



## 新 書

黃婉君

書 名：Clinical Biochemistry : Techniques and Instrumentation : a Practical Course  
著 者：John S. Varcoe  
出 版：Singapore : World Scientific , c2001  
索 書 號：QU25 / V27 / 2001

臨床生化學是一門分析、描述的科學。分析的部分，包括體液和組織化學成分的測定；而描述的部分，則為審視上述分析結果再應用於一般疾病診斷，特殊疾病篩檢，以及治療成效的追蹤。全書分為十四個章節，涵蓋使用於臨床生化學上的主要技術與分析用儀器之介紹。

在內容的編排上，本書的每一章節係以一種或多種技術為基礎，配合儀器之使用加以解說；同時，針對部分試驗的細節，除了提供進一步的討論之外，大部分的技術亦有一歷史性的介紹與現況使用簡介。此外，各章節之末附有一系列的實作練習與相關參考書目，可供讀者進一步探討與研究。換言之，在本書大部分的章節裏，第一個操作練習係先對該項技術做一概括性的介紹，並導正這些技術在儀器操作過程中可能產生的偏差，應用於臨床醫事技術檢驗，結合病患之病史，診斷的結果以及監控復原的狀況等，再做進一步之關聯性討論。

綜上所述，本書不僅可當作實驗室手冊，提供醫院或私人病理檢驗所之研究人員進行臨床生物化學實驗參考，對一般生物化學、醫學技術課程師生也有教學上的使用價值。