



「檢驗醫學」之相關館藏介紹

參考工具書

林銀英

書名：Mosby's diagnostic and laboratory test reference

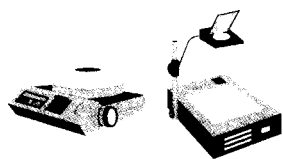
編者：Kathleen Deska Pagana, Timothy James Pagana

出版項：St. Louis：Mosby, 1999

索書號：Ref / QY39 / P128m / 1999

本書旨在提供讀者於處理臨床相關的實驗與診療檢驗時參考。全書的開頭有一個檢驗準備與程序的使用指引 (The Guide to Test Preparation and Procedures)，內容描述相當清楚，以確保醫護人員能正確及安全地執行各種檢查。

在內容的編排上，主要是以檢驗項目全稱的字母順序排列。各項目並著重臨床相關資訊的整合，以幫助學生與醫護人員更快了解各種實用內容。此外，圖表與色彩的運用也有助於使用者更清楚地掌握內容。在書後附有依器官系統與檢驗型式排序的檢驗項目索引、參考書目與一般字母排列索引，讓讀者更能掌握本書內容及各種檢驗項目進一步深入研究的資訊來源。



視聽資料

黃華明

資料名稱：Laboratory tests in immunology: the ELISA test

作者：E. J. Wood.

出版者：Ipswich：Graves Medical Audiovisual Library, 1990.

索書號：VC / QW525.5.E6 / L123 / 1990

本片介紹「酶聯免疫吸附測驗」法 (Enzyme Linked Immuno-Sorbent Assay, 簡稱為 ELISA)，該法用酶做為抗原或抗體標記物，使抗原或抗體結合在固相載體上作為免疫吸附劑，二者作用後形成酶標記的免疫複合物，再加入可被酶降解的顯色物質，按該色所達的深淺度來確定反應物的量。包括「競爭性結合法」，「夾心法」等，均可用以測定待測物質的抗原濃度，該法常用以檢測人體中 AIDS、HEPATITIS B、GERMAN MEASLES、SYPHILIS 的抗體數量，以決定治療的方式。片中除了說明該檢測法的原理，並示範檢測的步驟與應注意的事項。

[註] 1. 該資料位於醫圖四樓視聽中心，館內備有電視、錄影帶放映機等觀賞設備，歡迎讀者來館使用。

2. 參考資料：薛春生，林在高總主編，圖解中央英漢醫學辭海 (臺北市：中央圖書，民 84)，頁 666。