



## 【新書】

劉永蕙

書名：Viral infections of humans: epidemiology and control

編者：Alfred S. Evans, Richard A. Kaslow

出版：New York: Plenum Medical Book Company, 1997

版次：4th ed.

書碼：WC500 V8155 1997

本書探討與流行病學相關之主題，然其大部份著重在濾過性病毒傳染方面。

隨著生物醫學知識的急促轉變，從病毒學、免疫學和藥理學到流行病學、神經精神病學的相關資訊都在急遽變化的潮流裏，藉由分子生物學(molecular biology)和聯絡管制學(cybernetics)大量地被汰舊換新。雖然本書沒有直接參照這兩種學科知識(molecular biology and cybernetics)，然而經由DNA的擴大方法和電子資料的運用卻可反映出其專門用途。因此本版比前三版更大幅度地增加許多新興的學科知識與資訊。

全書共分成四大部份，三十四個章節。第一部份介紹觀點與方法，分成三個章節；第二部份介紹急性濾過性病毒的感染，分成二十六個章節；第三部份介紹濾過性病毒傳染和惡性疾病，分成四個章節；第四部份介紹濾過性病毒傳染與慢性疾病。本書與前三版不同的是新增了許多與流行病學問題有關之實驗方法，而在其他修訂幅度相當大的章節裏，也引用文獻證明流行病學研究和疾病控制的轉變；此外，更新增一些新的章節來介紹新發現的病毒，例如疱疹病毒和多種不同的病媒傳播因子的變形等。每章節後均附有參考書目供讀者參考使用。

流行病學所涵蓋的主題相當廣泛，本書乃針對濾過性病毒加以介紹和探討，因其內容為作者群共同集成，復經前三版修訂而成第四版，所以書內之觀點和看法均非常完善。

