

基礎醫學教科書簡介

埋首悟玲瓏

執行：張永龍

製作：

M73：陳炳榮 蔡宜璋

M74：魏淑鈺

M75：李俊諒 張志強

M76：賴昇層

執筆：

M73：曹錦源 陳炳榮 蔡宜璋

M74：古世基 朱柔澍 林正宏 涂富籌

邱啓恭 符月嫦 張運德 楊菁華

游建章 游信得 黃俊祥 黃武雄

黃基家 葛明讓 董莉貞 陳秀丹

葉宇記 盧成憲

M75：方振興 李俊諒 江韶岳 林裕森

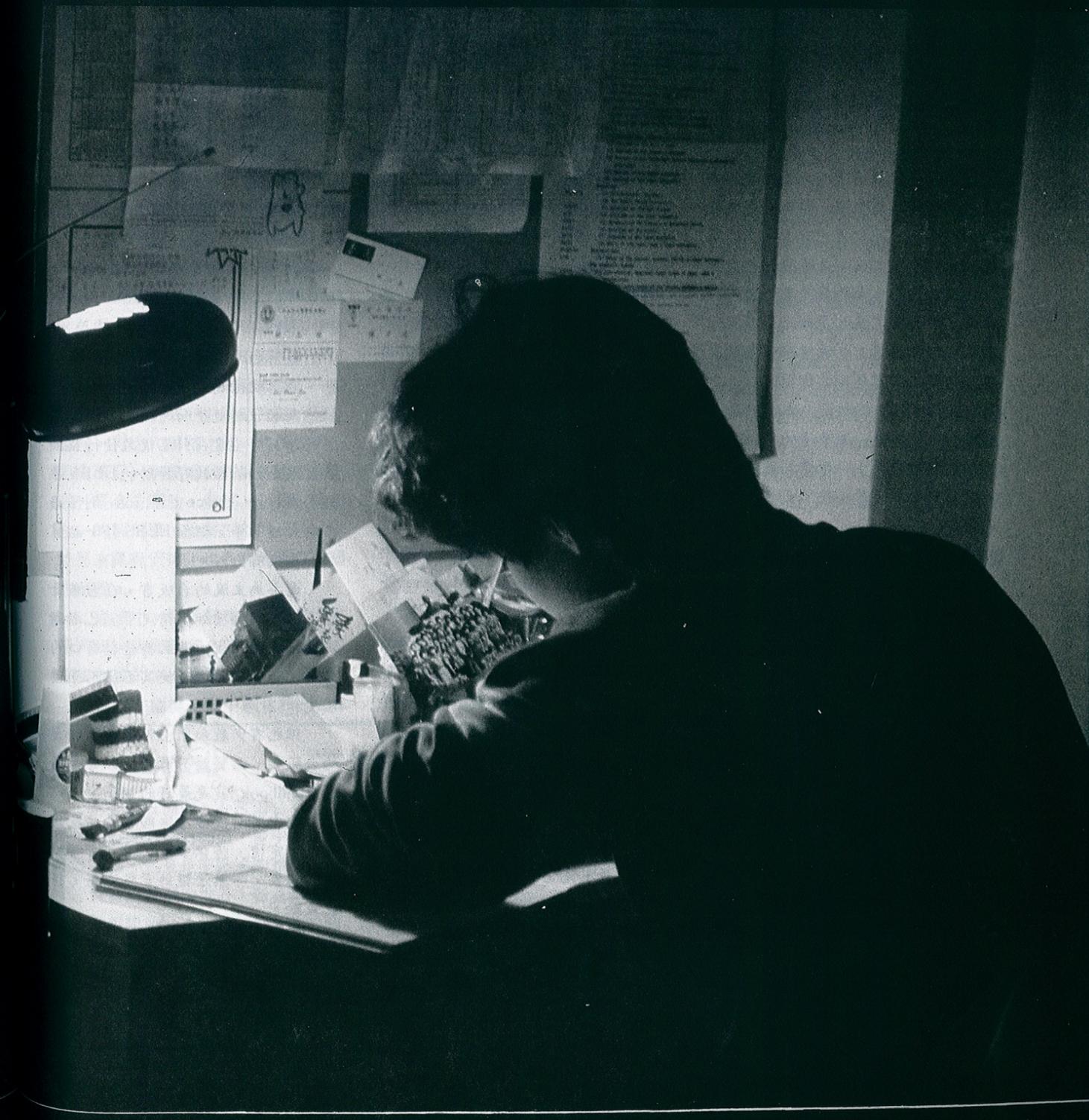
胡倩婷 張時中 張景隆 楊俊杰

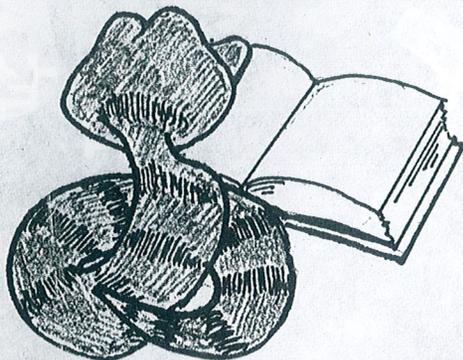
詹聖霖 黃致任 陳重光 陳明顯

鄭家霖 蘇文邦

M76：李澄奇 馬君毅 楊佩瑜 黃妙慈

葉步盛 陳臆朱





前言



在師資欠缺的中山，教科書成為「實力」的主要來源，因此，選購教科書乃成為一件大事。有心人在各憑本領查詢學長之後，更親自到書店翻閱比較。然而，由於每年教材均大同小異，學長的建議也是如此，乃有作永久整理之構想；也希望對讀書風氣不振的中山，有鼓勵的作用。

必須說在前面的是，本文只是以經驗的滙集提供一個參考的資源，並無任何「權威性」，愛書人最好還是多逛書店，多看多比較，才能作最好的選擇。

一般來說，醫學教科書可分為下列幾類，而各有其特性：

1. Bible型：多是有悠久歷史的教科書，如Gray's, Zinsser, Goodman, Andesson等，巨細靡遺，即使外文能力高強者也讀不完。但凡上課內容大多無出其右，即使結構有所不同，但凡疑難雜症，皆可獲得解答。

2. 簡明型：如Lange的Review系列，各Essential, Synopsis, Basic……皆屬此類。較有「可能」讀完，但常有一些細節無法解答；強

調整體觀念的獲取，不過，並不見得「簡易」，如病理的Basic，生理的Ganong，都相當難。

3. 圖解型：諸如Thieme的Pocket系列，Illustrated系列，還有一些Outline型的書皆屬此類。此類書最易入手，好讀好懂，但資料自然更少而趨向片斷化。預習、復習時最見其優點，可稱之高級講義。

另有一些書，其實在Bible和簡明之間，無法明確分別，但其篇幅則趨向於Bible型，而對於一般人來說，其英文負荷常無異於Bible。但這類書通常可讀性頗高，內容也較適中，如Crafts, Guyton, Modern等。

通常用那一種書，各有特定的嗜好。但若教材有明顯的和某書「情節相仿」，則往往成為大勢所趨，如生化的Harper's是最好的例子。但仍有些少數人能堅持「適性」，故還是有些奇人異士提供了較冷門的書。

本次受時間、能力等限制，只能就幾個基礎學科作整理。中文版部分，整理並不完全，有些在譯者後加（舊）乃指其內容譯自舊版，尚未更新

；若已有新譯本，則未更新者即不列出。選擇時必定要待別注意，中文書版數一向標示不清，改版與重印不分，「新編」、「革新」、「最新」、「1988」等含混名詞充斥，除了詳細比對內文之外，別無良策。

目前台灣書商有許多只是「進口」，真正授權總代理的並不多，故暢銷書常會引起競爭而降價，宜多注意。另外，有些書在引進後又發行亞洲版，或是如英國政府資助的ELBS系列均為Low price edition，則價錢亦會大幅下降，但除ELBS外，品質均和原版有出入。

過去為主流的台版書，在台幣升值及國民所得增加的情況下，已漸漸為進口書所取代。甚至有些新進口的書，比台版還便宜，使其不得不降價求受。

但也有少數和原出版商合作印製的台版書，品質並不遜色。如寄生蟲的Handbook就是最好的例子。

文中所附價格乃依國泰書局及代理商之定價，僅供參考之用。有些較冷門的書，亦無法提供完整資料，特此致歉。

解剖學

Gray's

GRAY'S ANATOMY, 30th ed. By CD Clement.
Lea and Febiger, 1985, NT 800. (英華, 台版) 1200 (英華, 原版)

Henry Gray, 1825 年英國出生, 1858年發表本書的前身 "Anatomy, Descriptive and Surgical" 1861年死於天花, 本書歷經多位編者而成今日之巨著。

130年的歷史, 如表面凸顯的意義, 重約 3.6 公斤重的大書, 內容豐富, 以系統解剖編法而將一般胚胎學和表面解剖學列在概論部份, 再進入骨學、關節學、肌學、脈管學、神經、外皮、呼吸、消化、泌尿和內分泌。作者有意藉胚胎發生的初步研習來引導解剖的學習。因此除概論的一般胚胎外, 在各單元前段必先簡介發生過程, 再進入解剖主題。最後還列上組織部分, 神經系統更加入中樞神經系, 是含有胚胎、解剖、組織、神經合一的解剖學。除解剖外的三科, 本校另有課程安排, 也各有專書作詳盡的解說。

通論中, 胚胎發育的精確時間未能列出, 表面解剖在訓練凸顯出或投影出體表的構造位置。

骨學在編排上分中軸骨和四肢骨

, 初學者若手頭上缺乏標本, 較難體會和學習這 214 頁的內容。本單元特別介紹: 組成、連接、骨化過程、骨折的討論、股骨社建構, 尤其是變異。

關節學主要敘述各關節的滑液膜、滑液囊、肌肉、血液供應、神經、動作和臨床內容於一單元。

肌學主要學習內容是肌肉名稱、位置、深淺層、起終點、血液供應、神經支配和功用。(摘自本書 29 版的 "The Head, Neck and Trunk" "The Extremities" 較利記憶, 惟深淺層之敘述不足。) 本書在動作 (Action) 方面敘述, 尤其詳細!

脈管學和神經 (PNS) 這兩單元仍以內容多和變異的敘述為其特點, PNS 主要學習成分 (Component) 和分支的敘述。欲了解分支的情形, 最好用 "Pocket" 以利於記憶, 同時須加強走向的了解。中樞神經系的圖片則多採自他書。

外皮和內分泌在組織學習。呼吸、消化、泌尿實習時與實體對照可收

事半功倍之效。

系統解剖建立整體的概念; 而區域解剖分頭頸、胸、腹、上下肢在各區分別討論, 容易反應某區淺層到深層的順序了解。所以二上讀系統解剖, 二下則重實習和區域解剖概念的自我建立和學習。

本書使用大約分成二種: 第一種是想當 Textbook 來讀, 接近考試時, 時間不夠, 往往改讀他書, 以致所讀部分有限, 而使書呈「環狀線條」出現。第二是視為「字典」來查, 如動脈弓上左邊有三開口, 查 665 頁知中間開口是左椎動脈的變異。

解剖學是研習人體構造名稱和相關位置, 而 textbook 是以文字輔以圖形來介紹我們去了解它, 然後記憶下來, 因此了解結構和相關位置是主要重點, 各書的表達方式都是其次, 所以說解剖實習比看書重要, 因為表達的就是你要看到的。至於在 textbook 選擇上, 宜考慮自己投入的時間, 利用率, 看起來的氣持 (kimochi) 如何, 能記下多少, 看本書時很有成就感, 記得却有限。

Snell

CLINICAL ANATOMY FOR MEDICAL STUDENT
3rd ed. By RS Snell. Little, Brown, 1986, NT 600. (藝軒)

本書語法簡明, 非常適合不是以英語為母語的學生閱讀, 書中圖表以彩色印刷, 並且是重點式的繪出作者希望讀者能看到的, 容易與文字內容互相對照令人一目了然。由於圖多字少, 不會有令人讀起來索然無味的感覺。

本書較偏重於臨牀上之應用。在每一章介紹完人體構造後, 都有

clinical note, 提示學生一些臨牀上應注意的重點, 並有 clinical problem, 是以一位醫生在替病人診治時可能遇到的情況所寫成, 可使學生在讀完一章後, 活用所學。如此能使學生將大體解剖與臨牀醫學互相連貫。

由於本書是以 regional 的方式寫成, 可能較不適合本校 system 式

中文版: 楊世吏, 合記, 800 元。陳偉塗等, 藝軒, 800 元。

的教法, 但在二下進解剖室實習時, 則很適合研讀此書。

作者為使讀者能容易明瞭人體結構, 許多圖形都予以簡化, 但有時過於簡化, 而令人摸不著頭緒, 是其缺點。

建議: 可先學習完各個 system 後, 再以此書作 regional study。

CRAFTS

這本書非常適合中級程度修習解剖學之用，文字敘述淺顯流暢，對初學者而言，95%以上之生字都是解剖學上的名辭，再加上其內容廣泛，整個大方向都掌握住了，同學不至於唸偏了方向，所以非常多的同學均採用這本書。

基本上 Crafts 編排方式是先把大體分成若干區域，再逐一介紹。介紹時僅就區域裏的構造加以詳細解說，所以每個區域似乎是各自獨立，不容易得到全盤系統的概念。例如介紹下肢時，它就完全介紹屬於下肢部分的骨骼、關節、肌肉、神經和血管。這對二上時功課的準備方面，可能會感到很不方便，因為二上所教授的肌肉、血管等構造都以 system 的方式介紹，因此同學只好把各區域裏的內

A TEXTBOOK OF HUMAN ANATOMY, 3rd ed.
By RC Crafts. Wiley, 1985. NT 500. (力大，亞洲

容分別拿出一部分來唸，例如講到肌肉時，就將頭頸、上肢、下肢等區域的肌肉部分提出來讀。

準備二上時的骨學、肌學時可以用這本書作為藍圖，再配上圖譜，例如骨學用周德程那本骨學圖譜、肌學則可用 Sobotta，效果很好。但是在血管、神經方面此書因編排方式，並不適合。

二下時解剖實習 Crafts 的優點就一一展現出來，例如分組時你負責的是「下肢」，你就參考書上「下肢」部分，再對照實體即很容易了解。因為 Crafts 在介紹一部位時，一定從表面一層一層地介紹進去，從肌肉配置進而神經血管的供應，循序漸近，宛如自己於書上親身解剖一般，同

版)(英華，台版)
中文版：吳維華，合記，700元。

時 Crafts 上圖很多，畫得也很傳神，比例不會相差太大，所以實習前只要先研讀此書，等到親自動手時腦海裏即有大概的印象，就容易多了。

值得注意的是，Crafts 已有中文版，所以又多了一種選擇，不過對於解剖上的名辭最好記其原文，其他方面中文版和原文版之間差別不大。我個人建議同學買一本原文版在暑假時先讀其骨學部分，記熟其中的名辭，等到開學後再將之套在骨頭標本上，就可節省一大段時間，開學時才不會感到功課很重。其實，解剖 Textbook 準備一本即可，不管那一本，只要用心讀，即會有很大的收穫，在考慮內容、難易程度、實用性和價錢方面，Crafts 是值得一般人採用的。

Ridiculously

在剛接觸解剖時，往往令初學者不知所措，花花了長時間去學習，所得的知識卻是片斷零碎的，抓不著學習的重點。為了在念解剖時能比較有一個完整的概念，向學弟妹推薦一本書 "Clinical anatomy, made ridiculously simple"

本書特色：

1. 本書以 system 方式編排，但在書本上有以 Regional 為分類方法的目錄。Ex. head 在第幾頁、幾號圖上有，如此骨骼、神經等系統又可串在一起。本書也有區域重點提示，不過講得不多。

2. 本書的圖有很多是漫畫式，加上用有趣的故事來敘述，因此對一些人體解剖構造的了解幫助蠻大，且容易記，比較不會忘。本書為 Clinic-

CLINICAL ANATOMY, MADE RIDICULOUSLY SIMPLE. By S Goldberh. 九州(台版)

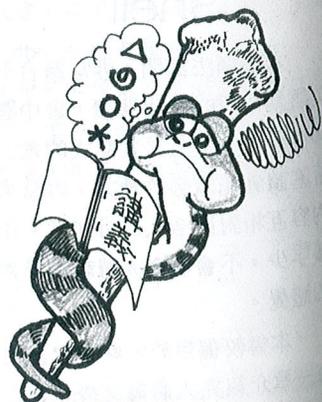
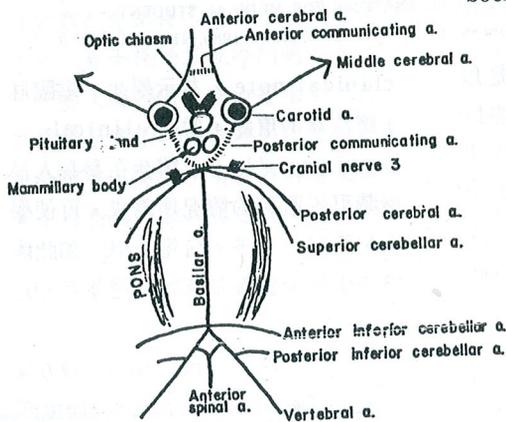
al anatomy 配合臨床，加深學習的印象。

缺點：本書的文句比較難，而且講得不多(才 187 頁)，很多解剖的重點及上課內容本書都沒有。

本書可以幫助讀者建立一些基本觀念，但內容不足，因此不可以此為

唯一之教科書。本書適合在看 Snell、Craft 等教科書之前閱讀，建立了概念之後，重點自然比較抓得住，且較容易了解課本的內容。此外本書的圖簡單，適合作解剖練習畫圖之用。

再次強調：本書所提的是基本的東西，看本書一定要再看其它 Textbook。



Sobotta

Sobotta (蘇保達) 是目前解剖學大體圖譜中，公認為最詳細的手繪圖譜之一，內容十分細膩而逼真，相當受醫學院學生所喜愛。

本書採用區域式編排，上册包括頭、頸、上肢和背部，還收錄了神經解剖 (CNS) 之腦部結構；下册包含胸、腹、骨盆和下肢。每一區域都是由皮膚、肌肉、血管、神經、骨骼、自淺層到深層依次圖示之，並配以簡短的說明。最後談及內臟和偶而穿插以 X-ray 圖片，以期建立完整的解剖觀念，對醫學生而言助益匪淺。

SOBOTTA ATLAS OF HUMAN ANATOMY, Vol I-II, 10th ed. By H Ferner... Urban and Schwarzen-

berg, 1983. NT 3600. (英華)
中文版：英華(二冊)，3400元。

在每區之中，會附以表格整理一些相關的神經和肌肉，是相當不錯的複習資料。但是，此書編排方式和本校解剖室授課的系統式教法不一致，故得游走於上下册各區域之間，找尋適宜閱讀之圖片。

由於本書只有圖表展示，沒有實習指引的操作說明，所以得另外準備實習指引之書籍，以利於實驗室內操作。此外，許多繪出的結構 (諸如、神經、血管) 往往有誇大之嫌，實際標本上，並沒有圖示之清楚，當然亦

可能在標本上根本找不到一些微細或多變異的構造。

值得一提的是，目前 Sobotta 已有中文版本問世，採用原版商之授權版本，對於不諳英文的醫學生是一大福音，惟，因初問世不久，內容有不少謬誤之處，須得注意。

(舊版的 Sobotta 乃是 System 方式，分三冊：I 骨學、肌學，II 內臟學，III 脈管、神經學，更為方便，但沒有 X-ray 等較新的圖，坊間偶仍可見，圖書館也有，可參考之。)

Rohen/Yokochi

解剖圖譜之版本甚多，每一種皆有其獨特之表達方式，(如圖片為手繪或實體，內容為系統式或區域性之介紹)，本書係採用以實體為主、輔以手繪之區域性編排。分為 9 大部分，依次為：一般解剖通論，頭、頸、軀幹、上肢、胸部器官，腹部器官，泌尿生殖系統，腹膜後器官，下肢。

本書之最佳處在於其圖片之充足，且於複雜之構造時，用顏色標記出

COLOR ATLAS OF ANATOMY, 2nd ed. By JW Rohen... Igaku Shoin, 1988. NT 1400. (力大)

中文版：劉江川(舊)，茂昌，1450元。

各個緊臨區域之界限，如此當你看到一個名詞時比較容易了解它的空間位置。同時，本書兼採手繪及實體之圖片，雖然後者為主，但前者亦頗能表現出一個較大的 idea (觀念)。而且重要的是：圖片數量足夠，用於本校骨學、肌學、脈管學、神經之系統式學習，本書應算不錯。

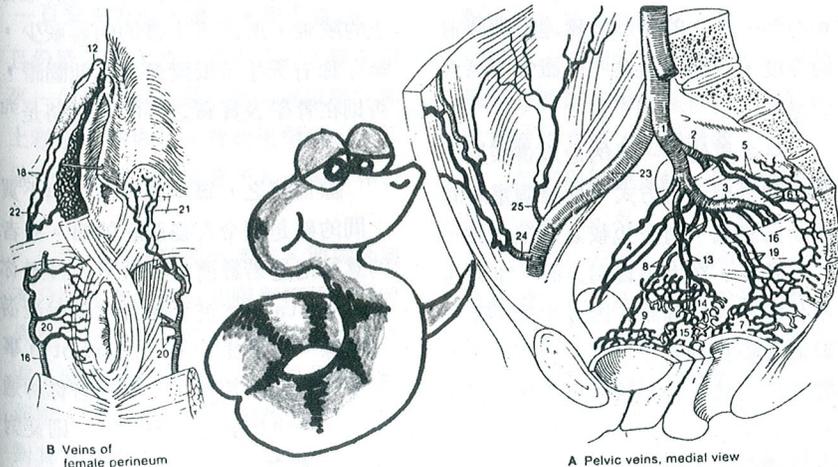
再次強調本書之套色印刷。由不同之顏色代表不同之區域，是為學習

上之一大利器。因為解剖學相當注重「空間位置」的觀念，而隨著名詞之增多，每個名詞之位置容易混淆，而本書明確地表達了各個名詞之「家」一空間概念。

建議事項：

1. 本書雖然幾乎囊括所有圖譜之優點，但如前所述，本書之圖片乃實體照片為主，手繪圖片為輔，因此若要從實體上找到任何一個曾被提及之解剖名詞幾不可能，因此唯有從手繪圖譜中才找得到，如 Sobotta。

圖譜是一種工具，幫助你替各個構造在你的記憶中留下其空間概念。簡而言之，就是使人了解「什麼東西住在什麼地方」，所以圖譜愈多你的資訊來源愈充分。但若徹底利用某一本圖譜你的「資訊」其實也很夠了。因此，如果你只買一本圖譜，如「本圖譜」好好地、用力地、常常地、儘早地、確實地，看它而且時時要認清自己在學什麼，看完後再想一想究竟讀了些什麼，掌握「多而不雜」的記憶方式，相信你一定能成功。



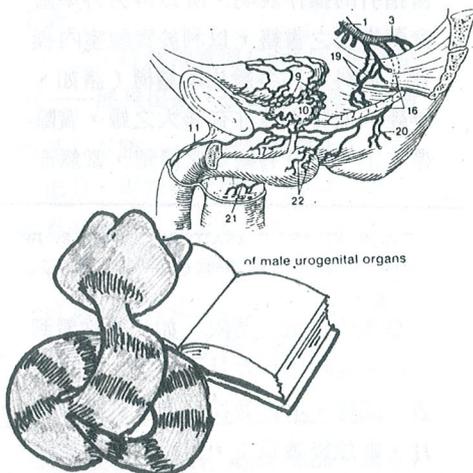
Manchester

本書以 regional anatomy 方式編排，分為 7 章。第 1 章為 Basic anatomical concepts，是把一些解剖學的最基本的概念介紹出來。其餘 6 章依 thoracic, upper limb, Abdomen, pelvis and perineum, lower limb, Head and neck 分別敘述。

在每一章內，所有的插圖均包括實體的照片及手繪的對照圖片，此種編排方式可使讀者清楚地了解實體的照片。除此之外，尚有很清晰簡要的文字說明，雖然是原文書，但還是很容易了解其含義。由於本書很多圖是由不同的角度或不同的切面所表現，所以很容易明白地闡述其立體觀念。再加上圖片與實地解剖時所看到的標本很相像，故有事半功倍之效。再者，每張圖片所強調的主題不同，可避免煩瑣之弊。

ATLAS OF HUMAN ANATOMY. By JA Gosling...
Churchill Livingstone, 1985. NT 1300.

美中不足的是，此書較不適合初學者。因為此書只是就實地解剖時所看到的標本，予以拍照整理而得，對於相關性的其他部位的資料，沒有全盤的概念。例如：關於血管，只是標明其在實體的位置，並未有其與其他全身血管的關聯性。還有，本書在骨學方面的資料很少，對於修習骨學的



人而言，亦是一項缺失。

由於此書是由實體觀察而得，對於其他較難以觀察或是較微小的構造，則付諸闕如。此書較弱的部分是腹部的圖片，因其缺乏與內臟的對照，使得一些構造較難以確認。另外，此書由於簡要，難免流於粗枝大葉。

建議事項：

初學者最好先把 lecture 念通，並參照其他的圖譜，有一個基礎後，再以本書配合標本，建立實體的概念。本書對於專門研究的人員是很有用的。但是本書作者不強調放射學 (radiology) 及表面解剖學 (surface anatomy)，並且書內亦沒有臨床關聯 (clinical correlations)，故學者應參考其他的圖譜和 textbook，如 crafts 內即有一些臨床關聯的說明，可補其不足。

McMinn/周德程

一提起這本書，大家首先聯想的便是骨學的部份。的確，在骨學的學習中，這本圖譜的確是「效力無窮」，不過大多數人在骨學跑台之後便將它束之高閣（或者說是還給學長）。事實上，這本圖譜尚可於二下大體實驗時派上用場，以下是這本書的詳細介紹。

此書乃透過現代的科技，將人體內外觀的詳細結構與形態以「實物照片」展示這是與一般手繪圖譜 (Ex. Sobotta, Pocket) 最大的不同處，優劣點也因此而產生。其較優處在於照片即實物，較有真實感，看了圖譜就如同見了實際人體那般「親切」，也因此這本圖譜就較適合用於實驗

A COLOR ATLAS OF HUMAN ANATOMY, 2nd ed.
By RMH McMinn... Wolfe, 1988. NT 900. (藝軒)

方面，也就是骨學和大體實習。

其中最值得稱道的還是骨學部份，因為在這部份，本書對骨骼上一些特徵 (Ex. foramen, process, notch...) 的標示已幾達巨細靡遺的程度，若能熟讀之，保證骨學高人一等。

另外更值得一提的是本書採用阿拉伯數字標示的方式，使整個畫面看來較為簡潔，同是也較易掌握重點。

此外，在大體實習方面，本書也不失為一本好圖譜，因為手繪圖譜一般而言較為理想化，而在實習時卻有許多東西和這些手繪圖譜不盡相同。相反地，這本圖譜則是以精確的角度

中文版：周德程（舊），茂昌，1200 元。

拍攝每一解剖標本然後放大成實物大小，在實習時面對實體較不會有手足失措的感覺。

這本圖譜之缺點在於：由於取材上的限制，所以這本書的內容較少，除非你有天生慧根或參考其他圖譜，否則在骨學及實習之外的效果將是非常有限。

綜而言之，這本圖譜在買與不買之間的確是個令人傷腦筋的事。筆者的意見則是若經濟情況許可，建議你以 sobotta + 本書來應付解剖保證游刃有餘。若覺太貴，一套 sobotta 事實上也可應用裕如了。不過若你神通廣大，能向學長借來看一看，則絕對是有益無害。

Head, Neck and Trunk Extremities

THE HEAD, NECK AND TRUNK
THE EXTREMITIES, 5th ed. By JH Warfel, Lea
and Febiger, 1985. NT 120. (x2) (藝軒, 台版)

本書特色主要在介紹肌肉，分為幾個部分：

1. Origin, Insertion: 附圖，簡單明瞭，對肌肉起點及終點並有文字說明，唯太過詳細，擇要而記即可。在實習解剖時，有助於個別肌肉之確認。

2. Function: 由 Origin, Insertion 而來，亦可稱詳明。

3. Chief arteries and Nerve: 學習肌肉時，暫時用不上。學習 A 及 N 應以其支配那些肌肉，做有系統的學習，而非記單一 muscle 的支配，故僅供比較參考。

4. 最大優點在肌肉的分群：在前面的 Contents 中將肌肉分群介紹，

如 Extremities 分成 16 個肌群，而 forearm 及 post. mm of the leg 皆又分為深淺兩部分。與老師上課方式相似。故學習肌肉時，以此二本為筆記書，在上課時相當方便。

5. Reference: Gray 及 Grant's Atlas, 並詳細標明頁數。

本書個別肌肉介紹詳細，如舌肌、眼肌、背棘肌等其他書寫得很少的肌肉，皆有較詳細介紹，可供參考，是學習肌肉之利器。難易適中，名詞使用拉丁文與鄭敏雄老師同。

缺點：

1. 片斷：限於因著重在 muscle 之 Origin, Insertion 介紹，故繪圖只能繪出局部的動脈及神經，書後

雖附有簡明 Arteries 及 Nerves 圖繪，仍嫌不足不便。

2. 沒有層次感：為個別肌肉的介紹，故未能有肌肉相關層次及神經血管的相關位置介紹，是最大缺點，故須配合 Sobotta 學習。而如曼徹斯特圖譜，則是解剖實習後復習的利器，初學者不宜。

3. 圖皆是左側，而老師上課習慣上繪右側，稍有不便。

一般說來，白皮書是初學者的利器，幫助初學肌肉者打好基礎，單獨使用白皮書頗為危險，須配合 Sobotta 學習較好。白皮書給我的感覺是「它很好用，但不夠用」。

Colour Atlas and TextBook

COLOR ATLAS AND TEXTBOOK OF HUMAN
ANATOMY, Vol I-III, 3rd ed. By W Kahle... Georg
Thieme, 1986. NT 1200 (力大)

此書共分三冊 (一) Locomotor System (二) Internal Organs (三) Nervous Sys. and Sensory Organs 整套 \$ 1,200 NT。由於書的編排是 pocket 的性質，一小頁課文兼一頁圖表對照，讀起來絕不會費力；且份量不重，沒有讀不完的感覺，讀來一個接一個主題，甚有成就感。加上彩色手繪圖片，看起來很爽。除了適合攜帶外，特別會予人一種親和力。

第一冊骨骼肌肉系統。肌肉的層次分開來講，所以相關深淺位置清晰異常，加上附有橫切面，只要多看幾遍，將來臨床解剖必能勝任愉快。且起點、終點亦用不同顏色標示於旁，對其功能的瞭解亦有助益。

第二冊血管系統和器官。血管最重要的就是其所經過的區域，因牽涉以後血液供應、異常、和神經的支配，故和骨骼、肌肉亦密不可分。此書優點在：旁邊先就分支情形標示，再對照於骨骼和肌肉上。重要血管通道的辨識，看圖就知道。另外，人體可觸診脈搏處各用圓圈標示。器官則兼具組織的介紹，可為參考。

第三冊神經系統。周邊神經除重要 landmark 外，較為簡略，須參考其它書籍。另外，此部份可抵一本神經解剖圖譜。切片圖與說明圖兩相對照於腦幹部份，亦很清楚。tract 在每個切片上的位置變化也用彩色標示出來。

由於此書乃類似講義式編排，使

用上先把圖看一兩遍有個印象再看文字說明。既然名為解剖，自然不出說明構造與相關位置。每個圖上的部位皆會用粗體英文字母 + 阿拉伯數字標示，並有說明。

此書的缺點大概是太貴。但與圖譜相較之下，實在不算什麼，買一套會使你想看的書總比買一些當擺飾或枕頭的書划算吧！

另此套書既名之 pocket，可見是以精簡見長，故內容一定不太夠，故須有一本輔佐的 textbook。

最後此書臨床部份提到的並不太多，但以圖示表達，在與基礎的連繫上頗有加深印象之功，又不會讓人覺得煩。

Pocket

POCKET ATLAS OF HUMAN ANATOMY, 2nd ed.
By H Feneis. Georg Thieme, 1985. NT 530. (力大) 125 (合記, 台版)

Pocket 顧名思義就是本袖珍型書籍，在衆多解剖書籍中，Pocket 可算是巨人世界裏的小矮人，小小薄薄的一本，但可不能忽視它的存在，「麻雀雖小，五臟俱全」正是本書的最佳寫照。

本書描述簡明，對於每個解剖名詞都有說明，而且英文和拉丁文並列，同學們較易查閱，實為初學者必備的工具，尤其在面對龐大的解剖專有

名詞而無所適從時，更顯出 Pocket 的簡明扼要，Pocket 中收集的解剖名詞可說是巨細靡遺，每頁都配有解說詳細的插圖，兼具圖、文之功用，又攜帶方便，真是一書在手，妙用無窮。本書另一特色就是其編排是以 system 方式，進行方式和本校老師授課的進度相似，在所有解剖書籍中只有 Gray's 和 Pocket 是以 system 方式編排，Gray's 是解剖的聖經，

內容較為繁雜，相形之下 Pocket 更受同學的喜愛，而且 Pocket 的價格十分便宜，兩頓午餐的花費就可買到，因此幾乎是人手一本！

簡明扼要是 Pocket 的優點，但也是它的缺點，因為過於簡明，較缺乏整體概念，必須輔以其他 text book，否則所獲得的只是些零碎的 keyword，卻無法將其貫通起來，大體而言，Pocket 算是一本頗實用的書！



組織學



Bailey's

BAILEY'S TEXTBOOK OF MICROSCOPIC ANATOMY, 18th ed. By DE Kelly. . . Williams and Wilkins, 1984. NT 1050. (力大) 700 (南山堂

, 台版)
中文版：合記，650 元。

本書為組織學中「聖經級」之教科書，在內容深度及涵蓋面均當之無愧。由於敘述細微，篇幅之多，堪稱目前常用諸書之冠，但這也是使用者困擾的地方。本書的敘述方式略顯刻板，且語法有其特性，兼以圖示較少，對於初接觸組織學的人，必須付出相當大的時間與精神。因此，就現實觀點而言，在時間的經濟效益上，並

不適合用來應付考試之用。

在內容方面，本書對於胚胎學的相關部分特別重視，除在書首專章討論外，並散見於各章中。生物研究之技術亦列於書首，內容清晰完備，為他書所不及。電顯切片數量豐富，亦為本書特徵之一，唯在光學顯微鏡下之切片，限於印刷上的效果，數量亦不足，必須輔以其他切片圖譜。手繪

簡圖數量略顯不足，且無法提供內容研習時明確之概念，使用者想像力之發揮，或先流覽他書之圖片，當可彌補此一缺點。

內容豐富，除了時間的限制外，本書是一本不可多得的好書，適當的取捨，充足的資料，將是建立組織學基礎的最佳工具。

Ross

HISTOLOGY, A TEXT AND ATLAS. By MH Ross. Harper and Row, 1985.

本書算是組織書籍中相當「年輕」的一代，其最大的特色就是集 Atlas 及 Text 於一身，且行文流暢易讀，是屬於「純組織」類之書籍，不似有些書籍加入了胚胎學、生化及生理等本院二年級尚未修習之科目，故唸起來頗有「成就感」。

本書分為 Text 與 Atlas 兩部分。Text 部分，內容清楚，不過正因本書不太牽涉生理及生化方面，故有些部分解釋稍嫌不夠深入。而 Text 中之插圖、手繪、EM 或 LM 者均有，且十分清晰。在 Atlas 部分，本書共有 130 張 plates，多是左圖右文，可

一面咀嚼註解之內容一面對照圖片，尤其是每張 plate 均註有放大倍數及特殊染色，且在其圖旁說明一欄中不但教導讀者如何去判讀這些 slides 之 structure feature，且亦含有 Text 中之內容，能藉由「a certain repetition」來加強學習效果。

LEESON

英文版的句型不會太難，內容簡明扼要。其最大的優點便是和何文馨教授所講的課程相容性達百分之九十，儼然是課後的筆記整理，所以要想在最短的時間內拿得高分，這本書是不可或缺的。但也由於它的簡要，因此產生了一個不可避免的缺失——那便是許多專有名詞均一筆帶過，缺乏充分的解釋；讀者若是要弄清楚原委，只得上課仔細聽老師是不是有補充

TEXT OF HISTOLOGY, 5th ed. By CR Leeson.
Saunders, 1985. NT 900. (力大)
中文版：周豐嶠等，南山堂，550 元。

，再不然就只好去查書了。

至於中文版的價格則比較便宜，約五百元左右，翻譯得還不錯，重要的名詞均加附原文，所以就算光讀中文版，也足夠應付考試了。但中文版的最大缺點便是圖片翻拍得不清楚，除了一些手繪圖比較有幫助外，照片經常漆黑一片，有時連標示的箭頭都找不到在那裏，看起來十分吃力；所以組織切片跑檯前，最好多去看別本

書的電顯圖，當然，這本書中能看懂的圖也要盡量看。

課後複習時看這本書，可以加深課程的印象，凸顯基本概念，找出重點，唸起組織來輕鬆愉快；至於課前預習唸這本書，可能要花比較多的時間，因為它是提綱挈領式的，若未聽過課，可能不容易弄懂。

Basic

BASIC HISTOLOGY, 5th ed. By LC Junqueira...
Appleton and Lange, 1986. NT 400 (美亞)
中文版：許元昱等，合記，550 元。王世晞等，藝軒，600 元。

一般而言，本書所含蓋的內容較老師上課講授的要多；當然，也就較考試可能考的東西要多。所以，本書或許不是短時間內拿高分的秘笈；然而，本書卻有一個優點，就是描述不煩雜、不簡陋，很容易給讀者一個全面的瞭解。

正如同書名所說的：本書編寫的

目標，在給讀者一個基本、概括的瞭解。所以，凡與主題有關的，如生理、生化方面的描述，都可在書上見到。由於它所包含的東西多，有些在老師講授的課程之外，所以可能造成讀者取捨的困擾。若是讀者能先熟讀上課筆記，再回來看書，唸起來應該津津有味。因為基本的東西掌握了，再加

上書中廣泛的內容，是很完美的搭配。

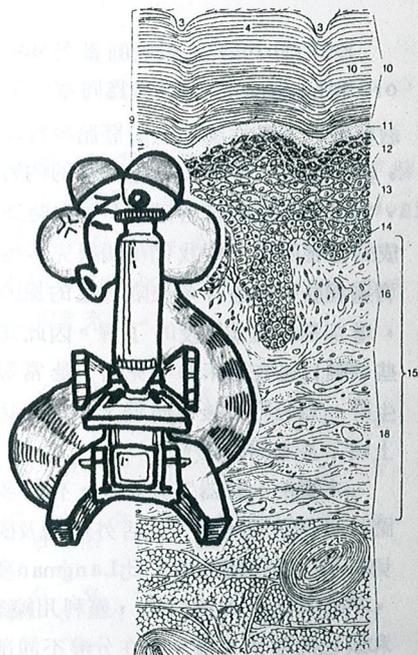
本書在日後作為 Review 時，更可看出其優點。在研習許多學科都需有組織學背景，本書的廣度在學習生理、生化時（尤其是生理），原來取捨的困擾就成了融會貫通的助力了。

組織學綱要

組織學綱要，林槐三著，力大，200 元。

再者，本書的缺點則是，內容有時過於簡化，僅將 Key Word（關鍵字）列出，而無進一步的詳解，而導致有時覺得不能完全理解。所以，欲知詳細資料，則必須有一本內容較完整詳細的 Text Book 來配合，如 Leeson & Leeson 或者 Ross 這類中文版或原版書皆可；當然更需要一本彩色圖譜來配合，一起閱讀，如張淑鳳、或北醫的皆可。如此一來，更能加深重點的印象，具體而不抽象。

本書內容編排的優點就是：能將有關組織結構的名詞提綱挈領地，以標題方式列出；並將組織構造上重要的基本知識分點敘述，而且把重要名詞用線畫出。內容條列明確而有系統，容易閱讀及背誦；尤其與何老師上課所講的內容和順序相去不遠，故可當做課堂講義來用，非常有利於期考，可說是必備的一本。書內並附有簡明重要的圖解，雖說不多，却不漏重點，更能顯示出每個單元的學習重點。



張淑鳳

組織學圖譜，張淑鳳等著，合記，1987，650元。

此一圖譜所具之特色，學長姐的看法相去不遠。大致說來為：附圖少，說明及舉例是其他書所不及，尤其對重點之整理，是其他圖譜望塵莫及者。惟圖中影像朦朦朧朧，欲掩還羞是美中不足之處。它的文字敘述部分以中文為主，且圖片和本校之切片較相似。所以考試或跑檯可用之作衝刺複習之用。

張東杰 / 藝軒

組織學圖譜，第三版，張東杰等著，藝軒，1987，650元。

此一圖譜附圖多，說明簡明，在系統整理方面採提綱挈領之方式，且增加許多手繪之簡圖加強特色之表現。敘述方面以中文為主，所以課前可用之為預習之教材（配合圖文），將有助於整體大概念之建立。

diFore

ATLAS OF HUMAN HISTOLOGY, 5th ed. By MSH diFore. Lea and Febiger, 1981. NT 500. (英華, 台版) 450 (力大, 亞洲版)

此一圖譜的特色為右圖左文，相輔相成；另有個別之放大圖以表現其欲示之意念。全書都為英文，不過請放心，文章淺而易讀；且附圖純為手繪，理論上有的它應有盡有，巨細靡遺。所以唸課本時不妨把它放在一旁，隨時參閱，必能相得益彰。惟太過於理想化和實際切片並不完全吻合。



胚胎學



Moore

THE DEVELOPING HUMAN, 4th ed. By KL Moore. Saunders, 1988. NT 700. (環球)
中文版：張紅洪等(著)，合記，400元。



Embryology 一般老師都列 Moore 和 Langman 二本書做為同學們的教科書。本書在講述一般胚胎發育後，接著補充了很多臨床胚胎學的內容，亦就是胚胎發育各階段不正常時造成的各種缺陷。使我們在閱讀完其發育過程後，知道許多缺陷發生的原因，增加對這整個階段的了解。因此這些缺陷日後在臨床的小兒科上是常發生的，為我們以後在病理上，在臨床上留下基本的印象。

本書在介紹器官發育時，有許多圖片可供對照閱讀，包括外形觀及橫切縱切，採連續性的，比 Langman 多。不過其圖片是黑白的，僅利用線條和顏色的濃淡來表示，在分辨不同部

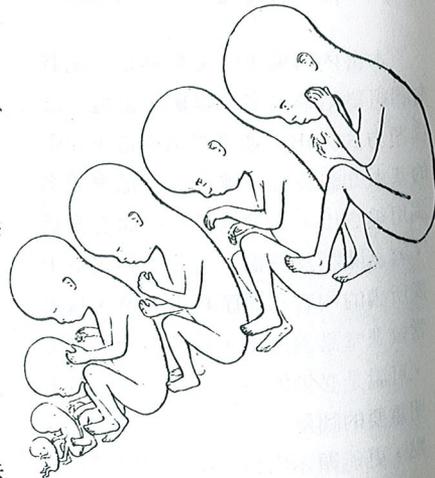
分的發育進行時，有點困難在。各種發育缺陷也有手繪圖供對照，並有幾張臨床實體照片供參考。

本書大致上和其他 Embryology (如 Langman, Snell) 相似。但有其特點在：

1. 講述詳細，圖片豐富，各大段、小段都列有標題。
2. 描述用字簡單，閱讀方便，並有中文翻譯本，翻譯得不錯，可以考慮使用。
3. Moore 並有一部分詳細介紹發育缺陷，手繪圖片和實體照片都有。

本書的缺點在於黑白印刷，使許多圖片在標示其部位時有很多不便，讀者在閱讀時無法很清楚的看出標示

部位。同時其比例有時不甚恰當，也會引起錯覺。有時，圖示的名詞甚至發生和內文不統一的現象，也是值得注意的。



Langman

LANGMAN'S MEDICAL EMBRYOLOGY, 5th ed.
By TW Sadler. Williams and Wilkins, 1985. NT 500.
(力大)
中文版：黃啓仲等，合記，600元。

在內容方面本書強調的特點是專供醫學生之基礎研讀時用，故書中並無比較胚胎學，而代之以 abnormal 與 normal development 的一些比較，並以簡潔易懂為其擇取資料的原則。而這「簡潔」兩字顯然打動了不少醫學生的心，這可由它被再版了16次，被譯成了九國語言即可知。英文版的文法其實不難，但為何在同學間中文版的胚胎學 textbook 仍大行其道呢？那是因為對一位第一次接觸胚胎學的醫學生而言，有著非常多的專有名詞在等著他，而此類專有名詞平時較少聽，都是指胚胎發展過程中某一時期胚胎的某構造或位置的特殊名詞，所以光讀英文版顯得較為辛苦。

本書是王旭明老師的指定教本，上課與考試必備。但事實上有不少特別演講的老師是用另一本 Developing

Human Clinical Oriented Embryology (by Keith L. Moore)。此二書各有千秋，吾人以為最好兩本均買兩相對照。胚胎這門課，沒有教學電影來介紹是一件非常殘忍的事，因為它需要一個很好的立體觀念，只靠平面圖解是很難對這隨時間改變其立體構造的胚胎有很深刻的概念的。如今，在教材不足的情況下，只有多看圖表來增進了解了。而 Langman 因其「簡潔」的大原則下，其圖解並不多（與 Moore 比起來），必也手癱二書，才有較紮實的感覺。

其編寫方式也有諸多優點：

1. 在各章節之中，將 abnormal 的情況與 normal development 交織著寫，如此在臨床 case 上比較能了解其源由。
2. 在各章節後面都加有 summa-

ry，使讀者在看完一章後能對此 chapter 做一個回顧，對印象的加深有很大的幫助。

3. 幾乎所有手繪圖均套色，且力求每一胚層用一種 color，使讀者能了解各部份其來源胚層。在此我再強調一次，Langman 的圖套色美觀，但圖片簡略，而 Moore 則大多為手繪黑白圖片，較不吸引人，但是圖片很多（且包含各種切面），兼有很多臨床實例的照片，對增進了解大有助益，所以建議同學二書並備。

Langman 中文版翻譯之神無與倫比。例如英文版在某頁某行結束一段話，那中文翻譯也必在同頁同行結束那段話！同時行文尚通暢，故「中文版」的同學可擇而參考之。唯需注意其套色參差不齊，千萬多多比較，以免買了本套色不齊的回家。

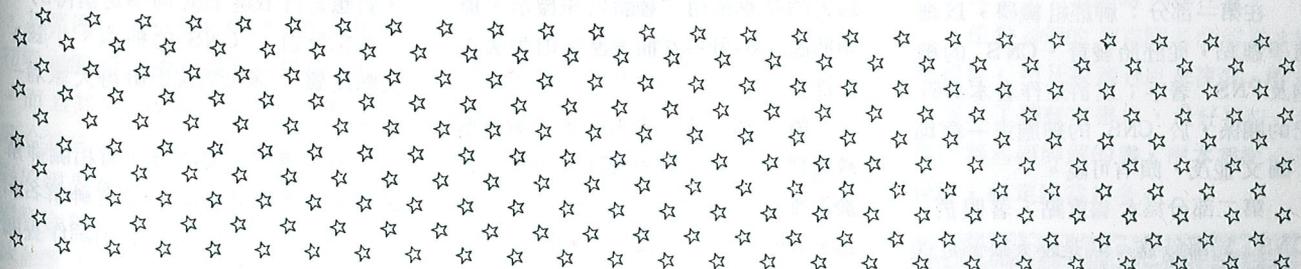
Illustrated

ILLUSTRATED HUMAN EMBRYOLOGY, Vol I-III,
1981. By Haegel. 大學 NT 1050.

本書共分為上中下三冊，以其內容而言應屬聖經級的書，不論附圖與文字敘述之充足，似乎各教科書亦難望其項背，使人有「巨細靡遺」之感。一般教科書（如 Langman 與 Moore

）中未能解釋的疑惑，經常可在此書中尋獲答案。而且本書對於 fetus 之發育經常透過附圖給人連續而立體的概念，而這是 textbook 未能盡善盡美之處。文中並附有許多黑白照片與

手繪之附圖加以對照，使人易於了解。不過總括地說，除非對 embryology 有濃厚的興趣，否則 Langman 與 Moore 等 textbook 所提供之內容，似乎已相當充足。



神經解剖



CLINICAL NEUROANATOMY FOR MEDICAL STUDENTS, 2nd ed. By RS Snell. Little, Brown, 1987. NT 700. (藝軒)

本書和Clinical Anatomy for Medical Students作者皆是Richard S. Snell, M.D., Ph.D., 特點是文字簡單明瞭, 易懂易讀; 紙質很好, 印刷精美, 圖片清晰, 版面編排看起來很舒服, 應是頗吸引人看的一本好書。

本書在介紹Gross appearance時, 能以簡明的敘述, 配合精心設計的圖片, 使人很快地對構造有一清楚的認識; 在介紹internal structure時, 能以各種不同的橫切面, 先以手

繪各切面構造, 配合 photomicrography 圖片(黑白圖片), 使人能進一步了解其內部構造, 同時在實驗課看圖片時也更能得心應手; 在插圖方面, 有時有塗上不同顏色(像不同的神經傳導路徑), 幫助了解; 有時也會附上CT, NMR……圖片, 可參考著看; 另外這本書有一特色, 在每一章節後面有clinical problem, 可以考驗一下同學的程度, 基礎和臨床配合, 看一看也不錯。

老師在講授神解課程時, 並沒有

刻意照那一本教科書講, 而Snell這本書大體也能符合老師上課教材, 惟有些部分略嫌不足, 須參考其他text book (Ex. Core Text, Barr …) 為宜; 另外老師在講課時, 很多圖片出自CIBA這本圖譜, 能看一看也不錯。

Snell 這本書應是預習和自修兩相宜的一本書, 因其易讀易懂, 能提高讀者對神解之興趣, 熟讀此書, 也必能使人建立整體之概念, 是值得推薦的一本好書。

Barr

THE HUMAN NERVOUS SYSTEM, 5th ed. By ML Barr. Harper and Row, 1988. NT 570. (衛理)
中文版: 王宗道, 藝軒, 600元。

對大多數初學者來說, 神解繁多的名詞真令人望而怯步, 但是重要之處, 是如何將名詞就實際解剖位置加以印證, 也是本書所強調的; 在文字敘述上並不會艱澀, 語法簡要易懂, 不失深入。

本書作者是大家所熟悉Barr body的發現者, 為加拿大解剖學家, 全書內容共分成四大部分:

在第一部分: 神經組織學, 以細胞學觀點, 從胚胎發育、CNS的細胞及PNS著手; 或許是作者本身研究的關係, 於CNS的細胞這一章節, 圖文並茂, 頗有可觀。

第二部分為本書重點, 著眼於CNS局部敘述。但是最大缺憾是實體圖片少有整體性, 因此不妨配合

Sobotta的CNS部分, 熟稔各位置的名詞, 以免迷失方向。有關腦神經核及聽神經部分, 其示意圖缺少立體性, 在此建議可配合另一本書的圖片“Topical Diagnosis in Neurology”一起研讀; 小腦部分, 圖文並茂, 值得一看, 而大腦皮質部分則平實可讀。

在此補充說明: 本書的示意圖, 最大的特點是用三種顏色來標示, 簡單明瞭; 但另一方面來說, 則失去真實性。

第三部分是系性的回顧。讀神解最頭痛的, 可能是神經傳導路徑。對於這部分, 本書採用各個路徑分別描述, 其示意圖看來讓人有整體的概念(老師上課slide有翻拍此部分, 可

見一斑)。以系統回顧補局部敘述之不足是本書的特色, 對整體觀念的建立, 相當有幫助。

最後一部分, 介紹CNS的血液供應及腦膜、腦脊液。大抵來說, 沒有多大缺失, 大家可放心閱讀。

本書的編排方式與老師授課的次序不盡相同, 剛開始唸起來可能比較吃力, 但是內容精要, 各點廣泛接觸, 對想要自我挑戰的同學是值得的。一些部分如: CNS的細胞、小腦、大腦皮質、運動系統很值得大家看一看。

另外書後附錄部分, 有相關神解研究者姓名與其貢獻, 並有神解名詞解釋, 大家可藉之對神解名詞作查閱、複習。

Core Text

本書就初學者而言不太合適，因為本書乃 Carpenter's Human Neuroanatomy 之簡化，挑出與醫生較有關的部分組成，因此本書在一些敘述上，過於艱困及繁複，因此並不是很令初學者滿意。

基本上本書編排方式為：chap 1、2，為綜合性，重要且基本之 Brain structure 介紹；chap3 開始採分區，分段說明方式，由下往上來描述 human 的 central Nervous System。其印刷不錯，而圖片也好。

就文字上而言，其文字、詞句用法稍難，尤其一些描述性、方向性、指標性的文字，又沒有充分的圖示，閱讀起來常弄得昏頭轉向。且其內容並非由淺入深，而是一開始便詳加說

CORE TEXT OF NEUROANATOMY, 3rd ed. By MB Carpenter. Williams and Wilkins, 1985. NT 750. (英華)
中文版：陳鋒益(舊)，合記，300元。

明，常使初學者一下難以適應。且敘述會因為相關性而牽扯出一大堆超過範圍的描寫，因此初學者很容易覺得繁雜而不易理解，因此便放棄閱讀本書。

廖老師上課內容大多有，但本書 CNS 的發育等胚胎部分已經刪去，因此最好是參考 Carpenter 或胚胎專書。

本書有許多 Physical、histology、Biochemistry 方面的內容，可等修完生理，生化後再回來看即可，不用一開始便生吞活剝的看下去，倒是 structure 及 function 方面要多加熟記。

另外由於圖片、文字的比例不足，很多文字的敘述不易了解。因此，

最好是以圖譜配合來看，則事半功倍。

不過，如果你對 Neuroanatomy 有興趣的話，尤其是等到生理或有關課程上完後再回頭來看，則本書亦有它不錯的地方。尤其是書中的每一部分會有一段名為 Functional Consideration 的文字，將 Function 與 Structure 加以綜合解說，對融會貫通很有幫助。

如果是預習的話，最好不要用此書，改用一些較精簡之 textbook 做預習，效果較佳，也較易抓到重點。

至於中文版，在印刷上、翻譯上都不理想，而且又刪去一些章節，因此沒有較好的中文譯本可用。

Topical Diagnosis

TOPICAL DIAGNOSIS IN NEUROLOGY. By P Dues. Georg Thieme, 1983.

本書作者是個德國人，所以最初只有德文版，後來由 Richard Lindenberg 翻譯成英文，自此才有英文版，另外本書尚有日文版和西班牙文版，由此可見本書相當暢銷。

本書不僅適用於在學學生，就是臨床醫生或研究神經學的科學家亦可將它當做 textbook，因為本書內容包括了基礎醫學和臨床神經學兩部分，其範圍涉及解剖和生理，因此若是初學神解的人讀此書可能覺得吃力些，而且其文字敘述也不易懂，所以不適合當做初學者的 textbook。但是對於想要複習神解的同學來說，本書蠻適合的，此外以後走臨床時遇到臨床診斷上的問題也可以參考本書的臨

床部分，因此本書可說相當「實用」。

本書最大特色是插圖畫得非常好看，使人看了一目了然，尤其 pathway 部分的插圖，作者的表現手法可使讀書對整個 pathway 的來龍去脈有通盤的了解，若同學希望買本插圖精美的書，不妨考慮本書。

本書編排方式主要分成八大部分：Sensory system, Motor system, Brainstem, cerebellum, Diencephalon, Basal ganglia & Extrapyramidal system, Meninges, Ventricles & cerebrospinal Fluid, Telencephalon or cerebral cortex，與一般神解教科書不大一樣，但是該有的內容都涵蓋在內，只有編

排方式不一樣罷了，而且本書目錄寫得非常詳細，有助於查閱。由於本書和字典一般大小，所以攜帶相當方便。

本書的內容相當精簡，所以初學神解的同學切勿只以本書當參考書籍，因為只看本書是無法獲得基本觀念的，而且也不一定看得懂，因為解說實在太少了。這點請同學注意。

任教神解的廖克剛老師認為本書值得買，但比較適合用來複習，所以同學除了擁有本書外，最好再加一本專門講基礎神解的書，兩本書配合著使用，必定獲益良多。



周德程

神經解剖學，周德程著，昭人，550元。

本書共分十九章，其中前十六章為中樞神經系統的解剖學，作者於序言中稱此部分為依據 Charles R. Noback (美國哥倫比亞大學，1967年出版) 所著的 The Human Nervous System 一書翻譯而成，而後三章則為作者於各院校課之講義所編輯而成的。嚴格的說，這本教科書是翻譯的書，但由於本書出版之時日甚早，流傳甚廣，故一般人都會認為是一本原著，而作者不宥於原書之內容編排，而自行增添刪減內容而加上他書之

圖表及內容，並且自己繪製了圖表增加了可看性，更讓人有無比的親切感而認同為原著作。

本書的中文極為流暢，原文的附註也頗詳盡，往昔周教授在本校任教時，配以此書之參考，據云極有一讀之價值，但自七十六年度起周教授赴日後，課程內容與 Barr 和 Snell 諸書較相近，是以採用此書的人日少。

周教授親自手繪的一些圖解極為精美，是中文書中少數的傑作，而附錄A中所錄之人腦橫斷連續切片之相

片也是中國人自己的東西，但是由於年代之久遠和印刷之缺憾，此項美意却成了空，因為幾乎沒有一張看得清楚。

本書最大的缺點，是內容太舊了 (原書1967年出版)，許多神經新徑路 (Pathway) 都沒有，而期待她有新的修訂版似乎不太有希望了，所以本書可作為課程之參考，應該選擇另一些新版本的教科書為主。

S.K. Leong/Singapore

AN INTRODUCTION TO THE HUMAN NERVOUS SYSTEM. By SK Leong (梁承基) Singapore University Press, 1986.

這本書是新加坡大學於1986年初版。整體來說有點類似新大的講義，經過有系統的整理之後，「深入簡出」的把許多頗複雜的神解概念 (Concept) 表達出來。該知道的，該記的，大部分都有包括。

其優點如下：

1. 英文用字淺易，句子簡短扼要。

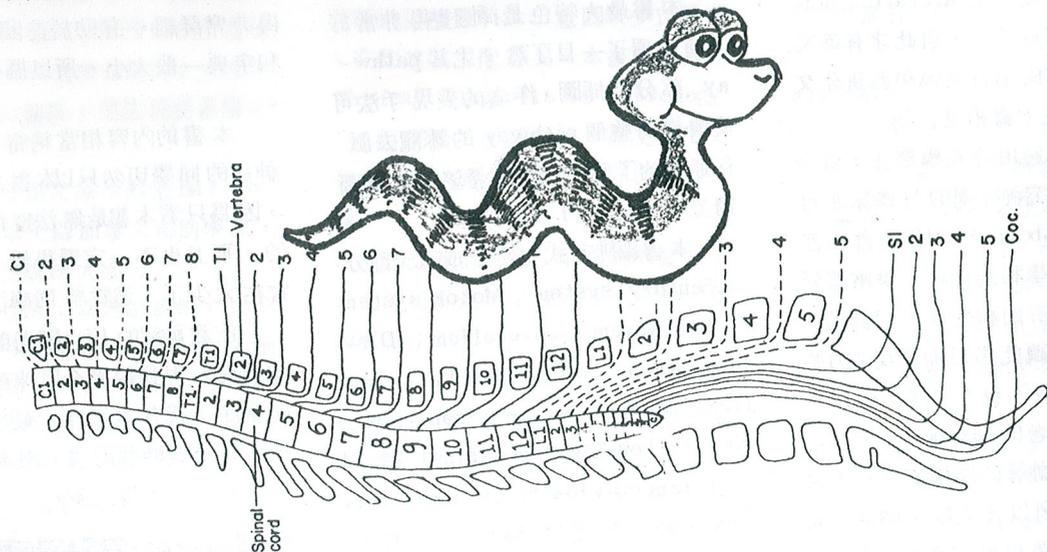
2. 大部分重要的 pathways 都有經過重點式的整理、歸納，省去繁雜的文字敘述，再用幾個圖綜合表達，一目瞭然。

3. 每個 chapters 內容並不長，不過，老師上課提到的，大部分都有。有助於初學者建立基本、整體的概念，避免鑽牛角尖，亦可省時。

缺憾：1. 沒有實體的照片、切片、X-ray 等。

2. 缺乏顏色對比 (全書只黑、白兩色)。

3. 沒有 clinical 方面的內容 (目前應該也不用考)。



Carpenter

HUMAN NEUROANATOMY, 8th ed. By MB Carpenter. . . Williams and Wilkins, 1983. NT 1000. (合記)

為神經解剖學中內容相當豐富、敘述十分詳盡的一本參考書，涵蓋了所有相關的部分，不僅適合初學者查閱，也同樣適合日後查閱。由此可見本書的價值非同小可，值得收藏，但

想要唸完，可能不太容易。且內文似嫌不夠簡潔，圖解方面也略嫌不夠，最好配合圖譜一起唸，效果才好。有的部分內容太多，上課不會教到，初學者必須自行斟酌以配合上課進度。

另外，書後附有全套之腦幹各種切面圖譜，亦有參考之價值。整體說來，本書的評價是相當好的，值得買。

Nieuwenhuys/力大

THE HUMAN CENTRAL NERVOUS SYSTEM, 2nd ed. By R Nieuwenhuys. . . 力大, 1981. NT 320.

讀神解，讓初學者最困擾的往往是「什麼東西之位置」及「神經之傳導路徑」。此本書不僅讓初學者對各構造之立體位置有較清晰之觀念，從 Macro、Micro 到傳導路徑都有詳細、精美的圖示，尤其傳導路徑並附有

文章說明，作 Functional Systems 的描述，為一般圖譜所無。

本書繪有各種不同方向的連續切面，可讓學生一次又一次地修正及建立各構造之立體位置。另外，其優點是手繪，所以清楚易懂，相對的，則失

去臨場感，所以須多多參考標本以互相配合。但其 Gross 圖，繪工精細，有時甚至更能突顯其立體感。

本書是一本值得擁有的圖譜，但仍須其他 textbook，不可偏廢。

北醫圖譜/藝軒

人體腦幹切片圖譜，郭浩然等著，藝軒，200元。

這本圖譜是以周德程教授在國內以中國人的腦幹做成的全套腦幹切片，與本校之實習切片幾乎一模一樣。

由於切片並不充足，切面亦只有一種，想藉此了解腦幹的主體結構，則頗有不足。但對看不懂「黑片子」

而又缺乏指導的本校學生，則不失為應付考試、安定軍心之良方。

值得一提的是：本書對 Pathway 作了簡要的整理，加上其簡單的內容，倒是快速復習的利器。

若想對神解好好研讀，還是得從

Textbook 著手，本書就沒有什麼學術價值了。而且，解剖室及周教授的中文本均有相同的圖片，大可不必重複投資。

Oxford/環球

STRUCTURE OF THE HUMAN BRAIN, 2nd ed. SJ DeArmond. . . Oxford University Press, 1976. NT 250. (環球，台版)

這是本原文黑白圖譜，它的特點在於：除了原實際之標本攝取圖示外，還另附上手繪插圖標示說明，清晰明瞭是其優點，coronal section 還另附上 horizontal section 之說明，是其另一優點。內容計有腦之大體結構，腦、脊髓之各種切面及顯微鏡

照像 X 光片圖及腦血管顯影圖。

本書取材自外國人的腦、脊髓材料，所以和本國人的腦幹、脊髓切面略有所差異，雖然構造相同但外觀形狀略有不同，所以剛參照學校標本照片時，可能會有生疏不習慣的感覺，這是值得注意的地方。

這本書純粹是本圖譜，較缺少文字解說，如欲了解 nucleus 之功能及詳細的神經傳導路徑，則必須配合 textbook 才能獲得最大的學習效果。



生理學



Guyton

讀過生理學的同學，大概都知道 Guyton 這一本生理教科書，文字淺顯易懂，說理清晰，是大家的共同印象；作者 Guyton 為生理學、生物物理學教授，他非常適切地將物理、化學的原理融入生理現象的解說之中，這一點對於學習生理學的人，是非常受用的，因為他提供了一個比較合理的理解基礎。

另外值得注意的是，本書的內文出現了兩種大小不同的字體：字體較大的部分，是基礎生理學的學習重點；字體較小的部分，可能是其他科目

TEXTBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY, 7th ed.
By AC Guyton. Saunders, 1986. NT 1000. (衛理)
中文版：方鴻明等(三冊)，大學 1200 元。
朱世輝等(六冊)，杏文，1000 元。李旺祥等(二冊)，合記，850 元。

的相關知識——如解剖、組織、免疫……，或是一些臨床重點；這一點是作者精心設計的安排，一方面可以完整的陳述身體各部分的生理現象，一方面又藉著較大的字體，凸顯學習的重點，對於時間有限的醫學生來說，這樣的設計值得大家注意。

雖然本書的篇幅較 Ganong 為多，但因內容涵蓋較廣，很多地方反而較不深入。故雖然可讀性較高，要以此書配合課程，會有不適用之感，尤其 Special lecture 往往會超出本書的範圍。而且有些自覺已弄懂的部分

，作者仍不厭其煩地反覆解說；此時原本易懂的優點，反而成為致命的缺點——有囉嗦、迷失重點、浪費閱讀時間的感覺。

本書亦有幾種中文版，但譯筆不甚理想。作者的思路在奇怪的中文筆法下，反而較不易一氣呵成；而囉嗦的缺點卻變本加厲，和原本淺顯的英文相較之下，遜色許多。

簡而言之，本書是自修生理的利器，對應付考試效率不高，若對生理沒興趣的話，最好另請高明。

Ganong

這本書與 Harper's Biochemistry 及 Review of Medical Microbiology 相同都是屬於“a LANGE medical book”一系列印刷不錯、內容紮實的醫學教科書，每兩年改版一次，所以書中的資料誠如作者 Ganong 所言的皆是“up-to-date”。大家習慣將本書與 Guyton 並列為案頭必備的教科書之一，而本書以 nervous system 及 endocrine 見長。

由於本書 review 的屬性，所以文字簡潔流暢，圖表豐富實用是其特

REVIEW OF MEDICAL PHYSIOLOGY, 13th ed.
By WF Ganong. Appleton and Lange, 1987. NT 500. (美亞)
中文版：陳建焜(舊)，大學，600 元。胡慕美(舊)，合記，700 元。

色。書中尚有相關的解剖組織摘要、生化表解、病理藥理知識、臨床症狀探討等，更適合將來當上臨床醫師的 review 及查閱，以及同學們未來應考複習時融會貫通之用。相反地，由於這些優點，也使得初學者讀起來較為吃力，沒有讀 Guyton 那般行云流水。還好多位任課老師採用本書，所以在老師的授課配合下，加上它不很厚，對於苦無時間讀很多書，而又想好好讀完一本書的醫學生來說，要把本書讀通，並非是件困難的挑戰。

而必要時可以佐以其他書籍、論文。

本書還有另一項特色，是將一些值得參考閱讀的書目，及生理學上通用的簡寫、符號，統計學方法，一些有用的表列在書後的附錄。

本書有 8 個 section 共 39 章，分別是(1)簡介(2)神經與肌肉生理(3)神經系統的功能(4)內分泌和代謝(5)消化道的功能(6)循環(7)呼吸(8)尿的形成和排泄。

坊間也有中文譯本。

張振隆

實用生理學(二冊), 張振隆著, 郵購, 1986, 850元。

筆者有一次與台北合記的售書先生聊天, 提到這本書, 他馬上說這是一本只要新版一上架馬上被買走的暢銷書, 而這是在台北哦! 在台中, 只要是唸過生理學的, 好像沒人沒有參考過這本書, 而中山人則幾乎是人手一冊, 也許這跟張教授在本校任教有關, 但是本書內容之充實豐富更是沒人會否認的。

本書之最大優點是: 別的書有的內容, 她差不多都有了, 但在有限的篇幅下容納這麼多內容, 有時敘述性的文字就簡略了些, 要參考原文出處

方得意會。

內文的字體印刷頗清晰, 但圖表文字則嫌模糊, 有些甚至縮版到不忍卒睹之地步, 引用的圖表之印刷也嫌簡陋, 失去了原先以圖幫助了解和加深印象的意義。沒有 index 也是一大遺憾, 雖然書前附上詳盡之目錄, 但終究不如 index 有快速查閱之便, 故要從書上找到要看的章節頗為費時。

本書在每一個章節後附上習題是衆多生理教科書所沒有的特點, 所以很多人買來是作準備考試之用, 但習題之設計方向偏向一些數據之記憶,

而且偶而答案與內容會有一些出入, 也許可以逐版更正之。

本書內容屬於 Review 性質的書, 有些內容並不十分合適自修或預習, 但配合課程之講解則頗合適。如果時間充裕, 不妨以 Guyton's 作為教科書, 而以本書作為考試準備用的書。畢竟生理學, 是一門跟你講道理的學問, 了解了才好記憶。

張教授為研究內分泌之專家, 故本書下冊內分泌之章節頗豐富和精彩, 宜熟讀之。

Berne/Levy

PHYSIOLOGY. By RM Berne. . . Mosby, 1983.

本書大約有 1100 頁左右, 不過生理課學一年, 可以慢慢品味。本書稍難了點, 比 Guyton 難些, 不過,

它的圖有套色, 看起來很舒服。有圖的地方, 大概就能懂。且每看懂一個圖就覺得自己功力增進不少, 雖然考

試的時候往往不能表現出來。

Best & Taylor/West

BEST & TAYLOR'S PHYSIOLOGICAL BASIS OF MEDICAL PRACTICE, 11th ed. By JB West. Williams and Wilkins, 1985. NT 1200. (力大)

本書在 1937 年的第一版前言中即明確指出, 主要目的是 "serve to link the laboratory & the clinic" 以後再版亦遵此方向。最新的 1985 年 11th 版, 新增的編輯者 John B. West M.D. Ph.D, 是目前公認權威的呼吸生理學家, 他的「呼吸生理」單行本, 是 special Lecture 的標準教材。

本書共分九個 section: General physiological process, cardiovascular system, blood & lymph, body fluids & renal funct-

ion, respiration, gastrointestinal, system, metabolism, endocrine system & neurophysiology, 每個 section 編輯者均為一時之選, 此與 Guyton 及 Ganong 一人獨挑大樑不同。

二色印刷、圖表製作清晰富可看性。可輔助 Guyton 深度不足及 Ganong 之說明過簡, 交代不清的缺點。一般來說, 本書較一般教科書難, 初學者自修較感吃力, 但適合課後自修; 修畢生理者可作為複習之用。與臨床相關性高。根據以往經驗「呼吸

、「腎臟」等部分因「特別演講」的老師授課內容較深, 本書派上用場足有餘。



Respiratory/West Harper's

WEST RESPIRATORY PHYSIOLOGY, 3rd ed. By
JB West. 九州, 1985. NT 120.
中文版：蔡光超等，藝軒，150元。

呼吸生理學為三年級下學期的課程，近幾年都由「師範大學」的黃基礎教授蒞校特別演講，本書即黃教授所推薦。由於本書的簡圖、座標圖、公式導出……等相當精彩豐富，因此黃教授將之篩選出幾十個圖，再加上幾個CIBA的圖（CIBA volume 10, Respiratory system），印成一小本上課講義。

本書的內容紮實，文字也不艱澀，敘述十分詳細，但就如同前面提及，本書最大的特色乃在於精彩的簡圖、座標圖。就整體而言，編寫方式仍

舊是以文字為主，插圖為輔。然159頁的內容，有近百個Figures，插圖之多可見一斑。值得一提的是圖雖多，但其表示方法讓人一目瞭然，加深印象，同時也是上課的教材。

黃教授上課時將Respiration分成10個parts，與書上的10個chapters並不盡相同。前八章內容與上課大同小異，但由於黃教授上課時以圖為主，再加以說明；因此在上課之前預習本書可能十分吃力，事倍功半。

反之，在上課後閱讀，就輕鬆多了。

本書有兩種中文版面世，其一為

呼吸生理學——台大生理科副教授彭英毅編譯，乃翻譯第二版的West Respiratory Physiology，內容已有相當的更改，據唸過此書的同學表示，譯文不甚通順，反應不佳。

另一本為蔡光超、羅仕錡（台大學生）所譯的呼吸生理學，乃翻譯第三版，內容忠於原著，譯文尚流暢，錯字很少，印刷、編排也相當水準，對不喜歡讀原文書的同學是不錯的選擇。

Color Atlas/Pocket

COLOR ATLAS OF PHYSIOLOGY, 3rd ed. By
A Despopoulos. ... Georg Thieme, 1986. NT 530. (力大)
中文版：黃天守（舊），合記，400元。

此Atlas特色是用一面文字解釋，一面圖解，兩相對照的方式讓讀者增進了解。內容的括取方面，雖名之為Atlas，但內容非常充實，而且與textbook的方向迥異，所以可為textbook的補充資料的來源。且它價

用圖表的生動表示法，使讀者幾乎可把圖看懂即可抓住內容的重點。英文用字稍嫌生澀、文法中等難度。

此書用紙非常好，看起來摸起來都非常賞心悅目，而且圖表的繪製及套色均屬一流，令人愛不釋手。另一

個優點是書小易於攜帶，而編寫方式又是以兩頁為一個小單元來論述，故可隨身攜帶，利用零碎時間看一兩個單元，以充分利用此書。編排印刷是此書最強的一環，喜歡看編排好、印刷美的書的同學不妨可參考一下。

Illustrated

ILLUSTRATED PHYSIOLOGY, 4th ed. By AB
McNaught. Churchill Livingstone, 1983. NT 450.
(英華)
中文版：高嘉鴻等，大學，250元。陳長安等，合記，250元。

本書為Illustrated系列的第一本，明顯易懂，內容扼要，閱讀輕鬆愉快，但內容則稍不足，宜採用正規

教科書輔以此書增進了解。

徐志誠老師上課的投影片常以此書的圖放在某個標題的第一張，作為

Introduction，但實際的內容不見得符合，不要抱太大的期望。





生化學



HARPER'S

HARPER'S BIOCHEMISTRY, 21th ed. By RK Murray... Appleton and Lange, 1988. NT 500. (美亞)

中文版：蔡英傑等(二冊)，伯惠，1000元。

本書主要想給初學者有關生化方面廣博的、一般的相關知識，對於分子生物學方面的相關原理也有詳盡的介紹。同時，為了觸類旁通，使同學們提高學習興趣並進而徹底了解，本書也會講述到有關生理和病理上的應用。例如，在核苷的代謝一章中，由嘌呤和嘧啶的生成、代謝路徑、調節，最後介紹核苷代謝若發生障礙於临床上可能的相關疾病。詳細說明，不厭其煩，文法簡單是本書的特色。

經過第二十一版重新編排，紙質優良、印刷精美，並增添 Recombi-

nant DNA Technology 等有關分子生物學的章節，部分內容亦經過審慎的重組，而更為合理、易讀。

唸生化最怕光陰繁瑣的文字，如此一來往往事倍功半。本書的附圖豐富，而且圖表的標示說明也頗為詳盡（不像有的教科書光有附圖但不知所云），如此唸起生化來易於腦海中留下深刻印象。

雖然一般評價此書早已超出 "Review" 而成為一本相當詳盡的教科書。但有些部分，尤其 Enzyme 部分，對初學者來講仍然太過簡要，不

易獲得充分概念。在這些基本概念上，像 Stryer 或 Lehninger 的傳統教科書都能提供令人滿意的答覆。

特別一提的是第二十一版已刪去維生素的專論，而於其各代謝角色分別解說。這種安排雖較合理，但國內各種考試均頗好考之，最好以「生化學指引」彌補此一缺憾。

總而言之，本書不論就內容或印刷上的質來看都相當令人滿意，對醫學院的各學系都是一本值得推薦的好書。

Stryer

BIOCHEMISTRY, 3rd ed. By L Stryer. Freeman, 1988. NT 950. (衛理)

中文版：曾國輝(著)(二冊)，藝軒，1000元。

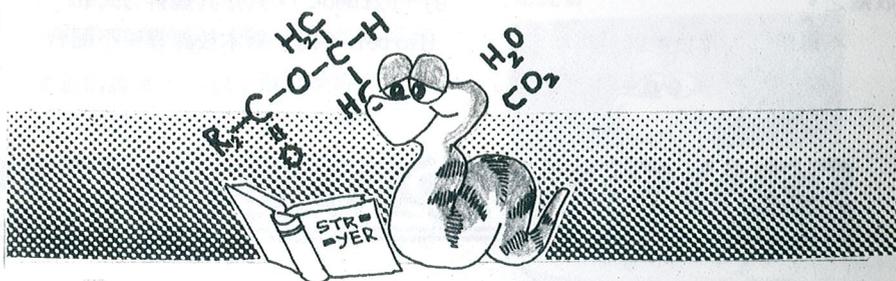
此書為頗受歡迎之生化教科書，原文固然流暢易讀，曾國輝的中譯本一樣是水準之上。

本書並非專為 Medical 而寫，較注重生化的基本觀念，和課程的重點頗有差異。然而也因此，本書作為 Harper's 的支援是最好的搭配。尤其是酵素，DNA 等部分，Harper's 寫得頗深，解說又簡略，上課也限於時間不能詳論。若先看此書充實基礎，弄清來龍去脈，則無論上課或看書都較易入手。

不過本書的 Metabolic Pathw-

ay 沒有 Harper's 整理得好，除了各 Pathway 都有一表將有關酵素列出，頗有助於記憶外，其圖表遠不及內文的水準。而且此部分的 Harper's 深入淺出，無需多下工夫即可吸收。

雖然中文版的譯文不錯，也是彩色印刷，但根據的是 1982 年的版本。原著已於 1988 年出第三版，筆者雖未詳閱，但其風格大致未變，不致造成外文負擔，頗值一試。



Lehninger/陳長安

生化學(兩冊), 陳長安等譯, 合記, 1982,
570元。(Lehninger的 Principles of Biochemistry之中
文版)

這是一本相當口語化的教科書, 雖是翻譯之作, 卻表現得相當自然, 在一般譯作中, 算是不錯了。

全書分為四部分, 其中, 我個人覺得第二部分所探討的「生物能量學與新陳代謝」寫得最精彩, 把一般不

易懂的「生物能量」的概念, 分析得相當清楚, 初學者看之, 將受益不淺!

本書每章末, 都附有習題, 每一題都是精心設計的如果不是把書中精義全明瞭了, 要全答對, 也不大容易

, 在下冊末附有解答, 可供參考。

總之, 本書最宜初學者, 預習之用, 若要求更深入的了解, 本書恐不能勝任了。再則, 本書原著者已亡故, 所以不再改版, 很多新知識未能補上, 算是一項缺憾!

陳正宗/指引

生物化學指引, 陳正宗著, 南山堂, 650元。

本書分為上、下冊, 內容架構主要參照 Review of Biochemistry (1983, Harper's), Biochemistry (1981, Stryer), Principles of Biochemistry (1982, Lehninger), DNA Replication (1980, Kornberg), Review of medical physiology (1983, Ganong) 等書內容齊全。在章節編排上作者運用了大量的表格, 圖示解釋完整的概念, 既無形式說明的繁文

褥節又無交待不清的缺點, 文字上算是精簡確實的了, 定義、類別、特點、功能表格條列、實驗、理論也多所解釋, 對初學者或是複習考試均是本不錯的參考書。

本書的缺點主要在於多年未再修改(1983至今), 許多章節內容顯得資料舊了些, 例如脂肪代謝各單元。本書有關大分子子合成之合成、調節, 資料豐富, 甚至四上的分子生物學仍可供參考; 但因多年未再修改, 某

些名詞不合, 這是它的缺點。另外某些Harper's (21th, 1987)的新章節, 本書也未能收錄, 像第57章 Cancer, Oncogenes & Growth Factors, 54章的 Glycoproteins & Proteoglycans等則必須參照 Harper's Biochemistry 或是新近的其他教科書。但總體來看, 這是本很好的生化參考書。

Devlin

TEXTBOOK OF BIOCHEMISTRY WITH CLINICAL CORRELATION, 2nd ed. By TM Devlin. Wiley, 1986. NT 800. (衛理)

本書最大特色, 就是圖表多, 幾乎頁頁有圖或表, 雖然厚達 1,000 頁, 內頁觀來, 卻很清爽, 值得愛書者收藏之。

本書第二大特色, 就是每章末,

均附有 clinical correlations 讓讀者了解到書中的理論, 如何實際地用到臨床上, 對醫學生而言, 是蠻不錯的 Textbook。只是其編排方式和 Harper 不同, 對本校課程較不配合

。本書大抵而言, 不像一般生化書缺少 "Medical" 也比 "Review" 更詳盡, 如果對生化頗有興趣的人, 本書比 harper's 更迷人!



寄生蟲

Basic Clinical/Brown

BASIC CLINICAL PARASITOLOGY, 5th ed. By
HW Brown. . . Prentice-Hall, 1983. NT 400. (衛理，
亞洲版) NT 300 (大學，台版)
中文版：袁凱烈，醫學，400元。

寄生蟲學的教科書有很多，本書是較受歡迎的書之一，其編排方式（形態、生活史、流行病學、病理及症狀、診斷、治療、預防）與上課方式相去不遠，但課程順序略有不同。

本書第一章為一般寄生蟲學，是以圖表介紹所有寄生蟲的學名，俗名、蟲體大小、寄生宿主部位、侵入口、中間宿主、病媒、臨床症狀、實驗室診斷、治療藥物……等，編寫精簡、著墨不多，為寄生蟲學的入門。

繼第一章介紹後，本書共分六篇、十八章（第四版），依序為原蟲、線蟲、條蟲、吸蟲、節肢動物門、寄

生蟲疾病之診斷技術方法與治療，每一章的編排方式很有規律，圖、表豐富，不過台版的印刷很差，有些照片不免模糊，最好對照寄生蟲圖譜；亞洲版價錢較貴，但印刷、紙張均佳，即無此困擾。

本書的內容充實，但因台灣流行的寄生蟲病與歐美所流行的寄生蟲病不盡相同，因此上課時強調的重點在書上未必可以查到；而書上繁多的蟲名、寄生蟲病可能是上課連提都沒有提到的。大體而言，世界性及地區性的寄生蟲多已包括在內，但地區性的專精略嫌不足。

本書的另一特色為「臨床基礎」寄生蟲學，因此以病理學、症狀學、診斷學及預防為重點；在有關之生物學及形態學的特徵，僅述及診斷時的必需，在治療方面，雖然作者謙稱略述有醫療價值之方法及化學藥物，但比起上課內容，可說是十分詳盡了。

中文版較廣為流傳的有南山堂出版社發行、醫學書局經銷的「基礎臨床寄生蟲學」，譯者袁凱烈，翻譯尚稱通順，但錯別字很多，印刷略粗糙，但對原文書過敏的同學可考慮選用之。

Medical/Markell

MEDICAL PARASITOLOGY, 6th ed. By EK Markell.
... Saunders, 1986. NT 480. (藝軒，台版)
中文版：許榮源等，合記，500元。

這是一本廣為醫學生和醫師們所知，且經常使用的一本書。共有17 chapters，（371頁）。前2章探討寄生蟲們的一般特性及他們和宿主的關係；最後7章則為檢查的技術、臨床症狀、診斷、血清測驗……等；而本書的主體，其他8章（289頁）則為探討對人類有重要性的寄生蟲。

本書不論是黑白的或是彩色的照片，由傳統的臨床實例到掃描式電子顯微鏡照片，皆很精美。在文字部分，則有由知名的文摘中選出的圖表和表格。對動物學者重要的蟲體形態，

省略但精簡的介紹，為忙碌的醫學生節省了不少時間。且臨床方面和治療介紹的很詳盡。

但對於初學者來說，以寄生的器官、組織、或寄生蟲的族羣分類，有點不規則，且有些情況下，寄生蟲間的關係就喪失了。即：對寄生蟲略有認識的讀者，可以了解此種排法的目的和基礎，但初學者則較易迷失。

書中，蟲體的確認、鑑定、實驗室診斷，對醫生和醫學生的利用價值可能不大，而對醫技人員而言，則無足輕重。

一般而言，這是一本 " good , practical , no-nonsense " 的書，對醫學生和其他醫護或與醫護有關的人員來說都是一本實用的書。

由於和本校課程較難配合，很少人用此書。



Handbook

本書可用「易讀易記，但資料稍嫌不足」來形容、但對醫學生而言，可算是一本相當不錯之書。

文字不艱澀、淺顯易懂，目前未有中文版。為黑白印刷，但圖表清晰，能表達重點，有 334 張圖，其中包括 32 張生活史。

HANDBOOK OF MEDICAL PARASITOLOGY By V Zaman... 茂昌, 1982.

本書分類與他書相同，分成一原蟲二蠕蟲三醫用昆蟲、四基本檢驗技術，而其介紹每種寄生蟲則以 1 地理分佈 2 形態 3 生活史 4 臨床觀點 5 診斷 6 治療。各個標題顯明，提綱契領，不會有「雲深不知處」之感覺。此外，值得一提的是，它在每個綱之前

有概論及專有名詞介紹，對觀念之澄清與建立，很有幫助。

課堂上老師所提往往比書上多，所以有些資料查不到，作教科書略嫌不足。但本書在治療方面則內容較齊全，且因簡明易懂，課前預習、課後複習兩相宜。

ATLAS

本書優點可歸納如下：

1. 作者嘗試以每一 parasite 為一主題，以詳盡的圖表來代替繁冗的文字，給人有耳目一新之感。

2. 對於每一 parasite 之 life cycle 皆以詳盡的圖表來介紹，使人容易了解。

3. 由於修習 parasitology 時尚未修病理，因此每一 parasite 所造

成的病因便成為研讀之一大難題，往往是生吞活剝地硬背。而本書在每一 parasite 經常附有組織之病理變化圖 (Micro)，加以條列式的文字整理，使人易於了解。

而就缺點而言：

1. 本書仍不能超越 atlas 之窠臼。在 morphology 方面，無文字敘述而僅附上圖，為一大缺點。

2. 在 epidemiology 方面，由於老師上課經常會探討每一 parasite 在台灣之地理分布，這是所有外國版 parasitology 書，所缺少的部分。

總括地說，atlas 為一輔助之書籍，有其先天限制乃不可避免，而本書仍不失為一本必備的書籍，值得一讀。

Yamagushi

這是一本很特別的寄生蟲圖譜，最特別的地方就是——它是日本人寫的。因為亞洲人，對於極具地域性的寄生蟲學來說，遠比英語系的書適合我們。

由於是 Clinical Parasitology，其編排並非依蟲分類，而是先依其主要症狀區分為：Respiratory symptoms；Hepatosplenomegaly；Abdominal pain & Gastrointestinal Symptom……等，再依原蟲、蠕蟲、昆蟲三大類分別以病名排列。這對初學者來說，可能和依蟲別安排的

A COLOR ATLAS OF CLINICAL PARASITOLOGY By T Yamaguchi. Wolfe, 1981.

課程不易配合，甚至連 Contents 都看不太懂。但稍入門之後，這樣的編排反有助於提綱契領，不至於讀了一肚子蟲，卻搞不清楚那條該擺那裡。

其對每一病的敘述都非常簡要，甚至比 Handbook 更簡短，但其重點和上課內容卻比較接近，尤其在 Host-parasite relationships 和 Symptom 方面，這是課程（考試）的一大重點，上課講得不少，卻不太清楚，本書恰可彌補此一缺點。事實上，寄生蟲科也翻拍了許多圖片作教材。

書末有 3 章分對原蟲的 Tropho-

zoites、cysts，蠕蟲的 larvae、eggs 及重要的軟體動物特別提出圖片及型態的說明，為跑枱前必看，非常補。另有一章則依重要的 route of infection 作條列的整理，對考前的複習也大有助益。

唯一不盡人意的地方是此書的價錢，國內數量也很有限；不過本校圖書館有一本，某人每次上完課必去翻閱，每次皆喜不自勝，一付搔到癢處的樣子，有心人可以效法。

Color Atlas/Tropical Medicine

A COLOR ATLAS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY, 2nd ed. By W Peter. . . Wolfe, 1981. NT 500. (力大)

本書的好處在於可將上課的白紙黑字化為彩色照片，可加深學習的印象，而每一圖片均附有簡要的說明，可加強學習的重點。上課所使用之幻

燈片部分出之該書。然寄生蟲之種類繁多，且蟲名冗長，難背難記，依筆者之學習經驗，若利用書末之 Index，將課堂提及之蟲名立即標出，可收

得方便記憶之效。但本書之內容不如教科書完整詳實，難窺一蟲之全貌，故不宜以該書取代 Textbook 也！



微生物及免疫



Review

本書讀起來頗有生化的「Harper's biochemistry」之感，敘述簡潔流暢且精要處皆以黑體字表現之。本校微生物科許教授即以此書為 textbook。上課內容大都摘自本書。如上完許教授的課，卻有所增益之處，參閱本書，自有事半功倍之效。

再強調一次，本書為本校修習微生物者必備之書，如無暇看英文，可

REVIEW OF MEDICAL MICROBIOLOGY, 17th ed. By E Jawetz. Appleton and Lange, 1987. NT 400. (美亞)

購中文本。但筆者以為三年級讀這本措詞精簡的英文版，可加深印象，並進一步奠定唸原文書的能力。但仍須因個人能力而定。

要查較 detail 的 Microbiology 資料，本書可能會使你失望，較 specialist 的東西，要另請高明。Fungus 及 parasitology 和 Virology 可參考 Zinsser's Microbi-

中文版：蔡光超等（二冊），藝軒，600 元。
許秉寧（二冊），南山堂，600 元。

ology 或他書。

書評一摘自 Technical Book Review Index, June, 1985.

本書提供微生物學最基本的知識，是醫學院學生或欲研習此科目的人一本相當好的教科書。本教科書每二年修訂一次，有助於傳播正確且新穎的知識。

Zinsser

ZINSSER MICROBIOLOGY, 11th ed. By WK Jaklik. . . Appleton and Lange, 1988. NT 850. (美亞)

本書細讀，查資料皆宜。全書分為①細菌生理②細菌學③免疫學④基本病毒學⑤臨床病毒學⑥黴菌學⑦寄生蟲學，七大部分、有90個獨立章節。文字難易適中，適合英文程度中上同學。敘述詳盡，巨細靡遺，對上課特別強調處可細讀之，餘可依個人興趣增減之。

本校吳教授以本書為 textbook，

上課內容多摘自本書，其他教師資料亦多可由此書查到。如欲對微生物學有比別人深一層的了解，本書算是一本不錯的 textbook。

如何使用本書是最重要的：

1. 平時查資料時，重點式的閱讀是不二法門將重要的地方 detail 的看過一遍，就可有一份清楚的觀念。

2. 本書圖表資料須好好應用、討

論、寫報告都得上。

3. 每一章節之前都有一個詳細的 summary 表，若時間來不及細讀，可就 summary 表中挑出有興趣或重要部分研讀之。

再次強調本書是一本查資料的好書，應善加利用。

書評一摘自 The New England Journal of Medicine Vol 311 No14

自第一版起 Zinsser 不但是醫學院學生及研究生 bacteriology 的 textbook，也提供臨床醫學持續的

資訊及參考資料。許多新發現的臨床問題在18版中也陸續提到。如 Legionnaire's disease, Lyme disease

及 AIDS 有關的機會感染 (opportunistic infection) 等，值得參考。

Essential

…… Roitt 用一種當時獨特的方式，以類喻譬解及不可思議的簡單圖形使困難的觀念變得容易了解。他對於其重要實驗的各步驟之陳述；實地實驗材料附以照片；負責重要觀測的

這是一本圖文並茂，淺顯易懂的免疫學入門讀物，自一九七一年第一版發行以來即廣獲好評。威認是一本物超所值，賞心悅目的好書。型式獨創一格，圖解引人入勝，內容深淺合度，文字通俗流暢。在第六版更加入了新材料如：AIDS, receptor biology, immunology of infections 等，也反映了作者自一九七〇年第一版以來觀念的轉變。

ESSENTIAL IMMUNOLOGY, 6th ed. By IM Roitt. Blackwell Scientific, 1988. NT 500. (藝軒，原版) 580 (力大，ELBS)

工作人員之掛名，在在都傳達給甚至最厭倦的讀者一種充滿活力的感覺。……但我覺得一些新近的發現及成長的領域，如 T-cell receptors, cytokines, 以及 AIDS 等，值得多加

英國人的英文雅則雅矣，文句難免流於冗長，所幸本書除開頭第一句開宗明義用了七十八字以外，全文說理曉暢，敘事明白而不覺其煩冗。吾友某君看了第一句而決定不買，可惜！要深入才能知其內在美。

本校同學免疫學的知識基礎向來積弱不振，究其因乃未得到深入淺出的引介，又迷失在挖洞式考古題的機械背誦所致。正本清源，有賴我中山

詳細地分析若能像第一版很成功地以偵探故事般對免疫相容性歷史透視的方式來寫，該有多好！

書評一摘自 Lancet April, 1988.

學子人手一冊本鉅著，至不濟也要把其第一、二章 (Basis of Immunology) 讀完 (很重要!)，方是個自求多福，安身立命之道。行有餘力再閱畢全書，如此免疫學的基礎則穩固矣。在中文版泛濫，講義制度橫行之今日，同學們，愛讀好書必有甚於我者，共勉。

Immunology

上完一年的微免課，相信同學們一定與我一樣，懷疑自己到底獲得了什麼？講義？Textbook 上的知識？或者只是考古題？我想，半數的同學答案都是後者。

三升四的那年暑假，我買了一本 Churchill Livingstone 出版的 "Immunology"。不瞞各位說，剛開始吸引我的，是這本書高雅的白色封面和精美的印刷，它們引誘我逐步進入免疫學的殿堂。這本書由淺入深，詳實而有系統的介紹人體的免疫系統；先述說免疫有關之各種細胞 (ex. granulocytes, lymphocytes, macr-

IMMUNOLOGY. By IM Roitt. . . Gower, 1985. NT 900. (藝軒) (1989年2nd ed) 中文版：白時奇等，藝軒，950元。

ophage ... etc.) 其形態、構造、功能，接著說明控制其表面抗原 (HLA) 及抗體 (各種 immunoglobulin) 形成之基因結構，進而探討兩種系統 (cell-mediated immun & humeral immune systems) 形成之機制、參與細胞、及其彼此間之關聯 (另：誘發之 complement pathway)。最後應用於臨床，並詳細說明發生 Hypersensitivity 之原因和機制。

這本書最大的特色在於它的圖表；它的圖佔了此書的大半部分，極其漂亮精美，對照底下的文字敘述，簡單明瞭。由於免疫學有許多理論，都

必須仰仗生物學家、生化學家、微生物學家的各種實驗，來支持其論點，因此本書自然也引述了許多實驗；而許多實驗它都用淺顯易懂的圖，配合簡單的文字說明，所以即使你被正文中冗長的敘述弄得頭昏腦脹，看完了圖後，常常會剎那之間恍然大悟，為它的實驗拍案叫絕。

剛開始唸時，可能很多東西唸起來會有些吃力 (ex. MHC: major histocompatibility ... etc.)，但是循序漸進，那些觀念會很深刻的在腦海裡根深蒂固，因為一些重要觀念，它都會在不同的章節，用不同的實

驗，反覆加強你的觀念（ex. macrophage & epithelioid cell 之 Ag presenting 及 augment immune effect 的能力... etc）。

此書之英文有些難度，常常是一句話寫了四、五行，包含有好幾個子

句，因此有些子句需要分析好久才知其語意為何（或許是筆者才疏學淺、英文能力甚差之故！）。今年中國書展時，發現已有中文版上市，其編排、內容甚至紙質、封面，和原文版幾近相同，初學免疫者不妨參考此書，

以省去查字典的麻煩，並更了解其所言為何。

最後奉勸各位學弟妹們，自己找書好好充實微免方面的能力，切莫像學長學姊一樣，唸了一年微免，對於這方面的能力仍然是“so weak”！



藥理學



Goodman/陳逸光/陳岱全

THE PHARMACOLOGICAL BASIS OF THERAPEUTICS, 7th ed. By AG Gilman... Macmillan, 1985. NT 1600. (衡理)

藥理學，陳岱全著，合記，900元。
臨床藥理學，陳逸光著，900元。

若以藥理學聖經來稱本書亦不為過。在討論每一系列 drug 時，先有一段 history 介紹來源，再經由其在人體內各系統的作用機制而巨細靡遺地說明其藥效，副作用，及與其它藥物的相互作用，因此在讀起來可謂由淺而深，循序漸進的了解各藥。

雖然學校並未明白指定教科書，但上完第一堂課即可發現 Goodman 的親切性。雖然進度、章節可能有差異，但大抵不出此書範圍。不過在實際上課應用時，大多以用其中文翻譯版同學居多，而很少有人鼓起勇氣用原文，故在此特介紹其中文版。

其中文版共有二種主要版本。

其一為陳岱全所著，內文未分欄，小標題也不醒目，感覺上洋洋灑灑，不太容易發現重點，印刷、紙張也不太理想。藥理作用機轉則略嫌少些。

其二為馬偕醫院主治醫師陳逸光所作，由於分成二欄，在整體感覺上段落分明有致，紙張、印刷亦較佳。另外作者對原著作了不少補充，尤其是概論部分，更可看出作者的苦心。

但這兩種版本有一共同缺點——版本較舊。其所本仍為 1980 年出的

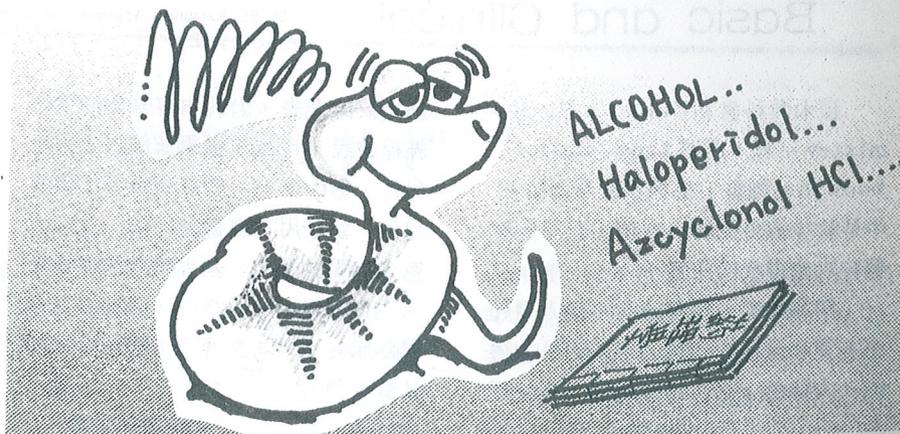
第六版，而原著已於 1985 年出第七版，這在進展甚速的藥理學來說，是一個重大缺點。

雖然如此，若純就應付學校課程及考試而言，中文版已綽綽有餘，且較其他學科之「中文版」來說，已算是品質不錯了。尤其陳逸光「引用」了許多其他藥理書籍的圖表，對於整理，比較可省去不少工夫。而且，就預習來說，中文版的易讀是原版書所難達到的。

就原版來說，此書已是公認的權威著作，不僅是一本詳盡的教科書，一般也當做標準的藥理學參考工具，

可見其受肯定的程度。另一方面，其行文簡潔，適當的圖表使其富有可讀性；編排上有大小兩種字體，更有助於重點之掌握，且紙張印刷均屬一流。有志者可以擇要而唸，否則作為查閱也相當有價值，尤其是一些其他書沒提到的藥，大都可在這找到滿意的答案。

由於藥理內容很多，所以不管讀什麼版本都必需擇要而唸。作用、機轉、用途和副作用是重點，至於歷史、劑量等可略讀，尤其此書巨細靡遺，必需注意提綱契領的整理，否則容易忽略正題所在。



Goth

本書最大特點即在英文文筆流暢，讀起來甚至比中文書還省力，內容簡捷，簡單的幾行字就將一個藥物的特性、作用交待得非常清楚。另本書省略如 Goodman 在每章前的 History 介紹，直接先對藥物的治病機轉作重點式敘述，尤其文中之附圖，大抵能配合 lecture 中敘述而幫助了解，更是其它書所不及。尤其在 Ant-

GOTH'S MEDICAL PHARMACOLOGY, 12th ed.
By WG Clark... Mosby, 1988. NT 700. (力大)
中文版：李勇進等，九州，600 元。高雅慧等，南山堂，600 元。(其他譯本均舊版)

libotic 一章，更為學校老師所推崇。在配合學校課程方面，由於本書的語法簡明，很容易抓到重點，因此準備起來相當輕鬆。

此書唯一美中不足之處為藥理作用之 Mechanism 稍嫌不足尤其是 action site 經常遍查不到而含糊帶過。大體而言，Goth 能提供給同學對已經確定事實部分一個明確的概念

，而對於較深入或仍存有爭議部分則不易查閱。

目前坊間雖有不少中文版流行，但由於原版英文即非常平易近人，所以閱讀中文版不見得比原文來得快。

另本書三年改版一次，每次改版的差異頗大，在購買時需留心。尤其是中文版，更要詳辨其根據的版數，以免被封面的「最新版」所騙。

Modern

本書每一章節都由學有專精的學人負責編寫，特重藥理機轉及 action site，可作為其它教科書不足之參考。另外同類藥物在人體內作用大小的比較在本書中亦有專門附表列出。

觀念新穎為本書另一特點，在探討藥理作用時，常可見本書以另一角度來說明，有時甚至得到与其它教科書不同的結論。在最前面的概論部分，也花了遠較其他書為多的篇幅來作

MODERN PHARMACOLOGY, 2nd ed. By CR Craig
... Little, Brown, 1986. NT 850. (藝軒)

基本理論的介紹。

本書最大缺點就是洋洋灑灑，整個版面常看不到一絲空隙。且由於屬長篇大論式，因此也看不出重點所在，除非先經自己一番整理消化工夫。

很少人以此書來準備學校課程，但其他書籍或課堂上作用機轉的解說不足往往可以此書來彌補，所以很適合作為參考查閱之用。

雖然就篇幅來看頗為嚇人，但由

於英文一貫地簡單流暢，閱讀速度幾乎和中文書沒有差別，且重點一再重覆，不必前後翻閱，可各章獨立閱讀，更利於參考用。

總而言之，這是一本非常適合學生自習的書，但與學校授課重點不完全一致，不適合作為主要的教科書來唸。

Basic and Clinical

這本教科書和 Harper's Biochemistry 一樣，都是 Lange medical book 系列的書，在眾多藥理教科書中是較少被提到的一本書，但是有幾個特點值得我們注意。

印刷精美，段落分明，讓人讀起來有賞心悅目的感覺，可以說是本書的一大特色；文字精簡易懂，加上歸

納比較的圖表，對於內容繁多的藥理課程來說，可以有提綱挈領的效果。另外，書中常有一些最新研究成果的呈現，對於用功讀書的同學，有擴大思考空間的效果。基礎與臨床的連繫，也是本書的一大特色，對於沒有修習臨床藥理學的醫學生來說，本書極具參考價值。

BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY, 3rd ed.
By BG Katzung. Appleton and Lange, 1987. NT 550. (美亞)

本書承襲了 Lange medical book 的一貫特色，文字精簡、資料新穎，對於初學者來說，可能需要一段適應期。另外，對於藥物作用機轉的敘述稍嫌簡短，可能是本書的一大致命傷，因此若能再準備一本敘述詳實的教科書，學習效果將會更好。



病理學



Basic

BASIC PATHOLOGY, 4th ed. By SL Robbins. . .
Saunders, 1984. NT 500. (力大)
中文版：林文士人等(舊)，南山堂，380元。

本書分成兩個部份(1) general pathology (2) systemic pathology 第一部分是基本觀念的建立，從病理上普通可見到的現象著手(如細胞傷害、發炎、血栓...等)來描述致病的機制，並且提到一些無法以器官為單位敘述的疾病(如 Genetic disease Disorders of immunity)；第二部分是器官或系統來說明疾病(如心臟血管、呼吸系統、胃腸道...等)。

在每一章開始先列出本章各節摘要，然後引言，再各節開始。第一部分來講：著重各種病理名詞解釋及致病機致，以分子層次、生化觀點來說明，巨細靡遺；第二部分則分成：致病過程(pathogenesis)、外觀形態(Morphology)、臨床發展(Clinical course)，有時加上流行病學(Epidemiology)，通常在致病過程會有流程圖方便了解，在外觀形態部分會附上圖片說明。

文字敘述應該沒特別艱澀之處，

有時你會覺得作者是以較幽默的方式來說明，但畢竟不是我們的母語較難體會。

建議事項：

四年級課程大略上學期是 general pathology，下學期是 systemic pathology，可配合本書一起看，若上學期一些特別演講已牽涉某些特定疾病(如肺結核、梅毒...等)可查附錄找出此章節來唸。

在此強調：本書第一部分由於牽涉生化範圍很深很廣，對這方面基礎不好的同學較吃力，對想要打破沙鍋問到底的同學絕對滿足您的需要，老師在上課時，就 general pathology 部分，對致病機制並不會特別強調，但是我想這是學病理重點所在，希望同學盡力而為，但這部分一些病理學名詞太學術化，同學可量力吸收；在本書第二部分，面臨有些書上提到的疾病，老師上課並未提到，這些部分通常是較不常見的疾病，以老師上課為準即

可。

在看本書時，可先大略翻過，看看這一章有那些東西再來唸。對想要圖文並茂的人來說，可能無法提供你各種大大小小的病都有圖片參考，但本書的表格、疾病流程圖及示意圖，都是大家可以用來提綱挈領、掌握重點所在。

我覺得本書有一個好處是：在各章 Morphology 部分會有組織學觀念的敘述，於病理看切片時，可以配合著看，不致使看切片流於又是死記一些圖象而已。在此要提醒大家，本書第二部分(如 ischemic heart disease，其實所說只是心肌缺氧的觀念)有時作者為了描述詳實，有重覆出現、疊床架屋的情形，希望同學注意。

附帶一提，在環保意識高漲的今天，外國人教科書已經將 environmental disease 列入專章討論，同學不妨課餘之暇，閱讀一下。

Synopsis

SYNOPSIS OF PATHOLOGY, 10th ed. By WAD Anderson. . . Mosby, 1980. NT 300. (大學，台版)
中文版：賴義雄，昭人，450元。廖煌山等，大學，500元。

本書的作者雖然也是 Anderson，但那兩部大枕頭內容大異其趣，幾乎沒有任何一點相像，不像 Basic 一看就知道是 Robbins 的節錄本。

內容相當簡要，可以看得完，也

能得到基本的觀念。賴義雄老師推薦此書，並稱之「應付各種考試足足有餘。」而事實上他有些課程也以此書為藍本。

其英文很簡單，而且相當強調名

詞解釋；幾乎是以一個個名詞解釋來貫串整個內容，故一下就可以抓住「重點」。不像有些書固然精彩，卻非得看完一大段才獲得所想看的訊息，偏偏時間又極有限。

最大的致命缺點是版本太舊，有些內容已全然跟不上時代，最明顯的是 Immunopathology。然據賴老師說「好像有新版」，不過坊間迄今未出現。

另一個問題是，本書主要以「台

版」流傳市面，故其圖片很難看清楚，得靠圖譜來補足。

許多病理學中文學均翻譯自此書，其受歡迎亦可見一斑，賴老師也有譯有一冊。但賴老師並不鼓勵用中文版，因為很多描述還是英文貼切、清

楚，且本書內容不多，大可不必遷就中文版。

總而言之，本書若有新版書問世，則應是一本非常適合初學者的書。但在目前來說，必須靠其他書來補其不足。

Rubin

PATHOLOGY. By E Rubin. . . Lippincott, 1988. NT 1200. (衛理)

本書是坊間最新初版（及出版）的「枕頭級」病理，原版進口，印刷精美，不僅圖片效果好（部分可當圖譜使用），手繪圖之多，亦在一般教科書之上，對理解、複習都很有幫助。內文字體編排清爽美觀，文字淺顯易懂，保證久讀不累。

各章節分別由美國各醫學院的病

理學教授執筆，展現各人所長。但有些章節卻因此有重點不一的現象，有時注重病理形態，有時卻大談生化現象是一個缺點。

病理課程僅一學年，因此若配合上課進度，平均每次上課便有五、六十頁的內容，要完全看完，實在不太容易；不過，本書各式圖表相當精采

，看完圖表，絕對能建立完整概念及印象……只是，能做到此地步的人也不多，因為圖表也是很多！

即使如此，本書仍比其他「枕頭」實際得多，和上課的重點也不致過偏，充分的圖示和淺白的文字更令人充滿信心。真的，這是本用功與「講究效率」的同學都能用的病理。

Muir's

MUIR'S TEXTBOOK OF PATHOLOGY, 12th ed. By JR Anderson. Arnold, 1985. NT 700. (衛理)

此書如同一般病理教科書，分成兩部分：Part I: general pathology 著重病理基本觀念之建立，對 pathophysiology 有詳細探討，但其傳染病之 Virus 並未有個論詳述，而散見於 Part II 之各器官討論。

其 Part II: Systemic pathology

除一般系統病理討論外，並加入臨床症狀討論及血液學的變化（如 enzyme 之變化）；診斷依據及治療有時也會提到，使本書極具臨床參考價值。

本書比 Robbins 和 Anderson 好唸，內容也相當詳細，且其附圖比二者都多，更能和文字配合，不過篇幅

上也不可能讀完。且因其為英國書，疾病之分類和命名和美國教科書有些出入，故於課程配合上較不利，但不致於造成障礙。尤其本書品質和價格的比例相當吸引人，值得買來一讀。

葉曙

病理學，葉曙著，國立編譯館，537元。

本書最大特色為唯一由中國人用本國 case 及語法所寫成的病理教科書。且本書作者為台灣病理界的開山祖師，所以此書雖定稿於四十到五十年代左右，至今仍為研究病理的一本好書。

本書共分上下兩冊平裝本，每一章的文字敘述集中於前，而圖片則附於章末。圖片皆為台大醫院病理科庫存標本的照片檔案。

需強調者為本書雖為中文編寫，但由於作者筆法略近文言文，因此在

閱讀之際不難遇見「之、乎、則、也」的用字。若能克服以上閱讀技術的困難，則此書不失為打好病理基礎及入門的好書。

這本病理學最大的特色不只因為中文易於吸收了解，且這本書所提及

的病理機轉、致病因有許多為葉教授數十年研究本國病例所得。本校老師授課內容大都 不超過本書範圍，尤其是Morphology部分，即使台大教師內容亦以此為中心思想。

本書的缺點為附圖不及外文書精彩，而且在病理切片中所談到之變化及特殊 cell 在此書中不易見到圖示，以致在內容中提到有關病理演變時

多半只能憑空想像不如外文書將圖附於內容旁邊，可就近參閱。

初用此書時總會覺得某一章節內容好像不太夠或是不很了解部分內容。筆者建議，若嫌不足時以 Robbins 為輔。如此即可吸收到重點部分，又可避免因看原文書而致看不完或抓不到重點、不易複習等毛病。

由於此書的文字絕不拖泥帶水，

因此每章內容均不算太多，不論課前預習或課後複習均不致耗費太多時間。唯許多 Pathogenesis，尤其是免疫方面的知識，因完書年代久遠，皆未能提出，故千萬不可光靠此書打天下，最好還是一本外文書來補足這三十年的空白。

Anderson

ANDERSON'S PATHOLOGY, Vol I-II 8th ed. By JM Kissane... Mosby, 1985. NT 1750. (力大)
中文版：李豐等(著)(二冊)，幼獅，1389元。

本書是傳統上正宗病理學聖經，特點為內容之豐富堪稱各書之冠，但因其筆法是以較深的古典方法陳述，一般初學者不易接受，使用同學也不多。

即使是聖經級的教科書，在使用之際也要考慮其接受的可能性與實效性。若一味的迷信聖經卻因時間所限

，將兩大本「枕頭」束諸高閣，實在是一件很值得商榷的事。

本書有李豐等所譯之中文版，譯文流暢，可惜未配合原著改版，仍為舊版。

……不只在正文敘述正確且流暢，而且有技巧的引起讀者興趣，其圖、表也經過妥善的安排……事實上，

本書已完成了 Anderson 博士對第一版的目標，即「『病理』應成為每一位醫師診斷其病人的思考基礎」……雖然本書內容多而繁複，如果能小心地選擇指定範圍，仍不失為一本優良的教科書。

Illustrated

PATHOLOGY ILLUSTRATED, 2nd ed. By ADT Govan... Churchill Livingstone, 1985. NT 550. (力大) 350 (英華，台版)(舊)

本書在編排上一反長篇大論式的敘述方式，而以簡明筆記條列分點再配以精湛附圖來說明病理機轉，在眾多病理書講解病理機轉部分中，此書可謂最易了解及吸收。即使在課後講

義內也可經常見到此書的附圖剪貼其上，可見此書的受歡迎程度。

本書整體而言是以小單元 top ic 組合而成，彼此間缺乏完整性及關連性，故不適合作 textbook。

在使用方面，筆者建議此書可作為研讀某一章完作重點 review 之用，或在對病理發展機轉上摸不着頭緒，則此書可提供一個相當好的思考途徑。

Robbins

PATHOLOGIC BASIS OF DISEASE, 3rd ed. By SL Robbins. Saunders, 1984. NT 1100. (力大) NT 800. (大學，台版)

一般而言，此書可說是目前最通行的病理 Bible。在內容筆法上，可能剛開始看半天還不知所云，一陣子以後就會適應。大致上的編排：前一章為總論，以後的章節為各論。而

且在每一章的開頭有一段概述此章內容的開場白，使讀者在深入內容研讀之前能有一個粗淺的認識。

本書在描述病理特殊變化及演變過程機轉上描寫得相當詳細。尤其在在

Morphology 的部分及特殊專有名詞均以較粗黑明顯印刷體印出，在閱讀時更顯眼而便於記憶。此外本書附照片特多，不論為外觀巨觀(Gross)或由顯微鏡下(Micro)，不僅有助

於了解課堂上所述病理形態變化，在看 slide 時亦可利用來配合參考。

學校所排課程除有極少部分章節需在葉曙所編「病理學」才找得到，大致上與 Robbins 尚相符。因此用本

書來準備學校課程算是相當足夠。

本書唯一的缺點是每一章內容與我們用在準備病理的時間比起來，稍嫌多了一點。除非閣下自恃英文能力差強人意或某單章內容特少，否則若

不先拜讀學長「講義重點」或上完課後的老師筆記，而一頭栽入書內尋幽訪勝，往往會滿頭露水而不知重點所在。

Curran

COLOR ATLAS OF HISTOPATHOLOGY, 3rd ed.
By RC Curran. Oxford University Press, 1985.
NT 1250. (力大)
中文版：張紅淇等(舊)，合記，550元。

本書編排與一般教科書大同小異，先通論再系統，故與上課進度一般大致相同。在每頁布局上，附圖三張，每張都有詳細 lecture 說明，且在圖中間或有箭頭標示，印刷大致算精美。

在使用上感到最大不便為學校所發 slide，在書中常有發現找不到或

不知由何找起的困境。附圖上顯示放大倍數不夠大，以致有時欲找的特殊 cell 或特殊變化於圖上找不到。

另圖旁所附英文說明大部分注重於教科書上已有提及的 lecture 部分，對於如何由切片來判斷此片為何 organ 及由切片作病理診斷則甚少提及。故使用時最好配合教科書和正常

組織圖譜對照使用。

本書有張紅淇等翻譯，合記出版的中文版，乃根據舊版譯成，其版面較大，一頁即有 9 個圖，便於作比較，但攜帶較不便，各有好壞，不見得新版就一定較好。

台大圖譜

病理學圖譜，莊壽洛等，合記，1500元。

此書以一個個病理 case 為單元，編排方式為左邊頁全作為講解 slide，而右邊頁由四張附圖佔滿，在重要部分同時有箭頭標示。

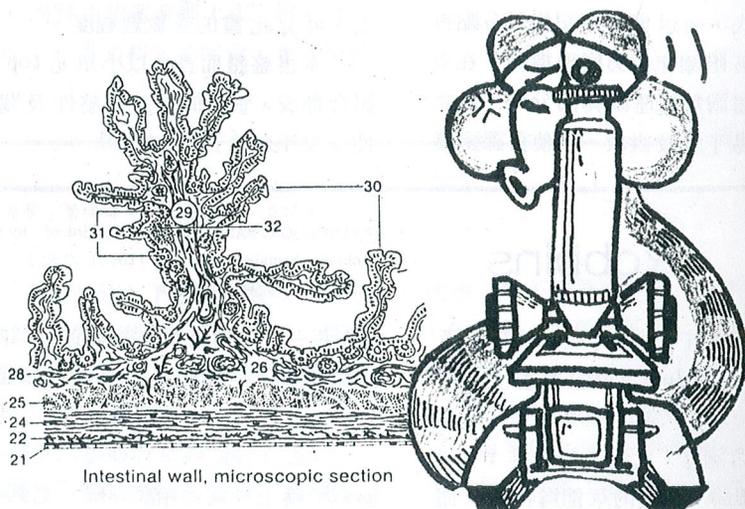
本書最大特色為中文寫作，容易吸收且易了解。另查閱外文 atlas 經常找不到與手邊 slide 相同圖片的問題也大大降低，在使用上雖仍不是十全十美，至少仍相當有親切感。

在說明部分，將重點放在如何判讀 slide，與教科書 lecture 所述不會重覆過多。在一片 slide 中如何去分辨正常和不正常的組織與如何在不正常部分尋出病灶而加以診斷的解說為本書特色。

無論再好的 atlas 也無法十全十美，只能作為參考的依據。在學習過

程中，不妨試著自己去畫一本自己的圖譜，如此不僅可訓練作圖能力以應考，對於 slide 的了解也才能更踏實。本書有新舊二種版本，列名作者

不同，舊為郭啟昭等台大學生，新為莊壽洛等台大老師，乃舊版的說明稍加修正而成，小處有差別，圖片則相同，出版社為推廣此書之心可見。



Intestinal wall, microscopic section

Histopathology/Wheater

BASIC HISTOPATHOLOGY. By P Wheeler.
Churchill Livingstone, 1985. NT 500. (力大)

本書和一般圖譜來比，相當袖珍，其圖片也較少，但由於是 International Student Edition (ISE)，故價格上非常具有吸引力。

由於是“A Text and Colour Atlas”，其Text部分描述非常精采，可以給你充分的概念；其Atlas事實上是配合Text來編排的，故其均衡、有系統是一般純圖譜難以望其項背的。不過，按圖索驥之功自然大打折扣了。

雖然和另一本Sandritter's的豐富內容及精采手繪圖示相比頗有遜色，但衡量時間和金錢，本書的Basic事實上也可應付裕如了。

筆者本身較偏好此類以Text為主的Atlas，認為較能提供完整概念，習於按圖索驥容易流於細節。但反過來說，實習的片子都看不懂也是頗令人發慌的事。但事實上考試的片子都是新切的，比年久失色的實習片子清楚，所以抓住重點也許更重要，不

是嗎？

另外推薦本書作者的“Colour Atlas of Histology”力大出版，約600元，不足應付組織學課程，卻可於病理課程彌補張淑鳳的朦朧美，不妨參考一下。此書亦有“Text and Colour Atlas”，其特性和Histopathology類似，價約900元，也有收藏價值，（此段特別給對組織學不當初的人，故不錄於組織學部分）。

Histopathology/Sandritteri

COLOR ATLAS AND TEXTBOOK OF HISTOPATHOLOGY, 7th ed. By C Thomas. Year Book, 1984. NT 1350. (英華，原版)

圖片的豐富、漂亮，是本書的優點之一。然而它最大的特色則是在它利用明晰的圖表和手繪的簡圖來輔助說明病理上的現象及成因。

修過病理實驗的同學，往往會覺得自己學到的只是一片又一片切片的「特徵」，但是如何去建構一套觀察切片

的順序、技巧及模式，卻往往在龐雜的課程下被忽略了。本書在general pathology及每個器官的病理介紹之前，都有一段關於如何着手觀察的方法介紹，對於一個想學好skills的同學，有相當的指引效果。

本書的圖片雖多，但部分的上課

內容或強調的特徵及名詞，在書上會找不到。或者是圖片過份典型，與學校的切片幾乎無法相提並論，必須花時間看完其text敘述才能獲致學習的成效，但仍不失為一本值得參考的好書。

Joklik et al: Zinsser's Microbiology 19/e 1988 850.00
Pernoll/Benson: Current Obstetric and Gynecologic Diagnosis and Treatment 6/e 1988 600.00
Goldman: Review of General Psychiatry 2/e 1988 480.00
Sadler: Langman's Medical Embryology 5/e 1985 300.00
Lightman/Everitt: Neuroendocrinology 1986 2,000.00
deGroot/Chusid: Correlative Neuroanatomy 20/e 1988 400.00
Woodburne/Burkel: Essentials of Human Anatomy 8/e 1988 650.00
Lindner: Clinical Anatomy 1989 500.00
Murray et al: Harper's Biochemistry 21/e 1988 300.00
Katzung: Basic & Clinical Pharmacology 3/e 1987 550.00
Schroeder et al: Current Medical Diagnosis & Treatment 1989 600.00

Tanagho/McAninch: Smith's General Urology 12/e 1988 500.00
Way: Current Surgical Diagnosis & Treatment 8/e 1988 600.00
Stein: Internal Medicine: Diagnosis & Therapy '88/'89, 1988 300.00
Gomella: Neonatology: Basic Management, On-Call Problems, Diseases, Drugs '88/'89, 1988 300.00
Flaherty et al: Psychiatry: Diagnosis & Therapy '88/'89, 1988 300.00
Katzung: Clinical Pharmacology '88/'89, 1988 300.00



美亞書版股份有限公司
經文書局股份有限公司
台北市和平東路一段238號9樓
電話：(02)363-5415(5線)
傳真：(02)362-1524
劃撥帳號：0014530-2