



## 圖書委員巡禮：訪感染科張上淳老師

邱子珍

臺大醫學校區設有「圖書委員會」，由醫學院暨公共衛生學院每一教學單位推舉專任講師以上之教師一名，再經醫學院院長敦聘為委員所組成。另，附設醫院藥劑部及護理部得於開會時派員列席圖書委員會。

圖書委員負有下列任務：

- (一) 審定本院圖書期刊預算。
- (二) 審核圖書期刊訂購事項。
- (三) 建議改進有關圖書管理事項。

為使圖書委員與圖書館有更好的溝通管道，也希望各委員能貢獻所長，從館訊第十期起，我們每期都將專訪該期館訊主題學科之圖書委員，請他們談談對圖書館的意見和他們的專長。

配合本期館訊主題，我們很榮幸訪問到內科張上淳老師，茲將訪談內容摘錄於下，盼與讀者分享。

時間：民國86年8月4日下午1:00-2:00

地點：圖書館視聽中心

### 一、老師的學經歷（經老師口述整理如下）。

學 歷：1974 - 1981 臺大醫學系醫學士

1987 - 1992 臺大臨床醫學研究所醫學博士

教學資歷：1990 - 1992 臺大醫學院內科兼任講師

1992 - 1994 臺大醫學院內科兼任副教授

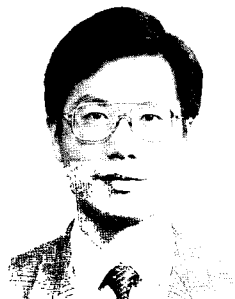
1994 - 迄今 臺大醫學院內科副教授

臨床資歷：1989 - 1996 臺大醫院內科主治醫師

1996 - 迄今 臺大醫院內科主治醫師兼感染、免疫及風濕科主任

### 二、請老師為我們介紹感染科的涵蓋範圍。

感染科的範圍很廣，所有因微生物引起的相關疾病都屬於感染科的範疇。一般心臟疾病找心臟科，腎臟疾病找腎臟科，就人體的器官系統來說，全身都是感染科要管的部份。對臨床醫師來說，在診斷前病人並不會先告知是感染問題，所以感染科醫師除了要知道感染疾病的症狀外，也必須知道非感染引發的疾病會有什麼症狀，才能區別病人是否為感染疾病而加以處置治療，因此，感染科醫師除了要有對感染方面有所專長外，對於非感染的部份也要有足夠的認知。



### 三、請老師介紹感染科的過去、現在及未來的發展趨勢。

過去的感染疾病是指傳統的傳染性疾病，如霍亂、傷寒、痢疾等，而現在因公共衛生的進步及大環境的改變，加上疫苗的發明及使用，使過去的傳染性疾病已經越來越少，再加上抗生素的發明，很多疾病都可加以適當的治療。不過，現在另有一些新的傳染疾病出現，例如愛滋病病毒、伊波拉病毒以及各種黴菌，此外，也有一些過去原本可以很簡單地以藥物殺死的微生物，現在都變成具有抗藥性，例如各種病毒和細菌等，所以現在感染科所面臨的問題就是新致病微生物的出現及舊微生物所衍生更頑強的品種。

至於未來，也是持續著這些問題，例如流行性感冒，每十年一次大流行，每幾年一次小流行，主要是因為病毒本身的結構會產生相當程度的改變，而這些改變會使疫苗失效。現在有很多微生物的結構變化都相當快，愛滋病毒也是一個典型的例子，它的變化速度讓疫苗的開發追趕不及，儘管全球投注了很大的心力去研究，仍得不到好的結果，對於這些微生物，只能說它們在自然環境與人類的壓迫之下，不斷地求生存，所以將來會碰到很多類似的頑強微生物感染。

### 四、請老師談談您目前的研究方向。

我個人目前比較有興趣的是抗生素與生物的關係，什麼樣的藥物對什麼樣的微生物有效及細菌抗藥性的問題。另外，我也花了蠻多的時間研究院內感染，就感染科而言，不論是細菌、黴菌或病毒，都因臨床上的需要而必須作研究。

### 五、請老師談談擔任圖書委員的經驗及感想。

在未擔任圖書委員之前，對圖書館很多事情都不太清楚，純粹以讀者的立場，只知道如何去使用圖書館就好了，對於圖書館所面臨的困難及蒐集資料的來源，並沒有太多的了解或干涉。以前常會有讀者在圖書館找不到資料的問題，以致對圖書館抱怨不斷，但大家都希望把圖書館經營得很好，資料很齊全，而擔任圖書委員最大的好處就是知道很多圖書館作業的來龍去脈，也才能了解及體諒其困難。比方上年度內科與圖書館有19種期刊重複訂購的情形，而請內科改訂其他期刊，在經費有限的情況下，這是個很好的方法，可以推廣到其他科，讓資源充份使用。同時，有些部門或醫師所訂閱的期刊，若有不再使用的狀況也可以貢獻出來。

### 六、請問老師目前圖書館在館藏方面，是否能因應貴科的需求？

感染科涉及的範圍很廣，資料也很分散，圖書方面在NLM分類法中WC Communicable Diseases類的館藏，看起來似乎並不多，期刊方面在一般感染疾病方面倒還好，但院內感染相關的期刊卻較為缺乏。另外有一個疑問是，在選書時，我曾發現有關院內感染方面的書籍，被歸納在公共衛生的範圍裡，這似乎是不太正確的分類方式。

## 七、請問老師對圖書館各項服務的意見。

有關講習課程的安排，內科是一個很大的部門，在講習名額有限的情況下，我們很難安排什麼人該上什麼課程，而且內部連繫上也並不容易，相對地對於圖書館所安排的課程，常會因此而失去學習的機會。是否圖書館在講習課程的安排上，能將內科再劃分成更多小單位？

另一問題是，目前美國NIH及NLM的網站都提供MEDLINE的免費查詢，而我們雖然也提供MEDLINE查詢，但是只能看到摘要，如果也能有reference可藉此再去查更多資料則會更好。另外，晚上在家以電話撥接的方式透過HINET進臺大醫學院圖書館檢索MEDLINE，常無法撥接成功，是否因為線路不足所造成的？

## 八、請老師談談院內感染的問題及預防的方法。

在醫療院所裏被感染都叫院內感染。狹義而言，就是病人到醫院來看病卻受到感染。廣義而言，除了病人到醫院做某項檢查或候診時受到感染外，醫院的員工也有很大的機會在醫院內得到感染。但通常比較容易判定是否屬於院內感染的是住院病人，因其一天24小時都在醫院內，而門診病人及醫院員工則較難界定。

至於預防的方法，對於一般到醫院門診的病人及醫院員工而言，只要一些基本衛生習慣及防備措施做好的話，其實也不是那麼容易受感染，例如到醫院就診或探病時最好不要任意觸摸醫院任何器具與設備，一般人較不會注意到於醫院內的任意觸摸，甚至按電梯也是一種傳染途徑，尤其是抵抗力弱的人要特別注意，在看病或到過醫院後一定要將手洗乾淨。

## 九、請問老師，就一般公共衛生而言，我們要如何預防感染？

除了一般的衛生習慣及保健常識外，最好能避免到過於擁擠、太多人的公共場所，若不能避免，宜選擇開放空間，因在密閉空間裏口沫傳染、接觸傳染及空氣傳染一定會較為嚴重，特別是在疫病流行時，當然最好不要涉足公共場所，以減低被感染的機會。另外，在本科的Homepage提供了一般的衛生保健常識，網址是：<http://intmed.mc.ntu.edu.tw>，有興趣的讀者可上線參考。

訪談中有關張老師所提的各項問題和建議，本館說明如下：

### 一、有關感染科的圖書，在NLM分類法中WC Communicable Diseases類的館藏並不多的原因。

感染科涉及的範圍很廣，資料也較為分散，因此除了WC Communicable Diseases類號的館藏之外，其他如WA110 Prevention and control of communicable diseases, Transmission of infectious diseases、WF200-415 Tuberculosis、WX167 Cross infection prevention and control等類號的館藏均與感染科相關，若欲更進一步地了解該科的館藏範圍，請參見本期館訊之館藏資源示意圖的介紹。

## 二、有關內科講習的安排及選書清單中院內感染方面的書籍，曾被歸納在公共衛生的範圍之問題。

誠如張老師所言，內科是臺大醫院很大的一個部門，所以在本館實施閱選訂購時，已依據內科的各個次專科，各商請一位老師負責選書、期刊選購意見徵詢和講習活動的安排，為本館與讀者間搭起聯繫的橋樑。最近本館正進行到各科系推廣圖書館利用的活動，係由圖書委員先徵詢了解科內資訊需求，安排適合時間及場地，再由本館派員講解。內科曾在週五晨會於101講堂舉辦過醫學網路資源講習，當時也有讀者反應太大班教學了，日後若再有相關講習課程，本館當徵詢內科各次專科圖書委員，代為安排以次專科為單位的講習活動，以獲得更好的成效。

至於選書清單中曾將感染方面之新書歸納於公共衛生的範圍，是因為該書談及感染與流行病學，所以暫列入公共衛生，由流行病學研究所的老師閱選。但是為避免歸類不當而有所遺漏，我們會在閱選前，將清單先傳遞給圖書委員們，請其將清單從頭到尾瀏覽，或在該單位內傳閱，再於選書時將待選圖書歸類之不同意見告訴我們，以便進行轉介。

## 三、有關本館MEDLINE檢索服務，除了可獲得書目資料之查詢結果外，能否提供更進一步連結文獻全文與參考書目的功能。

目前網路上有許多可供使用者免費檢索的Medline，並且可由檢索到的書目資料直接連結至全文，例如Medscape Medline、PubMed、BioMedNet Evaluated Medline等，但是要瀏覽全文大多是必須付費或者需訂閱該期刊。而本館所訂購之Medline為OVID公司所出版，該公司於1995年出版Core Biomedical Collections(簡稱OVID CBC)，至今共收錄60種常用期刊之全文，預計於今年年底將高達400種。去年OVID公司發展了Web版介面，並且與這些全文期刊結合，所以使用者在查詢OVID Medline資料庫時，可以直接瀏覽全文。由於經費限制，本館無法採購OVID CBC中的所有醫學全文電子期刊，故於日前先行採購CBC中的第一輯(包含15種常用的醫學電子期刊)，預計於8月20日完成新主機安裝與資料庫轉移事宜，屆時使用者即可從本館Medline的書目資料中直接與期刊全文系統連接，線上瀏覽該篇文章的全文，使用者也可從全文的Reference直接與Medline中的相關資料連結，以瞭解該篇全文在Medline系統中被引用的狀況，敬請期待。

## 四、夜間在家以電話撥接的方式，透過HINET進臺大醫學院網路查詢圖書館MEDLINE系統，常無法撥接成功，是否因為線路太少所造成的問題。

目前使用電話撥接進入醫學院網路，因Terminal Server沒有設定密碼，故造成很多非本院師生長期佔用線路，而產生線路不足之現象。經討論後決定以HA mail主機當密碼主機，即有HA mail主機帳號者始可撥接使用院區之Terminal Server，以避免上述現象之發生，目前本校區之Terminal Server已提供14條線路供撥接。