

# 期刊加入 MEDLINE 資料庫之申請過程

## The Process of Applying a Journal Indexed in MEDLINE Database

邱慧洳 徐南麗\*

### 摘 要

在這個強調知識經濟的年代，推動知識的可及性為不可抵擋的時代潮流。MEDLINE 資料庫為全球醫護人員廣泛使用的查詢資料庫之一，因此申請期刊加入 MEDLINE 資料庫將可增開醫護人員查詢並閱讀醫護新知的管道。本文參考「MEDLINE 期刊篩選條件之說明」與「申請加入國家醫學圖書館資料庫之說明」此兩份文件，茲對 MEDLINE 資料庫、申請加入 MEDLINE 資料庫之過程以及審查過程做一簡明介紹，同時也分享慈濟護理雜誌總編輯向「美國國家醫學圖書館」提出申請「慈濟護理雜誌」加入 MEDLINE 資料庫之經驗談，期望此經驗可做為其它護理雜誌社的參考。(慈濟護理雜誌, 2004; 3:3,8-13.)

關鍵語：MEDLINE 資料庫、審查過程、慈濟護理雜誌。

### 前 言

在 證嚴上人與副總執行長林碧玉的大力支持下，慈濟大學護理學系系主任徐南麗教授不斷致力於為「慈濟護理雜誌」催生，經過縝密而嚴謹的規劃後，「慈濟護理雜誌」終於在民國九十一年一月創刊，由慈濟醫療與教育單位共同負責。「慈濟護理雜誌」的創刊不僅提昇慈濟大學護理學系、慈濟技術學院、慈濟醫學中心以及大林慈濟醫院等單位的學術著作風氣，也讓台灣護理專業素養更上一層樓。因著提

昇護理專業的使命感，「慈濟護理雜誌社」不斷深思經營一本專業雜誌之道，以期「慈濟護理雜誌」精益求精。

然而，置身於醫護的地球村中，「國際化」在邁入二十一世紀的今日已經是不可抵擋的潮流。為了推動「慈濟護理雜誌」的國際化與增加其在世界舞台的能見度，「慈濟護理雜誌社」本著 證嚴上人「做，就對了」的理念，於今年三月向「美國國家醫學圖書館」(National Library of Medicine, NLM)提出申請「慈濟護理雜誌」加入 MEDLINE 資料庫的請求，以期

慈濟大學護理系所助理教授 教授、主任兼花蓮慈濟醫學中心顧問\*

受文日期：93年5月5日 修改日期：93年5月19日 接受刊載：93年5月25日

通訊作者地址：徐南麗 970 花蓮市中央路三段 701 號 慈濟大學護理學系

電話：(03)856-5301 轉 7034

「慈濟護理雜誌」與世界的醫護資訊接軌。相信此一申請可以增闢醫護人員查詢並閱讀「慈濟護理雜誌」的管道，提昇讀者閱讀的方便與效率。除了嘉惠更多更廣的讀者群外，此一申請也可以提昇台灣護理專業在世界舞台的地位。

為使讀者對MEDLINE 資料庫與其申請加入過程有更進一步的瞭解，本文茲對MEDLINE 資料庫、申請加入MEDLINE 資料庫之過程、審查過程做一簡明介紹，同時也分享「慈濟護理雜誌社」的申請經驗談，若其他護理雜誌社也欲為所發行的期刊申請加入MEDLINE 資料庫，相信此經驗可做為日後的參考與借鏡。

## MEDLINE 資料庫

「美國國家醫學圖書館」座落於「美國國家衛生研究院」內(National Institutes of Health, NIH)，為全世界最大的醫學圖書館。MEDLINE 此一英文名詞是「Medical Literature, Analysis, and Retrieval System Online」的縮寫，其為「美國國家醫學圖書館」的資料庫。MEDLINE 資料庫建立於1966年，從1977年開始可供讀者線上查詢。目前全球有13,000至14,000種醫護期刊，MEDLINE 資料庫共收放4,700種發行於世界各國(約七十個國家)的期刊，而期刊的種類皆與生命科學或健康照護領域有關。

### 期刊加入MEDLINE 資料庫之申請過程

「美國國家醫學圖書館」的網站刊載「MEDLINE 期刊篩選條件之說明」(Fact Sheet: Journal Selection for Index Medicus / MEDLINE)(National Library of Medicine, 2001)與「申請加入國家醫學圖書館資料庫之說明」(Fact Sheet: Response to Inquiries about Journal Selection for Indexing at NLM)(National Library of Medicine, 2002)此兩份參考文件。此兩份文件提供申請加入MEDLINE 資料庫之相關訊息，本文依據此兩份文件，茲對申請方法與審查過程做一重點說明。

### 申請方法

「文獻審查委員會」(Literature Selection Technical Review Committee, LSTRC)負責審查來自世界各國的期刊。若雜誌社有意願申請所發行之期刊加入MEDLINE 資料庫，可向「文獻審查委員會」提出申請。申請時，須寄上一封申請書與近期出刊之期刊至下列地址：

Sheldon Kotzin  
Executive Editor, Index Medicus  
National Library of Medicine  
Building 38A - Room 4N-419  
8600 Rockville Pike  
Bethesda, MD 20894  
Phone: (301) 496-6217  
e-mail: kotzin@nlm.nih.gov

不管申請書或期刊，只須寄給Index Medicus 的執行編輯Sheldon Kotzin女士，無須寄給「文獻審查委員會」的委員。另外，關於期刊部份，有一注意事項，若所欲申請加入MEDLINE 資料庫的期刊為季刊，則須寄上最新四期之期刊。若為半年刊，則須寄上最新三期之期刊；若為年刊，則須寄上最新兩期之期刊。此外，「文獻審查委員會」只接受原版的發行期刊，不接受影印期刊。

### 申請書

申請書沒有一定的規格或格式，申請者可以介紹任何關於期刊的訊息，但為引起審查委員的興趣與注意，申請書中通常須包括下列項目：(1)期刊發行的目的，(2)編輯委員會的組成結構與角色功能，(3)申請加入MEDLINE 資料庫之需要性，(4)此期刊與其他性質類似之期刊的關係，(5)讀者之介紹，(6)審查機制與過程之介紹，(7)刊登文章的種類以及(8)此期刊對全球醫護人員之重要性。在以上這些項目中，審查機制與過程之介紹通常為「文獻審查委員會」最重視的項目。申請書的篇幅以一到兩頁為佳，不鼓勵過於冗長的內容。

### 審查過程

「文獻審查委員會」由十五位專家學者組成，審查

委員的任期為四年。因為「文獻審查委員會」只有十五位審查委員，可想而知，此委員會不可能網羅到各個層面健康照護領域的專家學者。因此，「文獻審查委員會」表示「文獻審查委員會」會盡最大努力，秉持公平公正的專業角度，審查每一份送審的期刊；必要時，也會請教相關領域專家學者的意見。

「文獻審查委員會」通常一年召開三次會議，審查有意加入 MEDLINE 資料庫的期刊。開會的日期通常為春季、秋季、冬季各一次。每一次會議中，「文獻審查委員會」會對 140 份期刊進行審查。

收到申請書後的第一步，「文獻審查委員會」會初步審查該期刊是否為健康照護領域相關的期刊。若是，「文獻審查委員會」會書面通知該期刊的總編輯，並告知該期刊可能送審的日期。關於送審的日期，「文獻審查委員會」只會告知可能的日期，不會告知確切的日期，因為審查的日期有可能會因某些因素改變。不過確切的審查日期應該最晚會在下一「文獻審查委員會」開會前兩個月定案。

提出申請加入 MEDLINE 資料庫並寄上期刊後，期刊通常不會立刻被審查，應該會被安排在近期的會議審查，為提供審查委員之後在審查時有近期期刊可供參考，因此雜誌社須持續寄上新出刊的期刊，一直到審議會召開為止。

審查終結數週後，不管該期刊有無被接受，「文獻審查委員會」會以書面通知總編輯結果。通常期刊的被接受率為 25% 至 30%。如果期刊有被接受，而該期刊已發行三年或少於三年，其所有的卷數將被置入 MEDLINE 資料庫。如果該期刊已發行四年或多於四年，只有從申請這一年開始的卷數會被置入 MEDLINE 資料庫。

如果期刊沒有被接受，發行該期刊的雜誌社可以提出複審，而複審的時間為初審後的二至四年。時間為二至四年不等，主要取決於初審時該期刊所獲得的審查分數。審查分數的範圍為 0 至 5 分。若期刊得分為 4 分以上，則可加入 MEDLINE 資料庫。若期刊得分為 2.0 至 3.99 分，其複審的時間則為初審後的二年。若期刊得分低於 2.0 分，其複審的時間則為初審後的四年。複審後，若期刊仍沒有被接受，依然可以提出三審，但三審的時間並非依複審的得分而定，而是一律被安排為四年後。「文獻審查委員會」表示設期四

年的目的有二：第一，給予期刊充分的時間改進缺失；第二，因審查委員的任期為四年，等下次期刊提出複審時，原先的審查委員已經汰舊換新，參與複審的委員則為另一批新血輪，由不同的審查委員以全新的觀點審查該期刊，未嘗不是一件好事。

### 慈濟護理雜誌社之申請經驗談

今年三月初，「慈濟護理雜誌社」總編輯徐南麗教授以電子郵件致函 Index Medicus 的執行編輯 Sheldon Kotzin 女士，請教申請「慈濟護理雜誌」加入 MEDLINE 資料庫之相關事宜。Sheldon Kotzin 執行編輯建議徐總編點選「美國國家醫學圖書館」的網站，並瀏覽「申請加入國家醫學圖書館資料庫之說明」(Fact Sheet: Response to Inquiries about Journal Selection for Indexing at NLM)此一文件。根據此文件指示及說明，「慈濟護理雜誌社」立即寄給 Sheldon Kotzin 執行編輯最近四期「慈濟護理雜誌」與一封長達兩頁的申請書，申請書內容包括以下八要素：

#### 期刊發行目的

「慈濟護理雜誌」發行目的有三。第一，提供護理專業人員一份合時宜的護理刊物。第二，提供嚴謹而紮實的護理知識。第三，提倡實證方法對護理專業知識的重要性。

#### 編輯委員會的組成結構與角色功能

徐南麗教授為「慈濟護理雜誌」的總編輯，章淑娟、蔡娟秀以及呂欣茹為副總編輯，彭少貞、賴惠玲、李茹萍以及邱慧洳為執行總編。「慈濟護理雜誌」共有四十一位審查委員，其中二十八位護理專業人士，其中有兩位為國際知名學者—Beverly Henry 博士與 Ida Martinson 博士。除此之外，尚有五位生物統計專家與八位醫學教授也是「慈濟護理雜誌」的審查委員。「慈濟護理雜誌社」根據所收到稿件的性質，將稿件給予具有相關專業背景的審查委員審查，而審查委員會依稿件內容對護理的重要性、相關性給予作者審查意見。

### 申請加入 MEDLINE 資料庫之需要性

“傳達優質的護理資訊給更多的讀者群”為「慈濟護理雜誌」的使命之一。為了提昇讀者的查詢效率，「慈濟護理雜誌社」將「慈濟護理雜誌」從第一卷第一期到第三卷第二期的內容刊載於慈濟醫學中心的網站上 (<http://www.tzuchi.com.tw/file/DivIntro/nursing>)，以供讀者免費閱讀與下載。為了增加讀者查詢並閱讀「慈濟護理雜誌」的管道，故「慈濟護理雜誌社」欲向「美國國家醫學圖書館」提出加入 MEDLINE 資料庫之申請。

### 與性質類似之期刊的關係

在台灣，護理刊物並不多，而比較廣為人知的期刊為「護理研究」(The Journal of Nursing Research) 與「慈濟護理雜誌」。然而，「慈濟護理雜誌」與「護理研究」(The Journal of Nursing Research) 在性質上，有若干差異。「護理研究」主要刊登以研究為主的文章，「慈濟護理雜誌」刊登的文章則具多元化，包括綜論、個案報告以及研究論文。因為讀者群通常具多元特色，故刊登性質多元化的文章有其必要性。

### 讀者

「慈濟護理雜誌」的讀者群通常為醫護人員，包括臨床護理人員、研究專家、行政主管、教師以及學生。

### 審查機制與過程

「慈濟護理雜誌」運用層層把關的審查機制審查稿件。首先，「編輯委員會」會針對稿件格式進行審查。若格式不符，稿件將會被退回給作者。若格式符合要求，稿件將會更進一步送交給專業背景合宜的審查委員。經審查委員審查其內容後，如果稿件內容不符合「慈濟護理雜誌」的需求，將會被退回給作者。相反地，如果稿件被接受，「慈濟護理雜誌社」將通知作者修稿，而修訂的稿件則須更進一步交回給審查委員複審。若複審通過，刊登與否，則由總編輯與執行編輯做最後的確認。英文摘要則交由兩位知名國際護理學者—Beverly Henry 博士與 Ida Martinson 博士—審查並修正。創刊後，第一年的退稿率為 34%，

而第二年的退稿率則為 47%。

### 刊登文章種類

「慈濟護理雜誌」共有 122 至 144 頁，刊登的文章性質包括綜論、個案報告以及研究論文，這些文章都兼具哲學、倫理道德以及社會心理觀點之探討。

### 對全球醫護人員之重要性

基於「慈濟護理雜誌」質與量兼具的優質特色，若它可以置入 MEDLINE 資料庫並供全球讀者查詢，讀者將可受惠於它精實的內容，相信這些護理資訊與知識對護理品質有不容忽視的助益。

上述內容為寄給 Sheldon Kotzin 執行編輯的申請書內容。雖然申請書必須對期刊發行目的、編輯委員會的組成結構與角色功能、申請加入 MEDLINE 資料庫之需要性、與其他性質類似之期刊的關係、讀者、審查機制與過程、刊登文章種類以及對全球醫護人員之重要性等八大要素進行說明，但礙於申請書的篇幅限制，「慈濟護理雜誌」盡可能簡潔有力說明之。

「慈濟護理雜誌社」寄給 Sheldon Kotzin 執行編輯此封申請書與最近四期慈濟護理雜誌後，Sheldon Kotzin 執行編輯以電子郵件來函表示「慈濟護理雜誌」被安排審查的可能日期為 2005 年 2 月左右，並提醒「慈濟護理雜誌社」須持續寄上新出刊的「慈濟護理雜誌」，一直到審議會議召開為止。

## 結 論

在這個強調知識經濟的年代，推動知識的可及性，對讀者而言，是一大福音。MEDLINE 資料庫為全球醫護人員廣泛使用的查詢資料庫之一，因此申請期刊加入 MEDLINE 資料庫將可增闢醫護人員查詢並閱讀醫護新知的管道，也可增加該期刊的能見度。然而，申請期刊加入 MEDLINE 資料庫須經過嚴謹審查機制的評核，「慈濟護理雜誌社」繼「護理研究」(The Journal of Nursing Research) 後，為國內第二個向「美國國家醫學圖書館」提出申請的護理雜誌，希望「慈濟護理雜誌社」向 MEDLINE 進軍的勇氣，可以帶動台灣其他護理雜誌社，也嘗試為所發行的期刊申請加入 MEDLINE 資料庫，讓更多台灣的護理雜誌活躍於世界舞台，以嘉惠全球讀者，提昇其閱讀的方便與效率。

### 參考文獻

National Library of Medicine (2001, Sept 27). Fact Sheet: Journal Selection for Index Medicus / MEDLINE. Retrieved from July 18, 2004, from <http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/jssel.html>

National Library of Medicine (2002, Oct 10). Fact Sheet: Response to Inquiries about Journal Selection for Indexing at NLM. Retrieved from July 18, 2004, from [http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/j\\_sel\\_faq.html](http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/j_sel_faq.html)

## 恭賀大林慈濟醫院【心樂園圈】獲醫策會複賽資格

編輯組

於92年3月份，在護理部呂欣茹主任的支持、毛綺如老師的指導及陳妙文護理長的輔導下，成立了【心樂園圈】。

題目為「降低病患行PTCA 導管拔除前後血腫之發生率」。自91.01.01至92.03.31止15個月共收案266人，發生血腫31人，發生率為11.65%。由柏拉圖中發現血腫的原因為：1.導管未拔除部分佔3.76%—以導管固定不當及病人躁動而滑脫所造成。2.病人不合作部份佔2.63%—尤其以解尿不便，使病人無法配合壓迫所造成。3.砂袋加壓不當方面佔1.88%—以壓迫錯誤的止血點或未注意砂袋滑落所造成。4.加壓止血時間不足方面佔1.5%—以加壓者缺乏加壓止血經驗所造成。

為擬定對策，請復健科協助製作手部固定器；並請心臟內科林志達主任協助拍攝拔除導管流程；並製作訂定導管固定方式、導管傷口評估單及病人解尿情形評估單。因為對策實施，請內科加護病房及心臟科加護病房協助採行。使得【心樂園圈】的目標達成率為148%，血腫發生率為0%，半年的效果維持也有1.21%，無形成果也有顯著的進步。

在92年10月30日，以記者現場播報的方式，表達出【心樂園圈】的活動主題，取得院內第一屆QCC比賽第一名的獎盃及海報比賽“合心獎”。更於93年8月4日參加醫策會的比賽獲得複賽資格，並期望複賽時能有更好的表現。



圖一、心樂園圈海報展示



圖二、【心樂園圈】全體團員合心展現

# The Process of Applying a Journal Indexed in MEDLINE Database

Hui-Ju Chiu • Nanly Hsu

---

## ABSTRACT

Knowledge power is so much emphasized in this era; and increasing the availability of knowledge to a broader audience is the necessary mainstream. MEDLINE database is widely used by health professionals throughout the world in search of health information. Therefore, having a journal indexed in the MEDLINE database can bring health professionals to a timely publications. Based on the Fact Sheet: Journal Selection for Index Medicus/MEDLINE and the Fact Sheet: Response to Inquiries about Journal Selection for Indexing at NLM, this article was to introduce the MEDLINE database, the process of applying a journal to be indexed in the MEDLINE database and review process. Meanwhile, this paper was to share Tzu Chi Nursing Journal Editor's experiences in applying the Tzu Chi Nursing Journal to be indexed in the MEDLINE database, and hopefully these experiences can provide other nursing publishers with a reference. (Tzu Chi Nursing Journal, 2004; 3:3, 8-13.)

Key words: MEDLINE database, review process, Tzu Chi Nursing Journal

---

Received: May 5, 2004 Revised: May 19, 2004 Accepted: May 25, 2004

Address correspondence to: Nanly Hsu, School of Nursing, Tzu Chi University, 701, Sec3, Chung-Yang Road, Hualien, Taiwan, R. O. C. 970

Tel: (03)8565301 ext. 7034