編者的話

國際間新冠病毒疫情甚囂塵上，然而醫院裡多重抗藥性微生物並未因此停下腳步，抗藥性比率仍節節攀升。雖然新冠防疫措施爲國家現階段最主要工作，然而對抗藥性的管制仍不能鬆懈。本期雜誌介紹微生物的抗藥機轉、流行病學與預防方法，希望能提供即時的資訊，分享感染管制的同業人員，大家共同防疫與對抗抗藥性。

本期以抗藥性爲主軸，內容涵蓋細菌、黴菌、以及病毒，並穿插現行 COVID-19 疫情之因應作爲，全本共收錄原著兩篇、綜論三篇、國內、外新知五篇，內容相當豐富。

兩篇原著中，原著主題一「台灣北部某醫學中心呼吸照護病房 COVID-19 群聚事件調查及處置經驗：利用 RT-PCR 檢測和集中安置感染控制進行嚴密監測」內容主要以慢性醫療機構發生 COVID-19 群聚事件之相關因應措施介紹，內容可做爲同儕參考。

原著主題二「奈米技術防疫護膜應用於某醫院電梯環境之潔淨確效研究」主要探討透過新科技奈米護膜達到環境抗菌效果，除達到降低菌株於環境存在之比例進而降低感染風險外，亦可減少清潔次數，提高效率。此點在疫情蔓延之際，可作爲清潔消毒之參考方案。

三篇綜論，主題分別爲「防治多重抗藥性細菌的後抗生素時代—單株抗體治療策略」、「愛滋病毒感染者使用抗病毒藥物抑制失敗後治療藥物之選擇」、「鮑氏不動桿菌的生存之道」，此三篇內容分別陳述：運用單株抗體治療、防治多重抗藥性細菌的嶄新觀點；次篇爲探討愛滋病毒感染者面臨抗藥性

後之用藥選擇；最後一篇綜論爲廣爲熟知之鮑氏不動桿菌，分析該菌如何產生抗藥的各式機轉，進而擬定相關感染管制措施，降低醫療照護相關感染風險。

五篇新知，主題分別爲「在 COVID-19 疫情之下：探討具碳青黴烯抗藥性克雷伯氏肺炎菌與 COVID-19 病程之間的關聯性」、「分析碳青黴烯抗藥性腸桿菌傳遞至醫療照護工作者手套與隔離衣之危險因子」、「長照機構 COVID-19 感染者入院時即合併高比率 MDRO 菌血症」、「探討運用 UV-C 在消毒抗藥性菌株汙染後環境之成效」、「首例在治療病患過程中分離出對 amphotericin B 具高抗藥性之耳念珠菌並發現其作用機制」。提供讀者在疫情之際，同步吸收多重抗藥微生物管制相關訊息，期許能降低多重抗藥性微生物帶來之感染風險，落實病人安全，提升醫療照護品質。