

2025 醫療院所及社區抗藥菌研討會 成果報告

為推動抗微生物抗藥性（Antimicrobial Resistance，簡稱 AMR）防治之跨領域知識交流與合作，國家衛生研究院於 114 年 11 月 22 日假張榮發國際會議中心舉辦「2025 醫療院所及社區抗藥菌研討會（2025 MIRL Symposium: Antimicrobial Resistance in Hospitals and Community）」，感謝衛生福利部疾病管制署指導，與台灣感染症醫學會、台灣感染管制學會、謝維銓教授感染醫學文教基金會、鄭德齡醫學發展基金會及惠德醫學發展暨人才培育基金會合辦。

本研討會邀集國內外感染醫學、公共衛生與微生物領域專家學者分享，內容包括醫療院所及社區抗藥菌之監測現況、臨床治療挑戰、國家政策及防治策略等。國衛院司徒惠康院長、疾管署羅一鈞署長及國立臺灣大學張上淳副校長蒞臨開幕致詞，說明抗藥性防治須以「防疫一體(One Health)」的理念為基礎，透過跨部門及跨專業合作，強化人類、動物與環境（植物）健康之整體防治策略。

上午場邀請疾管署感染管制及生物安全組陳婉青組長專題演講「One Health AMR National Action Plans」，說明我國抗藥性防治之國家政策與行動規劃。接著由臺大醫院王振泰教授以「Gap to Overcome Antimicrobial Resistance」為題，分析臨床治療與抗藥性監測資料應用間之實務課題。作為全國微生物抗藥性監測之重要基礎，依慣例進行國衛院台灣微生物抗藥性監測計畫（Taiwan Surveillance of Antimicrobial Resistance, TSAR）成果報告，由國衛院郭書辰醫師及黃盈綺醫師分別就革蘭氏陰性菌與革蘭氏陽性菌之抗藥性監測結果進行說明，並就多重抗藥菌株之抗藥機制、流行病學變化及演化趨勢進行討論。綜合討論階段由相關專家共同回顧我國抗藥性監測之長期執行成果，並就未來發展方向提出建議。

下午場由國衛院許惠恒副院長開場致詞，議程延續臨床實務與研究成果分享，台北榮民總醫院林邑聰教授說明抗藥性革蘭氏陰性菌於臨床治療上所面臨之實務挑戰。隨後議程聚焦於真菌抗藥性議題，邀請國際專家 International Mycological Association 前會長 Wieland Meyer 教授專題演講，分享環境監測相關研究成果「*Aspergillus* Azole Environmental Resistance Surveillance in Latin America 2021–2024」。接著由國衛院羅秀容副所長及吳綺容醫師分別針對酵母菌及絲狀黴菌報告國衛院台灣黴菌抗藥性監測計畫（TSARY，TSARM）之研究成果，呈現我國於真菌抗藥性監測與研究之執行現況。研討會的壓軸是國衛院群體健康科學研究所鄒小蕙研究員進行專題報告「量化抗藥性：解析 AMR 疾病負擔的測量挑戰與數據洞察」，說明抗藥性疾病負擔量化之研究方法，並就流行病學與資料分析面

向，說明相關評估所面臨之挑戰與應用考量。最後由國衛院陳宜君所長主持綜合討論，與會者與講員精采互動討論後畫下句點。

此次研討會也是國衛院 30 週年系列研討會之一。微生物研究諮詢實驗室 (Microbial Infections Reference Laboratory，簡稱 MIRL) 於 1997 年成立，宗旨包括抗藥性監測、基礎研究、服務及倡導。1998 年開始執行 TSAR 計畫，進行臨床分離細菌病原的抗藥性監測，爾後擴大包括真菌 (TSARY，TSARM)，並每兩年舉辦 MIRL 研討會。

特別感謝多年持續支持 TSAR、TSARY、及 TSARM 計畫的醫院，以及 MIRL 諮詢委員，張上淳教授 (國立臺灣大學副校長，召集人)、張峰義教授 (台灣感染症醫學會理事長)、陳堉生教授 (疾病管制署高屏區管制中心指揮官)、楊采菱博士 (國家衛生研究院顧問)、及羅一鈞署長 (衛生福利部疾病管制署) 多年的指導。

本次研討會共計 751 人報名，實際與會 394 人，包含實體 100 人及線上 294 人。參與人員以醫檢師為主要，其次為護理師、醫師及藥師等，顯示抗藥性相關議題於跨領域醫事專業人員高度關注。透過實體與線上並行之混合方式，有助於擴大參與對象並促進跨區域專業交流。

因為抗微生物抗藥性防治涉及多元領域，有賴大家攜手持續努力，以防疫一體結合醫療院所、社區、動物防疫及公共衛生等單位，以抗藥性監測與研究成果，作為我國政策規劃與防治策略之參考。