



### 李敏西

#### 學歷

英國牛津大學流行病學博士  
國立臺灣大學公共衛生研究所碩士  
國立陽明醫學院醫技學士

#### 經歷

美國 MedImmune Vaccines 公司流行病學家

#### 現職

國家衛生研究院副研究員



### Vincent Rollet (羅文笙)

#### 學歷

巴黎政治大學 (Sciences Po Paris) 國際政治學博士

#### 經歷

臺北醫學大學國際事務處校際合作組歐洲顧問

#### 現職

高雄市文藻外語學院助理教授  
法國現代中國研究中心 (CEFC) 研究員  
歐盟科研架構計畫健康醫療主題國家聯絡據點歐洲事務顧問

## 目錄

臺灣國際衛生大事年誌 (1865 ~ 2012 年) 張武修 · i

CHAPTER 1	全球衛生與國際衛生簡介	張武修 · 1
	第一節 國際衛生的定義與範圍	4
	第二節 國際衛生合作的近代發展	6
	第三節 國際衛生與國際人權	10
	第四節 國際衛生的優先工作	15
CHAPTER 2	國際基層醫療經驗	連加恩 · 23
CHAPTER 3	國際衛生計畫規劃與評估	張武修 · 39
	第一節 從醫療服務延伸到國際衛生服務規劃	41
	第二節 在極低開發國家或地區建立國際衛生計畫	43
	第三節 參與國際衛生的規劃與評估	46
	第四節 我國醫療團國際衛生計畫執行之自評	54
CHAPTER 4	衛生治理與社會安全	曾家琳 · 59
	第一節 衛生治理與社會安全導論	61
	第二節 國際間的衛生治理與社會安全典範	66
	第三節 世界衛生組織的社會安全策略	75
	第四節 臺灣健康照護與社會福利的發展與挑戰	78
CHAPTER 5	世界衛生組織的發展與挑戰	邱亞文 · 85
	第一節 世界衛生組織的起源與內涵	87
	第二節 世界衛生組織的運作架構	95
	第三節 世界衛生組織的全球衛生角色	103
	第四節 世界衛生組織的挑戰	115
	第五節 世界衛生組織的未來展望	118

CHAPTER 6 千禧年發展目標及發展性國際醫療援助 ..... 陳厚全 · 125

- 第一節 千禧年發展目標簡介 128
- 第二節 千禧年發展目標的歷史源起 129
- 第三節 千禧年發展目標的特色 131
- 第四節 千禧年發展目標與發展性國際醫療援助 135
- 第五節 千禧年發展目標的挑戰 139

CHAPTER 7 亞太經濟合作會議 (APEC) 的衛生任務 ..... 商東福 · 147

- 第一節 亞太經濟合作會議 (APEC) 簡介 149
- 第二節 APEC 的衛生任務 154
- 第三節 臺灣的參與 164
- 第四節 未來 APEC 衛生任務的展望 171

CHAPTER 8 非政府組織的國際衛生發展 ..... 邱亞文 · 177

- 第一節 非政府組織的定義與功能 179
- 第二節 比爾與美琳達蓋茲基金會 183
- 第三節 無國界醫生 187
- 第四節 佛教慈濟基金會 192

CHAPTER 9 菸草控制框架公約 (FCTC) ..... 黃嵩立 · 205

- 第一節 菸品使用帶來的公共衛生問題 207
- 第二節 有效的菸害防制措施 209
- 第三節 FCTC 的源起與過程 213
- 第四節 FCTC 如何發揮影響力 219
- 第五節 FCTC 與國際衛生合作 222

CHAPTER 10 國際衛生條例 (IHR) ..... 邱亞文 · 227

- 第一節 國際衛生條例的發展背景與歷程 229
- 第二節 2005 年版國際衛生條例的內容與特色 234
- 第三節 2005 年版國際衛生條例的施行現況 242
- 第四節 國際衛生條例的挑戰 252

CHAPTER 11 愛滋病的全球衛生威脅 ..... 曾淑娟 · 259

- 第一節 愛滋病介紹 261
- 第二節 愛滋病的流行病學 262
- 第三節 新的愛滋病預防策略 267
- 第四節 愛滋病的治療現況 272

CHAPTER 12 結核病與全球衛生威脅 ..... 林先和 · 287

- 第一節 聰明的殺手——從結核病自然史與病程談起 289
- 第二節 揮之不去的傳染——全球結核病流行病學現況 291
- 第三節 荊棘的道路——當前結核病防治之挑戰與契機 293
- 第四節 你不能不知道——相關的國際組織 307

CHAPTER 13 流感大流行與全球衛生 ..... 李敏西 · 313

- 第一節 流感概論 315
- 第二節 流感疫苗 318
- 第三節 抗病毒藥物 328
- 第四節 流感大流行與全球衛生 329

CHAPTER 14 經濟社會發展與國際衛生 ..... 張武修 · 335

- 第一節 社會經濟對疾病的影響 338
- 第二節 國家衛生經濟指標 339
- 第三節 影響健康的社會因素 354

CHAPTER 15 國際醫療人道援助 ..... 陳厚全 · 361

- 第一節 人道主義的精神與影響 366
- 第二節 近代人道援助的源起 367
- 第三節 國際人道援助之重要宣言、理論及重要角色 371
- 第四節 國際醫療援助之基本原則 379
- 第五節 國際災難流行病學簡介 387

CHAPTER 16 全球衛生外交 (GHD) Vincent Rollet (羅文筆) · 395

- 第一節 全球衛生外交的主要原則與起源 397
- 第二節 全球衛生外交的實踐 401
- 第三節 全球衛生外交的主要挑戰 411

附錄一 世界各國 GDP 排名 ..... A-1

附錄二 世界衛生地圖 ..... A-4

臺灣國際衛生大事年誌 (1865 ~ 2012 年)

張武修 編

- 1865 年 5 月 28 日英國蘇格蘭長老教會馬雅各博士醫師 (Dr. James L. Maxwell) 自廈門乘船，到高雄旗後 (今旗津) 上岸。三天後選定臺南作為福爾摩沙醫療宣教的起點。6 月 16 日在臺南西門城看西街 (今仁愛街 43 號) 民房開辦看西街醫館 (新樓醫院前身)，為全臺灣第一間西式醫院，臺灣的醫療正式與西方接軌。
- 1866 年 熱帶醫學之父曼森醫師 (Sir Patrick Manson) 從愛丁堡大學醫學院畢業來到打狗 (今日高雄市) 任海關醫官五年，臺灣成就了這位熱帶醫學之父的最初熱帶醫學研究溫床。他曾於 1883 ~ 1889 年於香港執業，創立香港西醫書院；於 1894 年旅行英國時與英國籍、出生於印度的羅斯 (Ronald Ross) 醫師討論並分享他對瘧疾之觀察，刺激羅斯醫師後來完成瘧原蟲經瘧蚊 (*Anopheles*) 傳染瘧疾之生命週期，解開人類數萬年受瘧疾影響的神祕，獲得 1902 年第一屆諾貝爾醫學獎。曼森醫師後來返回英國，創立倫敦大學熱帶醫學院。
- 1872 年 3 月 9 日加拿大長老教會牧師喬治·萊斯里·馬偕 (George Leslie Mackay) 抵達淡水，開始長達 29 年的傳道醫療工作，1880 年創建臺灣北部第一所西醫醫院——馬偕醫館 (馬偕紀念醫院的前身)。
- 1896 年 來自蘇格蘭長老教會蘭大衛醫師 (Dr. David Landsborough) 開始在彰化市設立診所，進行醫療傳道，創立彰化基督教醫院。蘭醫師大學先讀文學並於獲得文學碩士後，立志獻身醫療傳教，進入愛丁堡大學醫科就讀。1895 年 6 月取得醫學士，就被英國海外傳道會派到臺灣，往後終生獻身臺灣的醫療工作。
- 1898 年 日本總督府民政局長後藤新平 (Gotō Shinpei) 醫師抵臺灣，於 1899 年成立「臺灣總督府醫學校」，為臺灣大學醫學院前身，開啟臺灣正規現代化醫學教育之始。後藤醫師畢業於福島縣的須賀川醫學校，後來進入當時的內務省衛生局服務，再留學德國兩年，苦讀得到醫學博士學位。其於臺灣任職八年，之後回日本擔任內閣鐵道院總裁、內務大臣、外務大臣、拓殖大學校長、並於一次大戰後曾任東京市長。