥與精準醫療類：癌症研究所李岳倫副研究員。 7.學研新創獎-創新防疫科技類：感染症與疫苗研究所李敏西研究員。 <p>12月18日本院研究人員榮獲「第30屆王民寧獎」：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.「學術研究成果對醫藥科技發展、國民健康和國家社會傑出貢獻獎」基礎醫學類：生醫工程與奈米醫學研究所林峯輝所長。 2.「國內醫藥相關研究所暨學術研究機構優秀論文獎」博士班研究生：感染症與疫苗研究所陳柏霖同學(台大分子與細胞生物學研究所，本院合作學程由感染症與疫苗研究所陳俊宏助研究員指導)。 3.「國內醫藥相關研究所暨學術研究機構優秀論文獎」博士後研究員：細胞及系統醫學研究所吳京穎博士(細胞及系統醫學研究所郭呈欽研究員實驗室)。 <p>12月23日舉行「國家衛生研究院、千禧製藥公司(武田藥品之全資子公司) 攜手基因體研究，開發罕見疾病藥物 雙方簽訂合作備忘錄，實踐精準醫療」記者會。</p>