

## 肌肉骨骼系統之臨床醫學相關館藏介紹：新書

徐景岳

書名：Muscles, nerves and movement : kinesiology in daily living

著者：Barbara Tyldesley, June I. Grieve

出版地：Cambridge, MA

出版者：Blackwell Science Ltd.

出版年：1996

版次：2nd ed.

書碼：WE103 T981m 1996

本書將人類生物學與神經學及整形外科的醫學作連結，為職能治療學者研究運動 (movement) 的教科書。它提供了學生對於日常活動中，骨骼、關節、肌肉及神經運作方式的完整瞭解，尤其對職能治療系大一、大二的學生來說，更是一本標準教科書及參考書。

本書第一部份提供讀者一些科學知識的基礎，包含 (一) 肌肉骨骼及神經系統的組成；(二) 命名學與生物力學原理；(三) 控制系統；(四) 連結系統。第二部份則為關於解剖學，並針對日常運動所牽涉的骨骼、關節、肌肉及神經作解剖學上的說明，包含 (五) 肩膀及肘部的運動；(六) 操作運動；(七) 上肢神經；(八) 下肢；(九) 下肢神經；(十) 軀幹。第三部份談及運動的整合，即一個運動之發生所需要的骨骼、關節、肌肉及神經之整合運作，包含 (十一) 運動的知覺；(十二) 運動的控制及 (十三) 運動的整合。此外，本書有豐富的圖片幫助讀者閱讀。並附有索引 (Index of Clinical Notepads) 讓讀者更容易使用本書。

第二版比第一版含蓋了更多關節結構的特殊資料，其特點在 (1) 提供對日常運動的基本瞭解；(2) 包含臨床紀錄；(3) 檢閱及擴展了每章的學習目標以及 (4) 研究運動的必要教科書。其目的在於連結學理上的知識與臨床上的經驗。

總而言之，它跨學理及臨床兩方面，提供讀者有關運動學上詳盡的資料，是一本研究職能治療學科必要的教科書。

