

放射線醫學相關館藏介紹：新書

楊雅勛

書名：Diagnostic nuclear medicine

編者：Martin P. Sandler... [et al.]

出版地：Baltimore

出版者：Williams & Wilkins

出版年：1996

版次：3rd ed.

書碼：WN445 D53455 1996

本書包含了核子醫學的科學基礎，並且探討當代核子醫學臨床應用的多元化和效益。就內容而言，Diagnostic nuclear medicine 涉及醫學方面的許多領域，所以專家可以依循著他們各別的學術領域來綜合閱覽或多方引證這些新知。

初學者也可經由條理分明的目次，來了解本書的內容及新知發展的方向。此外，本書亦包含部份圖片及索引，可幫助讀者閱讀。

全書共有兩冊，分成以下十六個部份，一、歷史因素的考量；二、醫學和器械用法；三、放射藥學、輻射防護、劑量學；四、循環系統；五、肺；六、骨骼；七、胃腸病學；八、血液學；九、內分泌學；十、精神病學；十一、腎病學；十二、腫瘤學；十三、移植法；十四、小兒科學；十五、炎症；十六、法律上的論點，共計八十四個章節。編輯群保留了第一、二版的精華，並將核子診斷醫學的重大變革反應於第三版中，賦予它新的形態，因此有超過一半的章節是全新的論點。

放射線醫學不斷受到CT、超音波及MRI等新式影像技術的衝擊，而這些新技術可用於研究各器官的機能。此外，值得注意的是本書對神經照影技術、核子腫瘤學、核子內分泌學等有相當精闢的見解。

本書蒐集核子診斷醫學相當重要的參考資料，能幫助讀者從中獲得新資訊，以便能跟得上技術革新的腳步，在未來核子醫學應會繼續成長與茁壯。

