

醫學論文寫作

洪祖培

國立台灣大學 醫學院 神經科

(中台灣醫誌 2000;5:64-71)

前言

醫學研究的最終目標是要將研究成果公諸於世，然而，縱使是具有高度原創性、設計周詳而執行嚴謹的研究，也需配以嫻熟的寫作技巧，才能完成傑出的研究論文。對於剛入門的研究者而言，不諳論文的寫作技巧常是阻礙文章發表的因素。不良的論文寫作，可能導致文章缺乏吸引力，無法清楚地顯示研究的成果，甚至造成誤解，而常遭受退稿的命運。本文簡要地列出醫學論文寫作的原則及技巧，不單有助於初入門者，對於有經驗的研究人員亦可收溫故知新之效。

標題

標題的好壞關乎讀者是否願意閱讀此篇文章，因此良好的標題應是易懂；正確地涵蓋了論文的內容；明確地界定研究的範圍；不使用未經解釋的縮寫，除非是該類型雜誌讀者群廣為接受的名詞；陳述該論文的主題而非結論。如此，標題不僅可表達論文的主題或重點，同時也吸引讀者閱讀的興趣。

標題之語句結構範例：

1. 名詞字串

- Filament length variability
→ Variability of filament length
- Air spaces phospholipid pool
→ Phospholipid pool in air spaces, 或
Pool of phospholipid in the air spaces
- Lung angiotensin-converting enzyme function
→ Function of angiotensin-converting enzyme in the lung

2. 名詞字串加形容詞

- Chronic sheep experiments

→ Long-term experiments in sheep

- Pheripheral chemoreceptor stimulation
→ Stimulation of the pheripheral chemoreceptors
- Normal and ulcerative colitis serum samples
→ Serum samples from normal subjects and patients with ulcerative colitis

一、功能

1. 提供讀者進一步閱讀論文摘要或全文的憑藉。
2. 現行的資料檢索系統多由作者的標題中選取重要的語詞當作索引，因此好的標題可增加讀者查詢時的方便。
3. 標題是摘要的濃縮版本，而摘要又是整篇論文的濃縮版本，因此構思標題時必須準確指出論文內容為原則。

二、長度

精簡是必要的，過長的標題不如短標題意味深長，因此應避免不必要嘮叨或空洞的文字。例如：A study of; Investigations on; Observations on; An approach to; A review of; The treatment of; Report of a case of; The effects of 等均應避免使用。

標題字數應盡量少於15個，英文字母應少於100個字母（包括空間）。因為若標題過長，讀者在搜尋大量資料時將難以在瞬間了解標題的內容。

三、特殊性

1. 太籠統的標題無法突顯論文的特定目標，然而回顧性論文可使用較籠統的標題，標題的內容也必須豐富以便論文的取得。

例：^aaction of ^bantibiotics on ^cbacteria (未指出具體的內容，應

聯絡作者：洪祖培

地址：100台北市中正區中山南路7號

台大醫院 神經部

以更清楚的用詞來取代。)

- a: 抑制作用？競爭作用？促進作用？化學作用？體內或體外作用？
 - b: 所有的抗生素？特定哪一類的抗生素？
 - c: 特定屬、種或亞變種株？革蘭氏陽性或陰性？
2. 常造成標題語意不明的兩個字："and"和"with"。"And"在連接兩個相當的語詞時，並不會造成困擾；但對於連接自變數及應變數時，卻會造成困擾，因為"and"並未指出兩者之間的關係。

"With"是最模糊的英文字。共有五種意義，包括 addition, time, cause, supporting detail及components。除非是動詞後的固定用法，如compare with, measured with, treated with否則應盡量避免使用"with"。

With 的用法舉例：

- Early loss of microspheres with a doubling of coronary arterial pressure (and, accompanied by)
 - Decreased compliance with inhalation of amyl nitrate (during)
 - Reduced blood pressure with calcium-channel blockers (induced by)
 - Rapid absorption of salicylates with a peak plasma salicylate level (reaching)
 - Osmotic pressure of plasma with heparin (heparinized plasma, heparin-containing plasma)
3. 在標題的起頭通常要省略"the"，但是其後的單數名詞前要保留"the"。

例：The effect of; The distribution of (應省略the).
Changes in the brain; dynamics of the chest wall (應保留the).

四、組成與結構

1. 生物醫學研究論文標題的標準格式："Effect of X on Y in Z"。在這種標準格式中，研究的材料、特定屬或族群均在標題末尾陳述。
例：X=你處理的自變數

Y=你觀察獲測量的應變數

Z=研究對象的特定屬或族群及材料

2. 標題中可能只有應變數Y in Z，這時Y是應變數也就是所觀察或測量的變數，Z是研究對象的特定屬或族群及物質。
3. 如果論文有強力且明確的支持證據，而獲得的結果也明確具體，則標題可以陳述此點，也就是問題的解答。
4. 方法性論文的標題應指出此篇論文是描述一種方法、儀器裝置或材質的方法；也應陳述其目的，並且應指明使用此種方法的特定屬或族群。

範例：

- Reduced.....in.....during.....
- Alteration ofby.....in.....
- Endotracheal flowmetry of measuring.....in.....
- Monoclonal antibodies as probes for distinguishing.....in.....
- A method for purifying.....in.....

五、雙重標題

標題太長或系列式論文經常使用雙重標題。

次標題與主標題之間常以冒號(：)隔開，冒號取代了標準格式中的介係詞或動詞。第一部分是主標題(指明主題)，而第二部分則為副標題(研究的種類、方法)，對主標題加以說明、補充。

範例：

- Amitriptyline in the treatment of headache in patients with Parkinson's disease: a double-blind placebo-controlled study
- Primary pontine hemorrhage: CT and clinical correlates
- The pattern eletroretinogram in acute optic neuropathy: a long-term study
- Multiple sclerosis in Taiwan: a reappraisal
- Intracerebral cavernous angiomas: report of four cases

六、簡題(Running Title)

簡題是指在雜誌中每頁或隔頁出現於頁首或頁尾之短語。簡題的目的是鑑別論文，由於頁首及頁尾的空間有限，故必須以最少的字數包括論文的主要內容與獨特的觀念，字數通常比標題少，連空間在內總共應少於45個英文字母。

例1：

標題：Three-Dimensional Reconstruction of Alveoli in the Rat Lung for

Pressure-Volume Relationship

簡題：Reconstruction of Alveoli in the Rat Lung

例2：

標題：Cooling Different Body Surfaces During Upper and Lower Body Exercise

簡題：Cooling During Exercise

例3：

標題：Influence of the Pericardium in Right and Left Ventricular Filling in the Dog

簡題：Pericardium Ventricular Filling

例4：

標題：Endotracheal Flowmeter for Measuring Tidal Volume, Airway Pressure, and End-Tidal Gas in Newborns

簡題：Endotracheal Flowmeter for Newborns

摘要

寫作技巧良好的摘要能讓讀者留下良好的印象，因大多數讀者只閱讀摘要的部分。同樣的，審查者亦會閱讀摘要而知曉這篇論文寫得好壞與否以及該篇論文主題是否適合他們的雜誌，所以多花時間在摘要的寫作方面是值得的。

一、重要性

1. 簡短的方式報告最重要的科學資訊。
2. 讀者以閱讀摘要作為篩選論文工具。
3. 摘要會被收錄於索引功能的光碟資料中，使得讀者有機會瀏覽或查閱圖書館中未訂閱的期刊中的論文。
4. 摘要是整篇論文的濃縮版本，因字數的限制所以必須簡潔正確。
5. 從論文的每個段落中選出摘要的主要重點。

二、一般準則

1. 摘要的起始避免使用與本文相同的句子。
2. 除非特別需要可省略 p 值。
3. 避免縮寫。但反覆使用的長句，如化合物、荷爾蒙或酵素名稱可在第一次提及後，以縮寫表示。
4. 避免使用產品名稱或商標名。

5. 不可有參考文獻、表格或圖形。
6. 不可加入不含於論文內的資訊。
7. 一般不要太詳細描述實驗步驟、例行檢查、標準方法、技術及儀器。
8. 摘要應有重要研究材料及方法、主要結果與關鍵數據。
9. 過去式是唯一可在摘要的材料及結果部分使用的時態。

三、摘要中所呈現的論文各部分

1. 引言

描述研究的背景及具體目標或目的，通常以一、兩個句子呈現，可用各種適當的時態表達。如果論文的標題已清楚顯示研究目的，則摘要的第一句就不必重複。

例：The role of __ in __ is still controversial.

The early manifestation of __ has not been adequately studied.

例：The paper explores.....; We report on experiments performed with.....;

由於過去式是唯一可在整個摘要中一致使用的時態，作者可用過去式報告論文的主題，並繼續用過去式報告研究方法及結果。

例：This study undertook.....; We studied the effect of.....;

2. 材料、方法與結果

描述方法時，若是標準方法或為讀者所熟知的研究方法，可用名稱代表間接提及。如果論文是發表一個新的方法或步驟則在摘要中可佔據較大的篇幅。研究對象的特徵、數目，以及取樣或分組方法不可缺失；濃縮研究方法、材料、器材的主要內容。

結果是摘要中最重要的部分。在摘要中呈現結果的目的是報告觀察發現及關鍵數據，因此必須簡潔的摘述重要的具體結果。過去式應為報告結果及發現的最適當時態。

3. 討論與結論

雖然討論是論文的重要部分，但通常不會在摘要中出現。除非是以單句陳述的主要結論。建議或未來的研究計劃

應在摘要中省略，因為它們不提供科學知識。

闡釋、說明或評論的陳述不在摘要的範圍內。然而，某些有實質或教育性的結果或陳述，則可參考他人的研究或先前的理論加以簡短的討論。

例：The results are discussed in relation to other work implicating...

避免使用下列句子：

例：Interpretation of these findings is discussed.

四、結構化摘要

摘要寫作的格式可分為兩種：其一為一段式，另外一種稱為結構化摘要。包含內容大致相同，現就結構化摘要簡單介紹。

1. 英文摘要不超過250個實詞
2. 摘要必須包括下列四項(各項的字數，視各項內容而定)
 - Objective目標（或background and purpose背景與目的；hypothesis假說）：約50字，表明本研究的動機與探討的主要問題，可用現在式敘述，必要時可使用現在完成式或過去式。
 - Methods方法（通常使用複數型）：約50字，需表明研究對象、材料、設計、步驟等，以過去式描述。
 - Results結果（通常使用複數型）：約100字，需表明研究所得的主要數據、結果或新發現，以過去式敘述。
 - Conclusion(s)結論：約50字，需表明本研究的主要結論。必要時可略述此研究的看法與建議，以現在式敘述。
3. 注意事項
 - 方法與結果不可混淆，結果與結論要區分清楚。
 - 摘要中應列出關鍵性的具體結果，不要包含太多的不重要數據。

引言

引言的目的除了要吸引讀者的興趣外，更提供足夠的背景資料幫助讀者了解研究的議題。因此，引言的好壞將影響讀者決定繼續閱讀此文與否。故書寫前宜先思考以下問題：必須寫什麼；

值得寫嗎；這些資料書寫的正式格式；這些資料適合哪些讀者群；這些資料適合投寄哪些期刊。

一、如何寫

引言四要項包含：研究問題之背景；關於這個領域之先前研究；關於這個研究之問題所在；目前如何解決這些問題。現就這四要項詳細說明如下。

1. 研究問題之背景

在Introduction起始，使用吸引讀者繼續閱讀的寫法，描述研究的主題，而這個主題可能是疾病、危險因子、試劑、醫療技術及病人族群等，但只要選擇一個最能反映出研究貢獻的主題即可。

2. 關於這個領域之先前研究

在作研究前，即使完全搜尋相關文獻，當你著手寫論文時，仍需要隨時去更新資料，並確定已閱讀關於這個研究議題至少10年內的論文全文，而不是只有閱讀參考文獻的摘要即可。當你對於這些文獻並不是非常熟悉時，可請一些專家過目你所寫的論文，相信會給你很多幫助的。假使你想做的領域並無先前的研究報告，請加以解釋原因並討論現存的觀念以及它們的緣起。

3. 關於這個研究之問題所在

討論過去的研究後，必須解釋為何要做現在的研究。除非你的研究將提出創新的結果，不要過分批評先前研究的結果，因為審查委員可能正好就是你批評的對象。

4. 目前如何解決這些問題

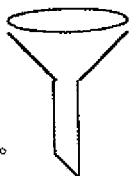
Introduction的總結應告訴讀者關於你所做的研究，在設計、樣本及測量工具的創新發現，可用一段文字去總結你的研究，必要時提出目前仍待解決的問題的具體方向。

二、注意事項

1. 引言四要項之各項至少一句，但不要超過一段，可以將兩個要項寫在同一段。內容勿太長、太繁雜、使用太多簡稱、引用太多與本研究不太相關之文獻，不可提出太多原本應於Discussion中討論的內容。
2. 內容勿太短；語意模糊不清，內容空洞，

導致動機、背景及研究的主題交代不清楚。

3. Introduction與Abstract、Discussion之第一句不要重複。
4. 避免作者個人主觀的看法或沒有根據的記述。
5. 在Introduction中不要寫出結論及結果。
6. 引言四要項的涵義與漏斗的形狀非常相似：
 - 剛開始時非常寬廣（研究背景）。
 - 瓶頸（已知的資料及存在的問題）。
 - 管身（作者專注於研究設計上）。
7. 陳述已知的看法及未知的論點，提出爭論議題之解決方法。
8. 不提衆所皆知的常識及教科書中的文字，對於專門的名詞應技巧地說明。
9. 內容風格及原稿格式應先參考擬投雜誌先前發表之文章。
10. Introduction的長度約佔正文(Text)之10%。(Materials and Methods及Results合計約佔50%-60%，Discussion約佔30%-40%)
11. 撰寫時應先寫完Materials and Methods、Results、Discussion再回頭寫Introduction及Abstract。
12. 提供適當的背景資料並定義所有可能產生疑問的名詞。



材料與方法

Materials and Methods如涉及病人時可寫作Patients and Methods，有些雜誌則只用Method一字。通常這部分較易書寫，因為實驗的方法是自已設計或依現成的方法改良而成，而且實驗的設計是自已規劃並且執行，因此應該是最熟悉的。寫作時需考量下列重點：

- 一、誰會仔細閱讀Materials and Methods
 1. 審查者（研究領域的專家）。
 2. 期刊編輯（負責維持期刊的水準，評估可讀性、刊登的價值及誠實性）。
 3. 讀者（特別是從事類似研究的專家）。
- 二、目的

1. 使對於本研究感興趣的讀者能了解研究設計的妥當性及所得結果是否能充分支持你的結論。
2. 描述各項細節，其詳細程度要能讓在同一研究領域有興趣者能重複相同的實驗。

三、內容要項（視研究性質而擬定）

1. 研究設計及計劃內容。
2. 研究對象及選擇方法。
3. 治療、處理方法或實驗模式。
4. 使用之材料、機器、用具及藥品。
5. 測量及觀察方法。
6. 研究步驟用詞的定義評估標準。
7. 統計方法。

四、組織方式（可採取下列兩種方式）

1. 依照上列要項的次序各設段節，必要時可插入次標題。
2. 先敘述一般性基本要項，然後依照研究步驟的順序說明各細節。

五、研究對象（臨床研究或流行病學的研究）

1. 對象的背景（如健檢、門診、住院、人口調查、照會病人）。
2. 研究對象的抽樣法、選擇、來源、範圍及研究之期間。
3. 說明列入研究對象之條件及去除條件。
4. 說明如何選擇對照組。

六、研究對象之細節及倫理觀點

1. 人類
 - 基本資料（年齡、性別、健康狀態、人種、特殊職業、地區住民等）。
 - 符合人體試驗有關之倫理標準及規定。
 - 應取得同意書。
 - 對隱私權的考量及措施。
2. 動物
 - 種類、性別、年齡、體重、來源、養育方法、飼養條件、生理或病理條件、麻醉及致死方法。
 - 符合動物實驗有關之倫理標準及規定。
3. 微生物
 - 亞種、種、類、屬、繁殖或培養條件、其他屬性及特性。

七、計畫內容

1. 研究類別（回顧性、前瞻性、抽樣性、預後調查、追蹤、人口調查、隨機性等）。

2. 隨機抽樣方式。
3. 盲目或非盲目試驗。
4. 適合於治療的對象。
5. 列入對照組的選擇條件及定義。
6. 診斷基準。

八、材料的細節說明

1. 化學物、器材、工具或其他材料(製造廠、城市、州、國名)。
2. 盡量使用藥品的通用名稱(generic name)。
3. 新發明或自製儀器盡量以圖示說明。

九、方法(步驟、流程、技術等)

1. 簡潔、實際、具體。
2. 衆所皆知的方法，可引用文獻讓讀者自行參考。若先前的方法已有部分修正，則需要將修正部分向讀者說明。
3. 對一般不太熟知的方法則要簡單說明。

十、統計方法及資料分析

1. 陳述檢定方法的使用及選定的原因。
2. 描述如何處理干擾因子。
3. 說明電腦統計軟體的使用。

結果

「結果」部分的最重要目的，是要呈現研究的發現。寫作時應適當地利用文字以邏輯思考方式描述研究的成果，使其有意義且有條理地呈現出來，始能作為支持討論及結論的依據。

一、一般寫作時的原則及注意事項陳述如下：

1. 原則上在結果欄中只能向讀者陳述已經「發現什麼」。至於此發現有無科學意義或臨床應用價值，以及此一研究的成敗得失，必須留待「討論」欄再來評估與檢討。
2. 結果的呈現僅侷限於與研究有關的問題。亦包含控制組的結果。
3. 結果的呈現應適當地使用文字、附圖或附表呈現。複雜或重要的數據可使用統計圖表表示。不管選擇的是圖或表，都要使讀者一目了然。但可用文字描述者一律以文字描述，切勿列表佔用空間。
4. 區別清楚 Data (資料) 與 Results (結果)之間的差別。Data指所得的數值或觀察資料，除非經過適當的處理(統計比

較、相關、解釋、綜合)，許多資料不能做為結果的論據。在結果中一定要敘述 Data有什麼意義，故應避免下列的敘述方式：

- 發生併發症的比率在A組為15%，在B組為25%。
→A組中發生併發症的機率比B組中的低(15%比25%; p 值 <0.05)。
 - 治療前的神經傳導速度為 38.6 ± 11.2 ms，治療後是 45.2 ± 8.3 ms。
→治療後的神經傳導速度(45.2 ± 8.3 ms)顯然比治療前的快(38.6 ± 11.2 ms; $p = 0.01$)。
5. 在結果部分盡量避免方法之重複。
 6. 正文、附表、圖示及摘要中之數據要一致；各數據相加後之總數要正確。
 7. 表示類似結果的附表及圖示之格式，盡量統一，使讀者易於了解。
 8. 附表圖示之編碼順序要與文中引用的次序相同。
 9. 不要在附表中列出所有資料；選擇並整理對研究目的有意義的資料才列入附表。
 10. 盡量節省圖、表的數目。

二、結果的寫法可用兩種方式

1. 依時間的順序：結果可依「方法」中所述及的流程述寫。
2. 依重要性的順序：假如依時間順序述寫時最重要的發現反而落到「結果」的最後時，就應該由最重要的發現先寫。

三、結果應避免之寫法

句中避免使用「分別」(respectively)或「前者/後者」(former/latter)的字眼，這種文章結構會強迫讀者停一下再重讀句子(reader-stopper)，故應避免下列的敘述方式：

- The distribution of hematomas in the putamen, thalamus, pons, cerebellum and other areas was 40%, 18%, 15%, 12%, and 15%, respectively.
→The hematomas were distributed in the putamen (40%), thalamus (18%), pons (15%), cerebellum (12%) and other areas (15%).
- We identified two causative agents, A and B. The former was isolated from X, and the latter from Y.

→We isolated A from X and B from Y as the causative agents.

四、其他事項

1. 盡可能使用主動語態。

主動語態的範例將以下被動語態轉變為較直接簡短且明白的主動語態

- It was found that A was inhibited by B
→ We found that B inhibited A.
- One-hundred and twenty patients were collected for this study.
→ We collected 120 patients for this study.
- The formation of granuloma was stimulated by neovascularization in the surrounding tissue.
→ Neovascularization in the surrounding tissue stimulated the formation of granuloma.
- It was pointed out by Green et al that
→ Green et al pointed out that.....
- This study was carried out to investigate.....
→ We investigated.....

2. 用過去式。

3. 每一段要有一主句，然後按邏輯排列各項敘述。

4. 針對有重要變化或差異的數值，盡量使用百分比指出其變化程度或範圍。

5. 各數值變數、平均值、誤差範圍、 p 值的數值，應取到有效、有意義的位數。

討 論

強調研究或觀察獲得的重要新發現，其內容應包括研究發現的涵義與限制，以及未來研究的方向，並討論觀察結果與其他相關研究的關係，闡述研究結論與目的之關聯性，但應避免尚未被承認的敘述及數據不能充分支持的結論。結果的部分是顯示引言所陳述問題的答案及證據所在，但一篇好的文章亦需要經過「討論」的包裝後，才能顯現出研究價值及與眾不同的巧思，因此無論研究結果如何，若能於「討論」部分下工夫，必定能增加文章的可讀性。

一、目的

1. 回答先前在 Introduction 中所提及的問題。
2. 解釋於 Results 中所描述的結果(但不

再重述結果資料)。

3. 將自己研究所得的發現與相關文獻做比較，對於相同或不同點皆要解釋。

4. 解釋此研究的受限的部分及缺點。

5. 引出結論。

二、討論的寫作建議

新手在撰寫討論部分時，較感困難的是如何地分段與佈局。其實段落的目的是讓讀者休息，是一個單位的思想或訊息，表示僅一個理念比較好的方式是列出大綱寫明有多少理念要告訴讀者？理念的層次如何？關聯性如何？如果需要較長的討論也可以加一小標題(subheading)。

1. 第一部分(第一段)

通常首段可綜合並扼要地闡述實驗的最主要結果(但非重複結果部分的敘述及其意義和重要性)，此即最初的問題之答案。

- 應簡要地敘述由本研究獲得的重要發現、觀察及答案。
- 必要時以極簡單的文句，說明研究對象或方法的特殊性，以及既往研究結果。
- 不要詳細重複引言及結果已敘述的背景、方法或類似教科書的內容。
- 不必重複結果得到的詳細資料。

2. 第二部分(可含一至多段)基本上每一個理念各寫一段，理念上要層次分明或彼此連貫。

- 針對所得結果以重要性的順序列入討論，關於各重要論點應分段討論。
- 對爭論點引用適當的參考文獻申述支持或不支持的觀點，並加以慎重評估。
- 轉述關鍵性的參考文獻引用部分的敘述要正確，不必顯示所有相關文獻。
- 避免重複結果的詳細數據或使用圖、表，除非一定需要以圖、表討論。
- 若研究方法及所得結果有任何不可避免的限制或缺點，應誠實指出並說明理由，但不可使用太多的篇幅來作辯護或說服讀者，也不要過度謙遜或低估研究結果的價值。

3. 第三部分(最後一段)

- 以簡潔的結論提出此研究的正面意義，並指出需要更進一步研究的方向

及具體方法或更好的問題解決方案，最後一段的開頭可以以下列方法陳述：

“In conclusion, our findings show that.....”

“In summary.....”

- 引出與目標相關聯的結論，但要避免數據資料或不支持的論述及結論。特別的是，避免陳述關於經濟利益及成本的論點，除非能提供經濟學上的數據資料及分析結果。

原稿的準備

一、一般準則

1. 使用品質良好的A4紙張(212 × 297 mm)，單面列印。原稿的複印份數應遵照各雜誌的規定。
2. 整篇文稿的行間距均為雙行間，包括參考文獻、表格及圖例說明，以利審查者修改。
3. 稿件上下緣及左右緣應預留適當空間(1英吋)，稿件右緣不要勉強對齊，長字不要隨意斷字或加連接符號。
4. 英文打字應注意：逗號「，」後空1格，句號「。」後空2格；括弧「()」前後空1格，但在括弧內括弧與字之間不要加空格。各段落間不要空一行，但在段落起頭須空4格。
5. 選用的字體須清晰、大小適當(每英吋10-12英文字母)，且濃淡合宜。
6. 依下列順序排列各段落：標題頁、摘要、本文、誌謝欄、參考文獻、表格、附圖及圖例說明。
7. 以標題頁為第一頁，除標題頁外，每頁均須依上述順序於頁面右下方編頁碼，包括參考文獻、表格、圖例說明及附圖。
8. 本文中的各段落(前言、材料與方法、結果、討論)之段落標題與前段的距離應間格一行，並置中對齊。
9. 本文應依引用表格、附圖及參考文獻的出現次序，以數目編號。
10. 參考文獻段落中所列的參考文獻，均須

為本文曾引用者，可重覆引用，但不可省略。學術期刊之簡稱應依照*Index Medicus*之簡稱，如無法找到簡稱，請註明期刊全名。

二、說明

1. 每一種期刊均有其投稿規定，但本原稿準備準則適用於所有的期刊雜誌，所以必須遵守以下準則。
2. 整篇原稿的行間距為雙行間距，乃為預留修改的空間並計算論文的字數。如此，每頁A4紙張約有250字(words)。
3. 稿件上下緣及左右緣應預留適當空間(1英吋)，作為審查人或編輯與作者溝通之處。稿件右緣不要勉強對齊，長字不要隨意斷字或加連接符號。有些文書處理軟體有右側自動對齊及自動斷字的功能，有時反而造成各字間的字距不一或斷字錯誤，徒增排版困擾。
4. 依下列順序排列各段落：標題頁(1頁)、摘要(1頁)、本文與誌謝欄、參考文獻、表格、附圖及圖例說明，並附頁碼。由於參考文獻、表格、附圖及圖例說明的作業不同，故均須另起新頁。
5. 若表格及附圖超過一個時，每頁獨立列印一個表格或一個附圖，各圖之圖例說明應集中在附圖之後的另一頁上，避免在每個附圖下方各自加上圖例說明。每張圖片的背面必須貼上標籤，註明圖號、簡題，並以箭頭指示向上之方向。切勿直接在圖片背後書寫，亦不要使用紙夾以免產生刮痕。圖片應集中在一起另放於一個袋子中，並須避免有皺摺。
6. 除標題頁外，每頁均須依上述順序於頁面右下方編頁碼，以標題頁為第一頁，包括表格及圖例說明。以利審查人及編輯指出須修改之處；此外，亦有助於標明表格或附圖在本文中的位置，並計算整篇論文的字數及定稿的篇幅。
7. 必須仔細核對參考文獻、作者姓名及簡稱的正確性，因為期刊的價值與文獻的正確性及統一性有關，並且對編輯與排版作業影響很大。