

## 編者的話

讀者朋友們大家好！本期共有原著 2 篇、綜論與專欄各 1 篇、國內外新知 3 篇及讀者園地 1 篇，內容多元豐沛，值得各位細細品味。

107 年醫療照護相關感染監測定義全面修訂，雖強調可提升國內醫療照護相關感染監測通報一致性，並與國際接軌，但對於感染個案數和發生密度變異，無法與過去長期趨勢比較勢必造成衝擊。本期第一篇原著即為國內首次針對此議題的研究結果，作者以泌尿道感染趨勢為例，分析定義改變對全院與加護病房整體感染趨勢之影響，從中讓我們看到定義改變對醫療照護相關感染重大影響，更學習到監測數據轉變成資料與資訊的嚴謹過程。

此外，您知道國內從早期的院內感染監測定義到現在的醫療照護相關感染監測定義歷經多少次修訂嗎？而這些修訂歷程之精神與內涵為何？本次邀請的綜論文章，透過作者整理，讓我們回顧過往，理解監測定義修訂之背後意義，從中還發現顏慕庸院長為國內感染監測定義投注心力，他於 1991~1995 年期間撰寫院內感染定義系列專欄，指導感染管制人員以流行病學之概念與方法，學習系統性監測與建立資料庫，誠如他自己在部落格標註「對感染管制永不休止的熱情」，才能如此無私付出，由衷感佩。

另外一篇原著係以問卷調查方式，探討區域教學醫院工作人員對接種流感疫苗意願之影響因素，可提供同層級醫院擬定推動策略參考。

專欄內容為國家衛生研究院感染症與疫苗研究所人員透過

文獻回顧，介紹全基因親緣分析於黴菌感染群突發調查之應用與展望，將提供群突發調查時，菌株親緣分析另一種選擇考量。

3篇國內外新知都是近年夯議題之研究分享，包括第一篇為美國科羅拉多大學附設醫院運用智慧醫療，分析不同電子演算模式對手術部位感染監測之成果；第二篇為分享英國某醫院如何成功阻斷 *Candida auris* 群突發傳播，與強調可重複使用之醫療儀器設備物品使用後之清潔消毒重要性；第三篇則是前瞻性觀察研究，分析 Chlorhexidine 口腔清潔對呼吸器使用重症病人口咽菌移生的影響，在目前推動以 Chlorhexidine 口腔清潔降低呼吸器相關肺炎成效提供不同的思維方向，值得大家逐一閱讀。

最後讀者園地，作者介紹美國國家醫療保健網對困難梭狀桿菌感染監測通報機制，除了依醫療照護相關感染監測定義調查，另有依實驗室檢驗結果之通報作業，並比較這兩種方式之異同與優劣，可提供各醫院評估選擇，及時鑑別是類個案與採取適當防護。

再次感謝各作者群嘔心瀝血之作，也期許讀者能用心感受每篇文章之精髓所在！