



流行病學

第四版

EPIDEMIOLOGY

原著 · Leon Gordis

編譯 · 葉錦瑩 臺北醫學大學醫學系公共衛生學科 副教授

陳怡樺 臺北醫學大學公共衛生學系 助理教授

王豐裕 馬偕醫學院醫學系 教授

ELSEVIER TAIWAN LLC

流行病學 第四版

此書有效的介紹流行病學並廣受公共衛生學、護理學、醫學、獸醫學畢業的學生喜愛。奠基於屢獲殊榮的教學風格，霍普金斯大學Bloomberg公共衛生學院Leon Gordise博士以其清晰簡明的獨特寫作風格介紹流行病學的原理及概念。此書提供了具理解力的關鍵概念：測量社區疾病、風險評估、具影響力的公共政策及倫理問題。

- 提供最新圖解、參考資料、概念範例確保你可以完全應用－涵蓋臨床試驗登記的最新資訊、病例對照研究設計、病例交叉研究設計，以及不確定性的來源和影響－延伸專題包含以疾病為主題的人年和範圍，例如肥胖、氣喘、甲狀腺癌、幽門螺旋桿菌與胃／十二指腸潰瘍和胃癌，以及40歲以上婦女的乳房攝影。
- 介紹流行病學在公共衛生及臨床應用上的基本概念及實際用途。
- 系統化的學習與回顧研究每一單元所提出的問題並給予關鍵性的回答。
- 藉由作者及在課堂實驗中製作的許多清晰且內容豐富的插圖來說明文字信息。

本書譯自原版
EPIDEMIOLOGY
fourth edition
並由Elsevier授權出版。



ISBN 978-986-6538-52-0



9 789866 538520

目錄

第一單元 流行病學對於疾病及介入的應用

第 1 章 導論 3

第 2 章 疾病傳播的動力學 19

第 3 章 測量疾病事件：(1) 疾病率 37

第 4 章 測量疾病事件：(2) 死亡率 59

第 5 章 評估診斷與篩檢工具的效度與信度 85

第 6 章 疾病的自然史：預後的表達方式 109

第 7 章 預防與治療方法之效果評估：隨機試驗 131

第 8 章 隨機試驗：延伸議題 147

第二單元 應用流行病學確認疾病起因

第 9 章 世代研究 167

第 10 章 病例對照研究與其他的研究設計 177

第 11 章 風險評估：相關性存在嗎？ 201

- 第 12 章 可歸因危險性：對預防的潛力之估計 215
- 第 13 章 重點複習：病例對照研究和世代研究的比較 223
- 第 14 章 自相關性到因果關係：從流行病學研究推論 227
- 第 15 章 更多有關因果的推論：偏差、干擾與交互作用 247
- 第 16 章 識別遺傳基因和環境因子在疾病因果關係的角色 265

第三單元 流行病學評估及策略的應用

- 第 17 章 利用流行病學評估醫療服務 293
- 第 18 章 以流行病學方法評估篩檢計畫 311
- 第 19 章 流行病學與公共政策 333
- 第 20 章 流行病學的道德及專業議題 349
- 問題回顧解答 361
- 索引 363