

文獻查證與整理

徐南麗 教授

元培醫事科技大學 護理系

上課教材內容

- 教學目標
- 教學大綱
- 前 言
- 教學內容
- 結 論
- 問題與討論
- 參考資料
- 課後作業
- 考 題

教學目標

- 瞭解文獻查證的目的與功能
- 說出文獻查證的步驟與過程
- 討論文獻查證的範圍與來源
- 練習文獻查證章節之書寫
- 分析文獻查證書寫之評值

教學大綱

- 一、前言
- 二、文獻查證的目的與功能
- 三、文獻查證的步驟與過程
- 四、文獻查證的範圍與來源
- 五、文獻查證章節之書寫
- 六、文獻查證書寫之評值

教學大綱

七、結 論

八、問題與討論

十、參考資料

十一、課後作業

十二、考 題

一、前言

文獻查證每一步驟都應採取系統性的方式審慎處理。

「系統性」的方式，

不但是指有方向的收集應得之相關文獻，而且必須將收集而得的相關性文獻

投下一番非常嚴謹的

檢視功夫(**critical examination**)。

研究人員通常先將手邊與自己研究問題
相關的每一篇發表著作彙整，
再以十分嚴謹的態度逐一檢閱，
千萬不可漫不經心地泛泛閱讀，
都需要做全面性整體式地探索
每一章節及字裡行間之個中真義。
文章的資料收集究竟需做到何種程度才算足夠？
學無止境。

二、文獻查證的目的與功能

- 提供研究概念的來源
- 提供擬訂研究架構思索的來源
- 文獻查證可預估研究的成功率
- 文獻查證可提供研究方法設計的訊息

福斯(Fox, 1983)提出文獻查證的五項獨特目的與功能，列舉如下：

1. 文獻查證可提供研究概念架構發展的參考。
2. 文獻查證可以幫助研究者瞭解相關之研究問題現階段的發展狀況。

3. 文獻查證可提供研究人員思索研究方法及工具之設計。
4. 文獻查證可預估即將進行之研究的可行性與成功率。
5. 完善紮實的文獻查證足以穩固一項研究的基礎。

三、文獻查證的步驟與過程

第一步：確立其欲探討之主要問題。

第二步：鎖定文獻索引的關鍵字與範圍。

第三步：研究人員為闡明研究目的，必定再次查證相關文獻。

表 3-1 研究主題與相關之關鍵字

研究主題	關鍵字
孕婦性經驗初探	懷孕 (Pregnancy) 婦女 (Women / Female) 性 (Sexuality)
肝癌病人的家屬需求	肝癌 (Hepatoma) 家屬 (Family) 需求 (Needs)
燒傷病患換藥的疼痛程度與生理反應之探討	燒傷病患 (Burn Patient) 換藥 (Change Dressing) 疼痛程度 (Pain Level) 生理反應 (Physiological Response)
不同衛教方案對婦女接受子宮頸抹片檢查健康信念的影響	子宮頸抹片檢查 (Cervical Cancer Screening) 衛教方案 (Teaching Program) 健康信念 (Health Belief)
安撫性奶嘴對 ICU 保溫箱中早產兒餵食前後心跳速率及動脈血氧飽和度成效性之探討	安撫性奶嘴 (Non-Nutritive Sucking) 早產兒 (Preterm Infant / Preterm Neonate) 心跳速率 (Heart Rate) 動脈血氧飽和度 (Oxygen Saturation)

三、文獻查證的步驟與過程

第四步：研究人員為界定欲探討之變數（例如：自變數、依變數及相關變數等），無可避免地，將尋求一而再，再而三，更多次的文獻查證。

第五步：直到研究完成，仍然不斷地查證相關文獻，均有助於分析討論研究結果時，對照比較的參考依據。

四、文獻查證的範圍與來源

(一) 範圍

1. 相關的護理研究報告
2. 理論性著述
3. 一般護理文章及護理專書
4. 研究方法論著
5. 其他專業之研究文獻
6. 通俗報導

文獻的來源可分為兩類：

1. 一手或原始(primary)來源
2. 二手(secondary)來源
3. 書目(bibliography)提要或大意

四、文獻查證的範圍與來源

(二) 來源

1. 書

2. 期刊資料庫

四、文獻查證的範圍與來源

(1) 國內期刊資料庫

TSCI (Taiwan Science Citation Index Database)

TSSCI (Taiwan Social Science Citation Index Database)

四、文獻查證的範圍與來源

(2) 國外期刊資料庫

**CINAHL (Cumulative Index to
Nursing and Allied
Health Literature)**

MEDLINE

ERIC

Proquest Health

四、文獻查證的範圍與來源

(2) 國外期刊資料庫

JCR (Journal Citation Index)

SCI (Science Citation Index)

**SSCI (Social Sciences Citation
Index)**

CINAHL

是雙月發行的累積期刊索引，
蒐錄與護理相關主題期刊、會議資料，
該索引囊括**500**種以上的護理、公共衛生的期刊，以及與健康相關的英文期刊、
美國護理學會（**ANA**）
與護理國際聯盟（**NLN**）的出版品，
其關鍵字的輸入，
是以護理專有名詞為導向。

MEDLINE

蒐錄臨床及基礎醫學、護理、牙醫、獸醫，以及醫療相關（如醫技、職治、物治及生命科學）等有關之期刊資料，其關鍵字之輸入以醫學名詞為導向。其他相關資料庫索引尚有**Proquest Health**，主要蒐錄與醫學及健康相關期刊之全文資料庫、教育期刊資料庫（**ERIC**）、心理學摘要資料庫及科學引用索引（**SCI**）。

(二)資料檢索策略

當關鍵字輸入檢索系統時，
螢幕上所呈現的期刊，
並非篇篇皆是所需要的資料，
也可能檢索結果找不到需要的相關資料
或有漏網之魚的文獻運用資料庫檢索策略，
尋找特定文獻資料，以避免時間及人力的浪費。
如運用「縮小主題範圍」、「邏輯運算元」以下
運用**MEDLINE**資料庫搜尋文獻之實例介紹資料庫
檢索策略之實作步驟：

(1)步驟一：鎖定主題範圍與運用檢索策略

- A. 將關鍵字「高危險妊娠（**High Risk Pregnancy**）」、「需求（**Need**）」輸入尋求其交集
- B. 可使用「檢索限制」策略，將文獻資料在語言、年代、文章類型等作選擇

Ovid: Search Form - Microsoft Internet Explorer

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

http://gateway.ut.ovid.com/gw1/ovidweb.cgi?QS2=434f4e1a73d37e8ca09da968ad772c562fa6421a55dc65b17c87e3d3f15b5f6fafeecfae129ab947689765be0351a8&

Ovid MEDLINE(R) 1966 to Present with Daily Update

ovid web gateway

Change Database | Ask a Librarian | Help | LOGOFF

Personal Account (for Searches) | Saved Searches/Alerts

#	Search History	Results	Display
-	-	-	-

Combine Searches | Delete Searches | Save Search/Alert

Advanced Search | Basic Search | Find Citation | More Fields | Search Tools

Keyword | Author | Title | Journal

Enter **Keyword** or phrase (use "\$" for truncation): Map Term to Subject Heading

high risk pregnancy

鍵入關鍵字High Risk Pregnancy

Limits

Full Text Humans English Language

Review Articles Abstracts Local Holdings

Latest Update Core Clinical Journals (AIM)

Publication Year 1990 - -

一般性的檢索限制，可縮小文獻範圍，勾選“Full Text”、“English Language”代表只選擇具備電子全文期刊與「以英語發表」的文獻資料

Copyright (c) 2000-2005 Ovid Technologies

開始 | Ovid: Search For... | 刪除的郵件 - O... | 文獻查證第三... | 第三版200509 | 下午 03:28

圖 3-2 資料庫檢索的基本畫面(1)

Ovid: Mapping Display - Microsoft Internet Explorer

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 搜尋 ★ 我的最愛

網址(D) http://gateway.ut.ovid.com/gw1/ovidweb.cgi 移至 連結 »

Mapping Display ovid web gateway

[Main Search Page](#) | [Ask a Librarian](#) | [Help](#) | [LOGOFF](#)

Your term mapped to the following Subject Headings:
 Click on a subject heading to view more general and more specific terms within the tree.
 See term mapped to thesaurus term

Include All Subheadings

Combine selections with: [CONTINUE >>](#)

Select	Subject Heading	Explode	Focus	Scope
<input checked="" type="checkbox"/>	Pregnancy, High-Risk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	i
<input type="checkbox"/>	high risk pregnancy.mp. search as Keyword			

Hints:

- Click on a **Subject Heading** to view its tree - related terms that are more general and more specific.
- Select the **Explode** box if you wish to retrieve results using the selected term and all of its more specific terms.
- Select the **Focus** box if you wish to limit your search to those documents in which your subject heading is considered the major point of the article.
- If your search did not map to a desirable subject heading, select the box **Search as Keyword**.
- If you select more than one term, you can combine them using a boolean operator (AND or OR).
- If you wish to see the scope note for any term or heading, click on the information [i](#) icon, when available.

Copyright (c) 2000-2005 [Ovid Technologies, Inc.](#)
 Version: rel10.1.0, SourceID 1.11080.2.37

完成 網路網路

開始 Ovid: Mapping ... 刪除的郵件 - O... 文獻查證第三... 第三版200509 下午 03:37

圖 3-3 資料庫檢索的基本畫面(2)

(2)步驟二：檢視檢索結果與修正檢索策略

- A. 針對每一策略逐條完成，檢索策略與結果記錄將會展現出來**
- B. 可以從中檢視檢索的策略與所得文獻篇幅，得知相關主題之文獻有若干以及檢索策略運用是否恰當**

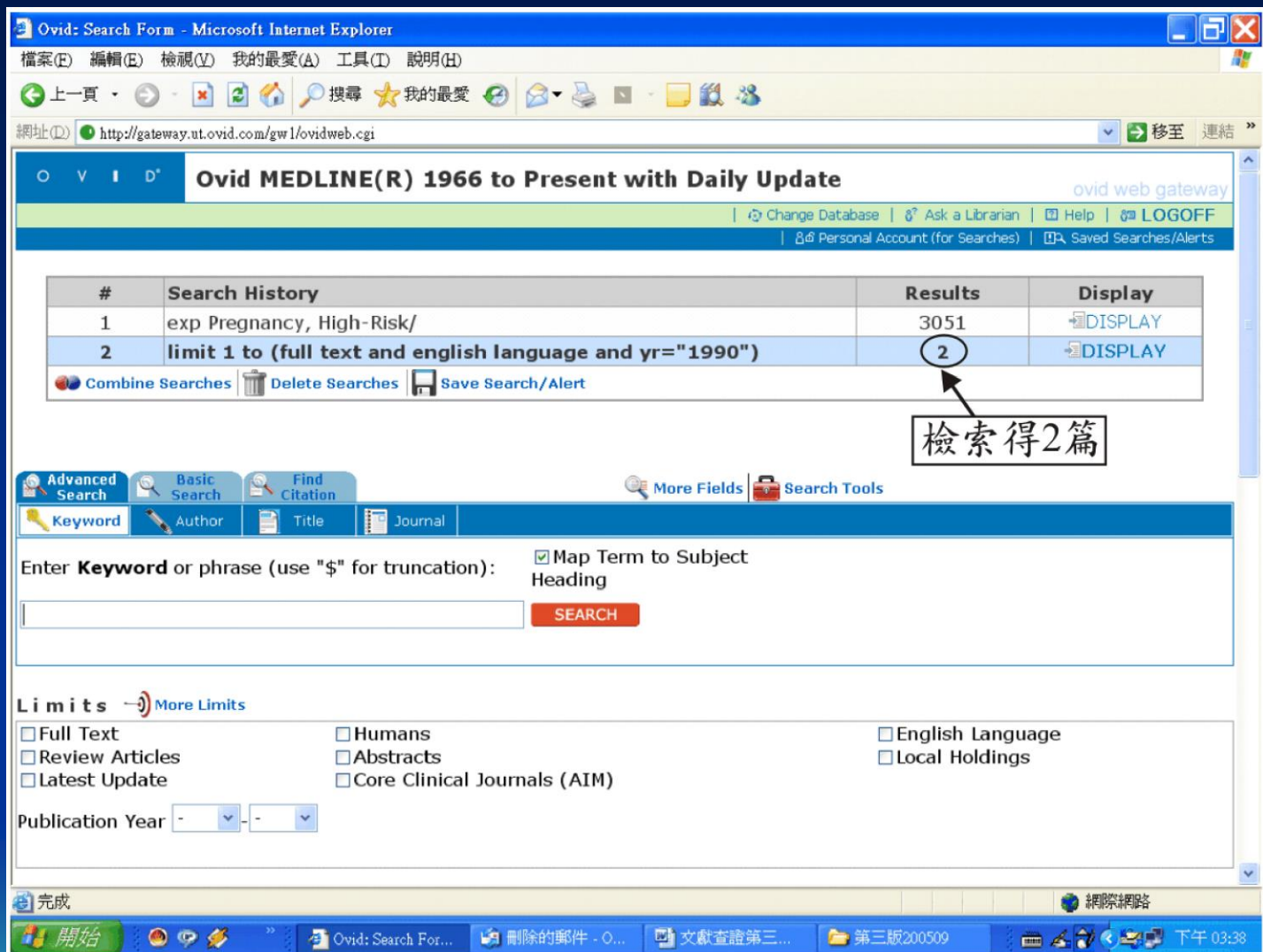


圖 3-4 資料庫檢索的基本畫面(3)

(3)步驟三：瀏覽文獻

A. 進一步按下**Display**，畫面便會出現文獻一覽表，可以看見每筆文獻的作者姓名、文章篇名（或主題）、期刊名稱、卷、期、頁數。

- B.** 若對該篇主題有興趣，可以進一步點選畫面右側的摘要看看這篇文章的性質與所能提供的重點訊息為何。
- C.** 若想進一步取得該篇文章，可點選全文下載或線上列印本文，也可至就近圖書館期刊架上取得紙本影印。

Ovid: Search Results - Microsoft Internet Explorer

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 · → 搜尋 ☆ 我的最愛

網址(D) http://gateway.ut.ovid.com/gw1/ovidweb.cgi?Titles+Display=2&S=IDNJKOACAHHMMK00D 移至 連結

Search Results ovid web gateway

Main Search Page | Ask a Librarian | Help | LOGOFF

Results Manager | Customize Display | Reset Display

Results of your search: **limit 1 to (full text and english language and yr="1990")**

Viewing 1-2 of 2 Results Your Recent Searches (+)

1. Brock DJ, Holloway S. **Fertility of older women** [see comment][comment]. [Comment. Letter]. *Lancet*. 335(8703):1470, 1990 Jun 16. **cgu has 1965-70,89- UI: 1972246**

2. Rahaman J, Narayansingh GV, Roonnarinesingh S. **Fetal outcome among obese parturients**. [Journal Article] *International Journal of Gynaecology & Obstetrics*. 31(3):227-30, 1990 Mar. **undefined UI: 1969362**

取得電子全文資料

作者姓名

文章篇名或主題

出版年代

期刊名稱

卷(期)

頁數

進入摘要瀏覽

Complete Reference

Full Text

Library Holdings

Abstract

Complete Reference

Full Text

Library Holdings

Main Search Page

Results Manager

Results	Fields	Result Format	Actions
Selected Results	Citation (Title Author Source)	Ovid	Print

完成 網際網路

開始 Ovid: Search Res... 刪除的郵件 - O... 文獻查證第三... 第三版200509 下午 03:40

圖 3-5 資料庫檢索的基本畫面(4)

如果，要檢索的主題都無法找到文獻時，
可能有幾個原因：

- 檢索資料庫不當：所找的文獻資料可能座落在另一個資料庫中。
- 使用不當的關鍵字：注意檢索常用的關鍵字，與自己設定的可能不同，因此可另換關鍵字再搜尋。

- 有可能想找的主題尚不具研究價值或不重要，因此該主題沒有相關研究文獻。因此應考量研究主題是否值得著手探討。
- 也可能該領域具有研究價值，只是尚無任何文獻或研究人士探討。因此，可能是該研究領域的拓荒者！

三. 文獻查證的方向與範圍

文獻查詢的範圍自然是越廣泛越深入越好，但是在有限的時間與精力下，要窮究所有相關文獻是一件極為不易之事以系統性、方向性的方法查證文獻是必要的文獻查證的方向與範圍可拿「時間」為經，以「概念」之文獻及「相關學理範圍」為緯進行查證。

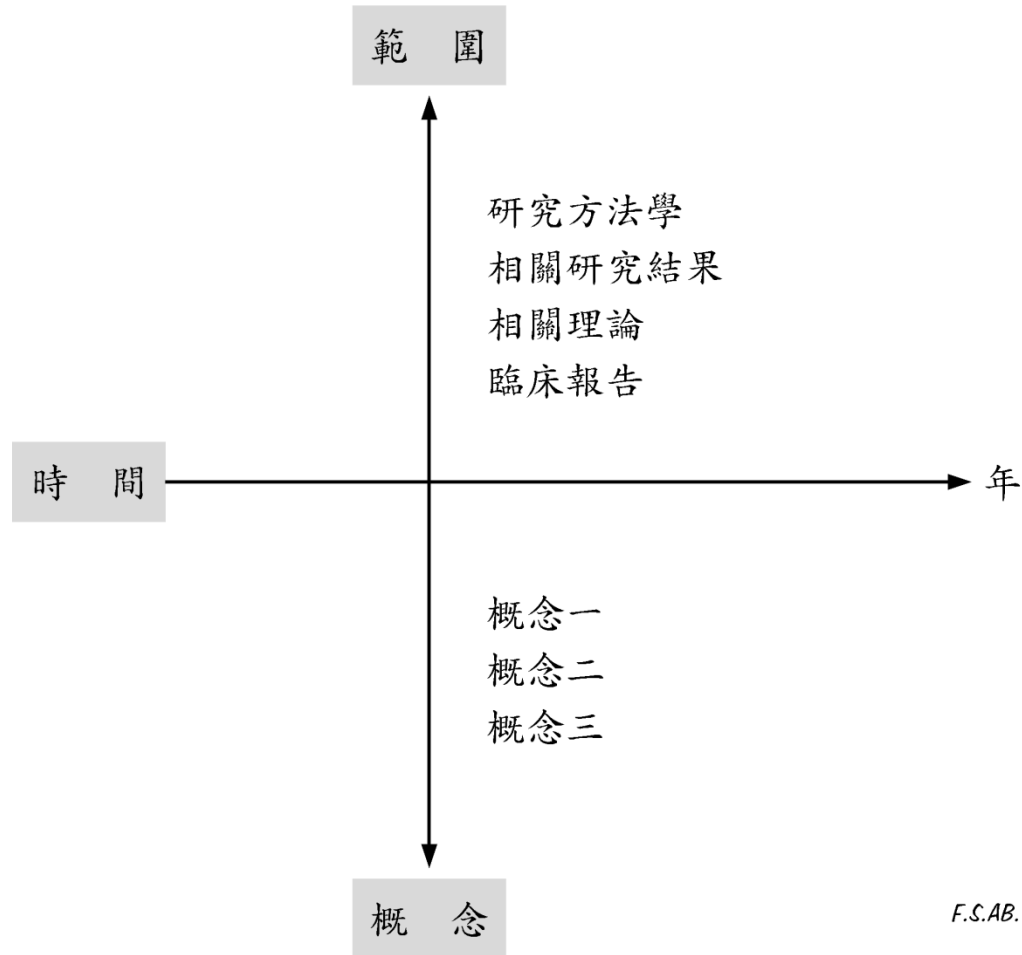


圖 3-6 文獻查證的方向與範圍（文獻查證網）：需以「時間」為經，以「概念」之文獻及「相關學理範圍」為緯，構築成周密的文獻查證網

表 3-2 文獻查證範圍之「相關學理範圍」包含層面

<p>研究方法學</p>	<p>查證研究方法學的資料可提供研究者如何設計研究，也同時引導讀者去了解研究者的研究架構與研究方法為何。研究者收集相關研究方法學的資料，可以了解其他研究者如何進行該研究主題，而成為進行研究設計時的參考，進而增加研究的可行性</p>
<p>相關研究結果</p>	<p>這部分資訊提供研究調查發現的結果，也就是有關研究主題目前運用實證性研究所探討的結果有哪些。這些發表的相關研究文獻有助於提供研究的線索，並協助發展研究概念架構或形成研究設計。通常研究結果可在各種文獻種類中取得，特別是學術性期刊，例如中文期刊的「護理研究」、「公共衛生」、「長庚護理」等，或西文期刊的“<i>Nursing Research</i>”、“<i>Advanced of Nursing Science</i>”等</p>
<p>相關理論</p>	<p>這部分的資料提供與主題相關的概念性、廣泛性的知識。理論描述有助於研究概念架構的形成，對研究主題之形成也有幫助。有關理論部分的文獻可在研究報告或期刊所發表的文章中找到，但大多在書籍中會有更詳盡的說明</p>
<p>臨床報告</p>	<p>這些文章提供臨床上的經驗與印象，在許多護理、醫學或健康相關的文獻中均有這方面資料</p>

舉例來說，當研究主題為「不同衛教方案對婦女接受子宮頸抹片檢查健康信念的影響」：

- (1) 概念（可說是關鍵字）包含概念一：「衛教方案」、概念二：「子宮頸抹片檢查」與概念三：「健康信念」。
- (2) 相關於概念的知識，如母群體（婦女）人口特性及子宮頸癌等之相關學理也應一併進行該領域之查證。
- (3) 健康信念牽涉相關的理論，諸如貝克（**Becker, 1974**）的健康信念模式也應包含在內。

- (4) 在研究方法學上，由於這是一種衛教措施介入的類實驗設計法，因此類實驗設計研究法應一併查證了解。
- (5) 在相關研究部分，應針對國內外婦女接受子宮頸抹片檢查有關的研究報告詳加閱讀，特別是最新的研究報告是不可或缺的。
- (6) 在臨床報告方面，可就過去及目前子宮頸癌罹患情形與子宮頸篩檢執行狀況加以查證。
- (7) 整個查證方向需同時注意相關資料在年代的演進上有何變化。

五、文獻查證章節之書寫

1. 先有條理地彙整與組織(**organization**)，方能邏輯性地陳述。
2. 查考各文獻內容(**content**)係屬第一手或第二手資料。
3. 審慎評值文獻查考的形式(**style**)，是抄襲、摘錄或經確認後再重新敘述，如此比較容易具體表達出研究者本身之想法與切題性。

文獻查證

第一步：陳述與研究相關之理論。

第二步：舉證已完成且相關之研究結果。

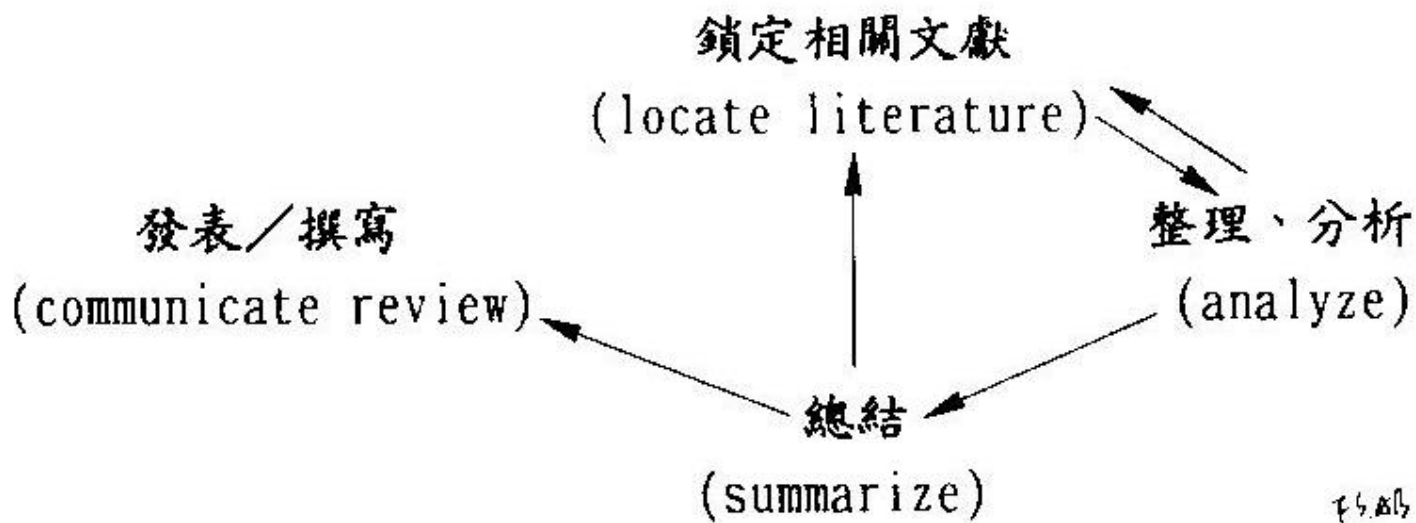


圖7-1 伍茲的文獻查證之方法流程圖

分析文獻

閱讀文獻後，按著文獻查證網的方向與範圍加以再分類，將有助於研究設計中文獻查證之撰寫與研究結果分析討論之用。

從該篇文獻中得到哪些「概念」的詮釋？哪些「理論」的資料？哪些「研究方法」的說明？或是「研究結果」？

分析文獻

用資料卡或筆記本或電腦打字輸入摘錄，並記得註明文獻出處，以方便在撰寫文獻查證、研究設計或研究結果討論時，能引用他人意見或結果。

表 3-3 以各篇文獻為單位：寫下該篇文獻所提供的各層面訊息摘要

作者	Perkins, R. P. (1982)	孕婦性經驗
題目	Sexuality in pregnancy: What determines behavior?	相關研究
出處	<i>Obsterics & Gynecology</i> , 59(2) 189-98	編號：001

研究目的	調查孕婦性生活及其相關影響因素
研究方法	回溯性問卷調查法
研究結果	1. 有效樣本：155 名產婦
	2. 孕婦性交頻率以每週 3 ~ 7 次最多，而隨著孕期進展逐漸下降，第一孕期性生活較沒有改變，第二孕期則減少，至第三孕期大多反應不好
	3. 對初經有正向態度者，孕期性趣較高
	4.
	5.

表 3-4 文獻大綱範例

研究主題：教育方案介入對婦女接受子宮頸抹片檢查之知識、健康信念及行為的影響

文獻查證大綱：

前 言

第一節 子宮頸癌及抹片檢查之簡介

- 一、子宮頸癌的分類與病史
- 二、子宮頸抹片檢查的方法與爭議
- 三、各國子宮頸抹片檢查之概況
- 四、台灣婦女接受子宮頸抹片檢查概況

第二節 健康信念模式

- 一、健康信念模式產生背景
- 二、健康信念模式的重要變項

第三節 影響婦女接受抹片檢查的因素

- 一、社會人口學特性的影響
- 二、知識及健康信念的影響

第四節 相關研究（促進婦女接受抹片檢查之相關研究）

「Masters 與 Johnson 在 1966 年，以 111 位孕婦及 79 位配偶為樣本，
（作者） （年代） （樣本）

運用會談方式調查其孕期性生活改變之主觀感受，發現孕婦第一孕期
（研究方法） （研究主題）

因噁心、嘔吐、倦怠及乳房壓痛感等因素使其性活動減少……。」
（研究結果）

表 3-5 相關研究一覽表

研究者	年代	研究主題	研究方法	樣本數	研究結果
Pugh & Fernandez	1953	懷孕末期之性交行為調查	調查法	500 位孕婦	<ul style="list-style-type: none"> • 性交並非懷孕末期、生產、產褥合併症之因，建議不需在孕期最後一周禁慾
Masters & Johnson	1966	人類性反應	會談法、直接觀察法	111 位孕婦	<ul style="list-style-type: none"> • 懷孕初期因噁心、嘔吐等使性活動減少 • 第二孕期因陰道及骨盆腔充血使性趣增高，之後因膨大子宮帶來不適而減少性趣、性活動
Solberg et al.	1973	孕期性行為	會談法	260 位產婦	<ul style="list-style-type: none"> • 大多數孕婦性活動減少，但也有些性活動增加，其原因與害怕傷及胎兒、性趣減少、醫師建議，及自認失去性吸引力有關；有些孕婦因先生需要而於末期仍保有性生活
Perkins	1982	孕期性行為調查	問卷調查法	155 位產婦	<ul style="list-style-type: none"> • 性交頻率隨孕期進展而下降，性交感覺在第一期沒改變，第二期變差，第三期更差

表 3-5 相關研究一覽表（續）

研究者	年代	研究主題	研究方法	樣本數	研究結果
Grudzinskas et al.	1982	孕期性交是否導致胎兒窘迫	調查法	70 位初產婦	<ul style="list-style-type: none"> • 懷孕最後一個月性行為活躍之孕婦產下新生兒之第一分鐘 Apgar Score 偏低，且羊水胎糞染色率偏高
陳明珠	1992	懷孕婦女對性生活的認識、態度與行為之調查研究	問卷調查法	202 位產婦	<ul style="list-style-type: none"> • 性態度：35 歲以上、教育程度高者較正向 • 性行為：隨孕期進展而減少（尤其第三期），原因與噁心、嘔吐、害怕傷及胎兒、身體不適及沒性趣有關 • 性知識：缺乏認識，並建議人類性學課程設計應加強
Hart et al.	1993	孕期性生活調查	問卷調查法	219 位產婦	<ul style="list-style-type: none"> • 隨孕期進展，性慾、性交頻率與性高潮均逐漸下降（尤其第三期），性主動上以孕婦為主

六、文獻查證書寫之評值

- 文章的型式、篇幅比率及精簡性
- 文獻查證內容之評論

六、文獻查證書寫之評值

➤ 整理方式可依：

➤ 年代

➤ 目的

➤ 研究方法

➤ 研究設計

➤ 取樣

➤ 信效度

➤ 統計方法

➤ 結果

七、結 論

不論**SCI**、**SSCI**、**TSCI**或**TSSCI**都是一種量化的替代性指標，可提供學者學術上的參考指標，研究者可依自己特色需求選擇適當準則並做文獻整理。

八、問題與討論

1. 請討論文獻查證的目的與功能
2. 請說明文獻查證的步驟與過程
3. 請陳列文獻查證的範圍與來源
4. 請寫出文獻查證章節之書寫
5. 請分析文獻查證書寫之評值
6. 請上網查資料，找出有關文章並整理之

九、參考資料

徐南麗、王如華、黃璉華、劉雪娥、陳品玲、
徐曼瑩等著 (2007) · 護理研究導論 ·
台北：偉華。

陳玉玲、王明傑合譯 (1994) · 美國心理協會出版
手冊 · 台北：雙葉。

鍾聿琳、曹麗英、林梅香、蔡秀鸞、戎瑾如、林惠
如等著 (2007) · 護理實務研究與應用 · 台
北：高立。

九、參考資料

American Psychological Association (2001).
Publication manual of the American Psychological Association (5th ed.).
Washington, DC: Author.

Mulroe, C., Cook, D. (Eds.) (1998). *Systematic Review : Synthesis of Best Evidence for Health Care Decisions.* Philadelphia : American College of Physicians.

九、參考資料

Polit, D. F., & Beck, C. T. (2006).

***Essentials of nursing research : Methods, appraisal, and utilization.* Philadelphia : Lippincott.**

Polit, D. F., & Hungler, B. P. (2005).

***Nursing research : Principles and methods.* (5th ed.) . Philadelphia : Lippincott.**

十、課後作業

1. 說出文獻查證的目的與功能
2. 寫出文獻查證的步驟與過程
3. 至少列出三篇文獻查證的範圍與來源
4. 分析文獻查證章節之書寫
5. 至少寫出三點文獻查證書寫之評值

十一、考題

1. 說出文獻查證的目的與功能
2. 寫出文獻查證的步驟與過程
3. 分析文獻查證的範圍與來源
4. 列出文獻查證章節之書寫
5. 討論文獻查證書寫之評值