



【Slice of Life 影碟片介紹】

陳香蘭

一、內容簡介

Slice of Life 為一醫學相關之影碟資料，目前已發行至第六版並持續更新中。此片影碟第一面為一儲存有三萬八千五百餘幅醫學相關主題（包括醫學、護理、牙科及 allied health education 等）影像的視覺百科全書，可配合相關電腦軟體使用。第二面則為六十分鐘長之介紹性資料，內容敘述 Slice of Life 更新的過程、影碟製造的方法、新版本增加的資訊、電視色彩調整步驟及多種配合此片影碟使用之軟體示範等，可利用光筆來選擇章節，非常適合初學者觀賞。

Slice of Life 是集體創作的成果，創作群包括來自美國、加拿大以及澳洲等五十二個機構、一個專業學會及二百多個個人，由此可知其涵蓋內容不僅十分廣泛且相當專業。

第六版所涵蓋的內容除一些臨床學科外，包括下列十一個重點主題：

1. Cardiology
2. Cytology
3. Embryology
4. Gross anatomy
5. Histology
6. Microbiology
7. Neuroanatomy
8. Parasitology
9. Pathology
10. Radiology
11. Dermatology

二、硬體配備

Slice of Life 影碟片僅儲存影像資料，故需與其所附之應用軟體搭配使用才能擷取其所儲存之影像做充分應用。本館目前備有三套配合 Slice of Life 影碟片所使用之醫學軟體（HyperBrain、HyperHeart 及 HyperHistology），此三套軟體皆安裝於麥金塔（Macintosh）電腦上，使用時影碟片放置於影碟機內，因麥金塔、電視與影碟機相連，故軟體與影像可互相配合使用，達到最佳之學習效果。

除了上述三種軟體之外，因 Slice of Life 所涵蓋之主題廣泛，如欲觀賞本館尚未購置應用軟體之影像，使用者可利用影碟機之搖控器與光筆一幅一幅地瀏覽。

三、軟體介紹

本館目前備有三套互動式之應用軟體，簡介如下：

(1) HyperBrain :

目前的版本為 5.1 版，除原有的八片磁片外，另有六片儲存彩色影像

的磁片。

HyperBrain 是為神經解剖學而設計的核心資源，內容分成十四個章節來介紹神經解剖學課程。HyperBrain 有三個主要組成部份，創作群建議使用者於使用各章節時皆能完成此三步驟。茲將三個主要組成部份說明如下：

1. Chapters：共分成十四個章節，使用者可依自己的需求選擇章節¹。除文字敘述外，另提供三種超文字的影像擷取方式：黑點（●）、影像檢索號（如：#676）及影像參考號（如：fig1a）等，使用者僅需用滑鼠於出現此三種標幟的地方點選一下，該影像即立刻顯示於電視螢光幕上。
2. Chapter quiz：提供使用者於閱讀章節內容後自我測試之用。使用者於選擇答案後，電腦會提供您正確或錯誤答案的原因，此時，電視亦會同步顯示相關之影像資料。
3. Pathway quiz：自第五章起提供 pathway quiz 的選項，對於尚不熟悉 Duane Haines 圖譜的使用者，pathway quiz 是非常有用的功能。

除了上述三種主要組成部份外，尚有其他多種功能，如：Atlas、Animations、Neurology、Disk Index、Glossary、Figures 及 HyperHead 等，資源十分豐富，非常值得利用。

(一) HyperHeart：

目前的版本為 2.0i 版，計有四片磁片。

HyperHeart 為有關心臟學科之多媒體應用軟體（如：可聽到正常心臟跳動的聲音及看到心臟之解剖畫面等），此軟體提供三種指示方式（表格指引、樹狀指引及圖示指引）以指導使用者自我學習，使用者可依自己的習慣選擇之。

HyperHeart 內容包括下面五個主題：

1. Embryology
2. Anatomy
3. Physiology
4. Pathology
5. Clinical Diagnosis

(二) HyperHistology：

目前的版本為 1.0 版，計有一片磁片。

此軟體是為了輔助傳統組織學實驗而設計的，內容包括相關影像及其介紹、自我測試的問題與解答等，非常適合學生使用。

四、使用地點

本館四樓視聽中心。

五、使用方式

- (一) 為避免錯誤開機導致軟體無法使用，讀者於使用前必需先至視聽櫃檯登記，並告知館員所欲使用的軟體名稱，由館員為您開機。
- (二) 使用中若遇任何錯誤訊息請即刻告知館員。
- (三) 使用中請勿隨意更動任何設定。
- (四) 欲改變軟體或使用完畢，請通知館員為您服務。