

成寄生蟲類疾病的散播。確定的寄生蟲疾病診斷需要仰賴許多實驗室內的专业知識，例如對寄生蟲蟲卵及感染者檢體的診斷分期等。因此，這套“Atlas of Diagnostic Medical Parasitology”中的彩色幻燈片，把有助於判別診斷分期的標準及控制病程的建議等整理在手冊之中，將可提供讀者對寄生蟲類疾病更進一步的參考。

“Atlas of Diagnostic Medical Parasitology”（醫用寄生蟲學診斷圖譜）一套共有三冊，簡介如下：

1. Blood & tissue parasites（血液與組織中的寄生蟲）包括：Malarial Parasite（瘧原蟲）、Babesia（巴貝斯蟲）、Blood and Tissue Flagellates（血液與組織中的鞭毛蟲）、Toxoplasma gondii（弓地弓漿蟲）、Pneumocystis carinii（肺孢子蟲）及 Filariae（血絲蟲）。
2. Intestinal protozoa（腸內原蟲）包括：Amebae（阿米巴原蟲）、Flagellates（鞭毛蟲）、Ciliate（纖毛蟲）、Coccidia（球蟲）及 Coprozoic Amebae and Contaminating Protozoa（寄生於糞內的阿米巴原蟲與寄生於污染物的原蟲）等。
3. Intestinal helminth（腸內蠕蟲）包括：Nematodes（線蟲）、Trematodes（吸蟲）及 Cestodes（條蟲）等。

寄生蟲學相關館藏介紹：新書

莊英泰

書名：Parasitic Diseases

編者：Dickson D. Despommier, Robert W. Gwadz, Peter J. Hotez

出版地：New York

出版者：Springer Verlag

出版年：1995

版次：3rd ed.

書碼：WC695 / D471p / 1995

這是一本以成為教科書為目的的著作。誠如序言所言，美國政府投注在寄生蟲疾病防治上的心力及時間非常多。然而，一般醫學院的學生對寄生蟲疾病卻是認識有限。

習慣上，寄生蟲學是不列入課程的，這與其一向不包含於大部份的微生物學課

本一樣。此種狀況，導致醫生在其平時診斷、權衡各種可能性時無法做出多方面的考慮。解決之道則必須於細胞生物學 (cell biology)、分子生物學 (molecular biology)、遺傳學 (genetics) 及免疫學 (immunology) 等課程中加以安排。

為使學生對寄生蟲學有廣泛性的了解，本書有以下特色：

- 一· 撰寫簡明、清楚，這將使面對時間壓力的所有醫學院學生易於閱讀。
- 二· 清晰的標題，及對每一類寄生蟲的簡介，這使得它更可成為便於利用的課本或參考書。
- 三· 著者對寄生蟲與醫學之間相關性的認定相當小心。關連性較小的寄生蟲置於章末，並定為「重要性較小的寄生蟲」。

昆蟲學的部份所包含的比一般醫學院學生所需要的還要廣泛，本書有足夠的資訊提供這些課程之昆蟲學方面及很多關於醫學昆蟲的概論性課程。

本書大致把寄生蟲歸為五大類，每一類分別列述各種重要的寄生蟲病，並於章末集結在醫學領域中重要性較低的傳染病於一個小節。各類有小序，以作簡略描述。各寄生蟲病之下有簡介、歷史性的訊息、生命週期、發病原理、臨床疾病、診斷、治療、預防與控制及參考資料。

茲列其五大類及附錄如后：

- 一· 線蟲類 (Nematodes)
- 二· 條蟲類 (Cestodes)
- 三· 吸蟲類 (Trematodes)
- 四· 原生蟲類 (Protozoa)
- 五· 節足動物 (Arthropods)

附錄有四：

- 一· 治療之建議
- 二· 寄生蟲病媒於臨床檢驗實例之建議程序
- 三· 實驗室診斷法
- 四· 線蟲、條蟲、吸蟲及原生蟲之診斷圖譜

第三版修訂很多章節，並且增加了在免疫妥協病人身上所發現的新伺機性寄生蟲的描述。此外，大部份臨床方面的參考文獻都是新的，時間大約是在1990至1994年。

著者致力使讀者能夠跟得上診斷治療上的新近發展，以及引進一些較新之化學治療劑的機轉。

對於寄生蟲病原被發現的歷史性資料，幾乎都參考自 "Tropical Medicine and Parasitology. Classic Investigations" 一書，本書並不採取完全引用文獻的方式，著者認為這將花費太多時間及精力。

