

中醫大攜手京都大學成立全球研發中心 引領癌症&再生醫學創新研究

文／編輯部



中醫大暨醫療體系蔡長海董事長（中）宣布，中醫大與日本京都大學簽署京都大學在全球設立的第13個On-site Lab（OSL）實驗室雙方合作協議，為亞洲乃至全球醫學發展注入新動能。京都大學校長湊長博（Nagahiro Minato）（左五）、中國醫藥大學校長洪明奇（右五）、中醫大校院務發展委員會執行長鄭隆賓（右三）、中醫大附醫院院長周德陽（右二）等貴賓受邀出席啟用典禮。（攝影／陳室蓉）

中國醫藥大學與日本京都大學於中國醫藥大學水滸總校區正式簽署雙方合作協議，並舉行了京都大學全球研發中心的揭幕典禮。這是京都大學在全球設立的第13個On-site Lab（OSL）實驗室，旨在加強兩校於癌症研究、轉譯醫學、幹細胞再生醫學和先進藥物研發等領域的合作，為亞洲乃至全球醫學發展注入新動能。

京都大學校長湊長博（Nagahiro Minato）表示，這是中國醫藥大學與國際著名生物醫藥研發領域及培育出兩位諾貝爾獎得主的日本京都大學，首次實際合作成立全球研

發中心，落實兩間大學的緊密合作，共同探討人類生命相關議題，合作項目包括設定創新研究主題、建置高端研究室、互換研究學者、培育雙方研究人才、開發治療急重難症的新藥產品及啟動雙方國際臨床試驗。此次全球研發中心的設立，將讓兩校共同開展全球性生醫挑戰，並加速創新療法的誕生。

強強聯手共創生醫界創新成果 為國際醫學研究樹立新典範

中醫大暨醫療體系蔡長海董事長表示，雙方合作全球研發中心，研發特色產品並互



京都大學校長湊長博（Nagahiro Minato）指出，此次全球研發中心的設立將讓兩校共同開展全球生醫挑戰，並加速創新療法的誕生，共同探討人類生命相關議題、開發治療急重難症的新藥產品及啟動雙方國際臨床試驗。（攝影／陳室蓉）



中醫大暨醫療體系蔡長海董事長表示，雙方期望能以此合作推動更多創新研究，為全球醫療健康事業做出實質貢獻，預期未來十年的實質合作將帶動台灣與日本在生醫領域的共同研發，改善病人存活及提升全人類的健康。（攝影／陳室蓉）

換師生，達成國際人才培育交流，共創台日雙方在生醫界的合作成果，更推動全球生醫研究的進展。京都大學全球研發中心的設立及雙邊學術研討會的成功舉辦，不僅為兩校提供了強大的合作平台，也為國際醫學研究樹立了新典範，雙方期望能以此合作推動更多創新研究，為全球醫療健康事業做出實質貢獻。預期未來十年的實質合作將帶動台灣與日本在生醫領域的共同研發，有效改善病人存活及提升全人類的健康。

中醫大校院務發展委員會鄭隆賓執行長表示，此次成立的全球研發中心將專注三大領域研究：

1 癌症機轉與轉譯醫學研究方面，雙方將成立「癌症生物聯合實驗室」，由全球領先的科學家攜手推動癌症精準治療：

中醫大合作單位為癌症生物精準醫學研究中心，成員包括中醫大校長洪明奇教授與研究團隊，京都大則以癌症免疫治療暨免疫生物學中心（Center for Cancer Immunotherapy and Immunobiology, CCII）為合作單位，由

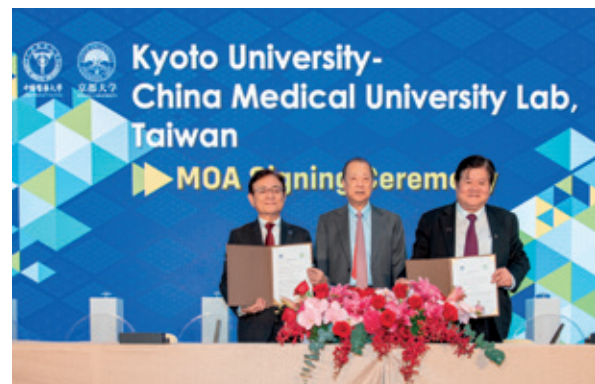
湊長博校長與2018年諾貝爾醫學獎得主本庶佑（Tasuku Honjo）教授等專家領軍的研究團隊共同參與。

2 幹細胞再生醫學研究方面，兩校將設立「再生醫學聯合實驗室」：

中醫大將由鄭隆賓執行長帶領細胞治療中心與轉譯醫學研究中心投入合作，與京都大再生醫學專家－河本宏（Prof. Hiroshi Kawamoto）教授率領的醫生物學研究所（LiME）再生醫學團隊展開後續的合作計畫，以推動細胞與基因及外泌體治療的發展。

3 針對目前無藥物治療之先進藥物研發，雙方將設置「先進醫藥研發聯合實驗室」：

將由中醫大附醫周德陽院長帶領細胞治療轉譯中心投入，與京都大學細胞及材料科學研究所（iCeMS）專家鈴木淳（Jun Suzuki）教授帶領的團隊共同開發新藥。雙方將引領全球在新藥研發上的創新應用，為目前無法治癒的疾病提供新希望。



此次合作將加速雙方科研成果的臨床應用，造福更多病人，全球研發中心的設立象徵了台日在高等教育與科研方面的深度合作，期待雙方在癌症與再生醫學等領域取得更多突破，共同推動全球醫學進步，成為全球癌症與再生醫學發展的里程碑。（攝影／陳室蓉）

第二屆雙邊研討會同時登場 實質促成多項前瞻科研新合作

中醫大洪明奇校長表示，在全球研發中心開幕儀式後，兩校隨即舉辦了第二屆雙邊學術研討會，邀請京都大學七位研究學者與中國醫藥大學六位學者發表研究成果，涵蓋大會專題演講、資料科學與智慧醫療、免疫及癌症免疫治療、再生醫學以及RNA標的與外泌體治療等五大領域。學術研討會吸引了兩校超過百位師生參與，現場交流熱烈，不

僅展示了雙方在前瞻醫學的最新成果，更實質促成多個新合作項目的誕生。為台日生醫界的合作創造深度交流平台，並拓展了全球生醫學術網絡。

此次合作將加速雙方科研成果的臨床應用，造福更多病人，全球研發中心的設立，象徵了台日在高等教育與科研方面的深度合作，期待雙方在癌症與再生醫學等領域取得更多突破，共同推動全球醫學的進步，再創全球癌症與再生醫學發展的里程碑。🌐



全球研發中心的設立將讓兩校頂尖專家學者攜手開展全球生醫新境界，並加速創新療法的誕生，合作項目包括設定創新研究主題、建置高端研究室、互換研究學者、培育雙方研究人才、開發治療急重難症的新藥產品及啟動雙方國際臨床試驗。（攝影／陳室蓉）