編者的話

此期發表文章計有一篇原著，二篇綜論，一篇專欄，三篇國內外新知。

原著「運用 PRECEDE 模式探討某市養護機構照顧服務員手部衛生之知識、態度、信念對於手部衛生行爲的相關性」，手部衛生的落實爲預防醫療照護相關感染的重要措施之一，而長期照護機構的主要照顧者爲和住民接觸頻繁的照服員，研究目的在運用 PRECEDE 模式探討照服員手部衛生行爲的影響因素，作爲日後長照機構落實照服員手部衛生及相關教育訓練之參考。

綜論主題一「SARS CoV-2 致病病理學及免疫反應」，新冠疫情目前仍在全世界蔓延，截至 110 年 2 月 21 日止全球已高達 1 億 1 千多萬人確診，致死率爲 2.2%，該病毒主要藉由飛沫、或與被污染的表面接觸感染病人口咽上皮細胞和上呼吸道細胞。此篇綜論主要將 SARS CoV-2 病毒特性、感染週期及人類免疫反應、藥物的治療效果等做相關整理。綜論主題二「新冠疫情籠罩下之結核病與愛滋病照護」，當大家都在專注於新冠疫情時，其它傳染病並沒有消失，此篇綜論主要探討國內外是否因此次的新冠疫疫情肆虐，進而擠壓了原本就處於弱勢的結核病與愛滋病人的醫療照護。

感染性疾病並非皆由單一病原體感染所致，不同病原體對宿主造成的共同感染會影響疾病的診斷、用藥治療以及免疫反應，本期專欄介紹不同疾病的共同感染造成宿主的可能機制及疾病嚴重程度。

在國內外新知部分，本期收錄三篇文章，第一篇爲介紹不同的導管固定裝置對於 PICC 相關血流感染的影響、第二篇爲使用 CHG 沐浴是否能降低鮑氏不動桿菌移生或感染率、最後一篇爲國外 *Dirkmeia churashimaensis* 黴菌菌血症感染群突發感染。

期望本期收錄的文章能帶給讀者在感染管制實務上啓發與獲益。