

編者的話

依據衛生福利部疾病管制署台灣院內感染監視資訊系統，2007 至 2017 年第 4 季監視報告結果則顯示，醫學中心和區域醫院加護病房，自 2010 年開始，各年度皆以血流感染最常見，已經連續第八年，蟬聯冠軍，血流感染的來源絕大多數源自於導管，本期第一篇原著，介紹不同的經皮中央靜脈導管照護方式對於導管感染率的影響，此外，台灣院內感染監視資訊系統在手術部位感染，平均約佔醫療照護相關感染的 4~5%，本期的另一篇原著，介紹運用預防手術部位感染組合式照護降低冠狀動脈繞道手術術後感染。兩篇都是很重要的一個研究。

本期的綜論有三篇分別介紹，第一篇是藥癮者及愛滋感染者的 C 型肝炎感染現況與治療，第二篇，是介紹探討醫院環境清潔消毒模式以提昇環境安全品質，第三篇，是介紹抗藥性細菌對於皮膚的影響及防治。

一篇專欄，是說明疫苗對感染症的預防—新型冠病毒疫苗開發。

兩篇新知，第一篇，提到標準化的抗生素藥物使用比率的運用，第二篇，是介紹病室中呼吸道病毒的分布與醫療行為之相關性。