



彰化醫學獲評為

醫策會學術期刊 認定之過程與體驗

林寶靜 ◆ 陳祖裕

彰化醫學雜誌 (The Changhua Journal of Medicine) 為彰化基督教醫院官方雜誌，以下簡稱彰化醫學。彰化醫學前身為彰基醫學雜誌 (Medical Journal of Changhua Christian Hospital)，1995 年 12 月發行創刊號，主編為林國川醫師。1996 年 9 月依編輯會議建議以地方色彩方向編輯，變更為彰化醫學，英文名稱也跟著變更為 Medical Research in Changhua。1998 年 8 月彰化醫學全英文發行，時任主編為林清澤醫師，2001 年英文名稱第三次修改，為 The Changhua Journal of Medicine(圖一)，後來因稿源問題，在 2005 年停刊。2013 年新春在郭守仁院長的指示下，於 2013 年 1 月由劉青山副院長召開第一次復刊編輯小組會議，會中決議將彰化醫學定位為包容性高(含各職類)、跨國及科學性期刊，主編為劉青山副院長、副主編為楊瑞成醫師及陳祖裕醫師，並於該年 2013 年 9 月復刊。

在穩定發行 4 期後，於 2015 年 4 月編輯會議開始討論進入國際資料庫收錄及通過醫策會優良學術期刊認定。

從共同出版公司 - 華藝數位所提供的評估報告中，彰化醫學因作者及審查委員區域分佈集中在國內，國際能見度不高，如 2005 創刊至 2014 年，SCI 期刊引用率情形(圖二)。照目前彰化醫學收稿及審查情形，收錄於國際資料庫應該還要再努力，因此我們將進入國際資料庫收錄定為中長期目標，以通過教學醫院評鑑學術性期刊認定期刊為短期目標。只是，自復刊以來，編輯團隊無不戰戰兢兢維持正常出刊，還有不能延刊的壓力，探討增加稿源成為例行議案並做成決議，如增設院外邀稿獎金、邀請國內外著名學者賜稿、年度最佳論文獎勵選拔及加強院外徵稿訊息等。



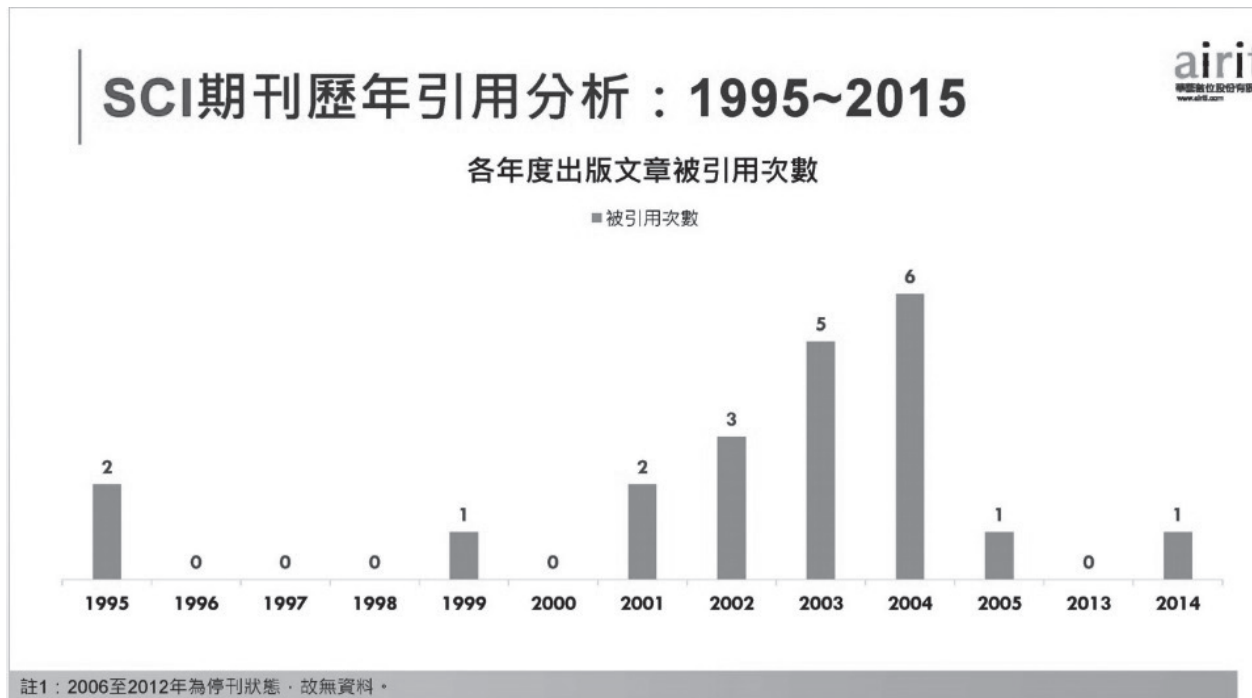
圖一：「The Changhua Journal of Medicine」
彰化醫學雜誌封面



醫策會為建立「教學醫院評鑑」基準同儕審查之學術期刊，訂定「教學醫院評鑑學術性期刊」認定標準 [1]，彰化醫學於 2017 年 12 月通過醫策會認證，除提供醫師醫事一個發表園地，也有助於彰化醫學永續經營。雖然如預期達成短期目標，獲評為醫策會學術期刊，但準備過程卻是不容疏忽。申請醫策會學術期刊認定，須符合三項規定，第一項：延誤出刊時間不得逾一期 這一部份，在復刊後就是彰化醫學編輯部一直努力的方向。第二項：發刊內容應至少兩篇 Original Articles 當彰化醫學復刊滿 3 年後，2016 年 9 月啟動認定作業，然而其中一期 (2014 年 9 月) 只有 1 篇 Original Article，因為這次疏忽，整個申請時程延後了一年。未來彰化醫學還是希望能申請續評，因此除了不斷將徵稿訊息傳遞出去外，

對於每一篇投稿進來的 Original 稿件，都希望能順利完成審查，但若於初審就被審查委員判為拒絕出刊，缺稿的壓力又再次降臨，畢竟現在做的每件事情都是為了未來 3 年續評的門票。第三項：應符合具「研究」性質 彰化醫學除了重視投稿內容之原創性，也邀請具有學養之國內各領域專家擔任審查委員，另外為重視每一位投稿者原創性，在 2015 年開始使用相似度比對系統 iThenticate(plagiarism prevention) 協助作者檢視自己引用情形，這當中，曾經發生多次因過高的相似度報告對作者造成相當大的困擾，我們只能說，我們純粹善意提醒，畢竟目前已有越來越多的期刊也會進行類似相似度比對聲明，如 Nature、PLOS ONE、及 MDPI(Multidisciplinary Digital Publishing Institute) 等；除了使用比對系統，每篇投稿文章，須由責任主編進行內容初審，對於內容不符合研究性質者，直接逕行退稿。在送審醫策會的表格內，有一項是必填的，就是過去三年期刊退稿率，彰化醫學本身已有退稿機制。

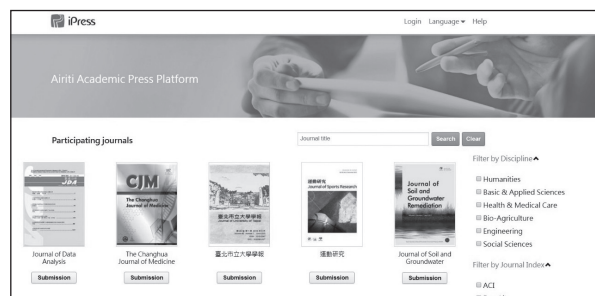
在以上三項資格認定審查下，彰化醫學完全符合資格，因此，在 2017 年 10 月送出教學醫院評鑑學術性期刊認定申請書、中英文投稿規則、期刊審查流程及相關規範、2014-2017 年審查記錄表與審查結果統計表及過去二年內出版之各期紙本期刊。在 1 個多月忐忑不安等待下，終於在 2017 年 12 月收到醫策會通知，彰化醫學通過認定，認定有效期限從 2018 年 1 月 1 日至



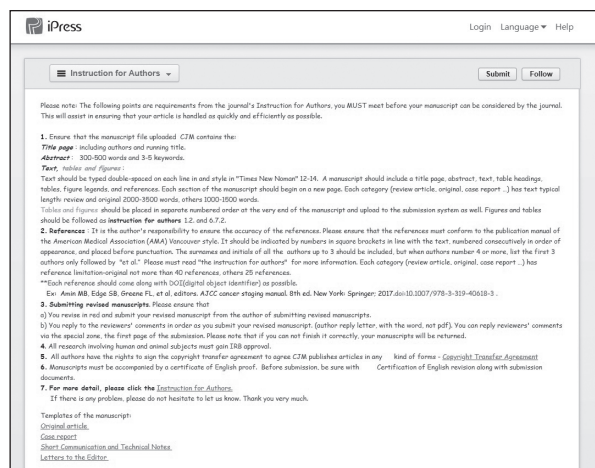
圖二：「SCI期刊歷年引用分析：1995-2015」（資料來源：華藝數位有限公司）

2022年12月31日。

藉由準備醫策會認定，重新檢視彰化醫學出版編輯各項作業，如投審稿流程（含退稿）、相似度比對作業流程、獎勵優秀論文辦法等及與專業學術出版公司合作，除此之外，增加投審稿的便利性，也就是改善投審稿的流程，會影響到投稿意願及出刊時程 [2-3]。因為彰化醫學在還沒有採用線上投稿時，是以 email 接受投稿，作者遵從彰化醫學投稿規則較被動，除增加初審前格式審查時間，也影響到後續進入實質審查的時間，因此，彰化醫學在 2014 年與華藝數位學術出版公司簽署共同合作出版合約，由華藝進行編排、出版作業及全球推廣，同時也租用華藝線上投審稿平台（圖三），在這個平台上，我們將投稿規則以條例式、重點式及顏色化指引作者投稿



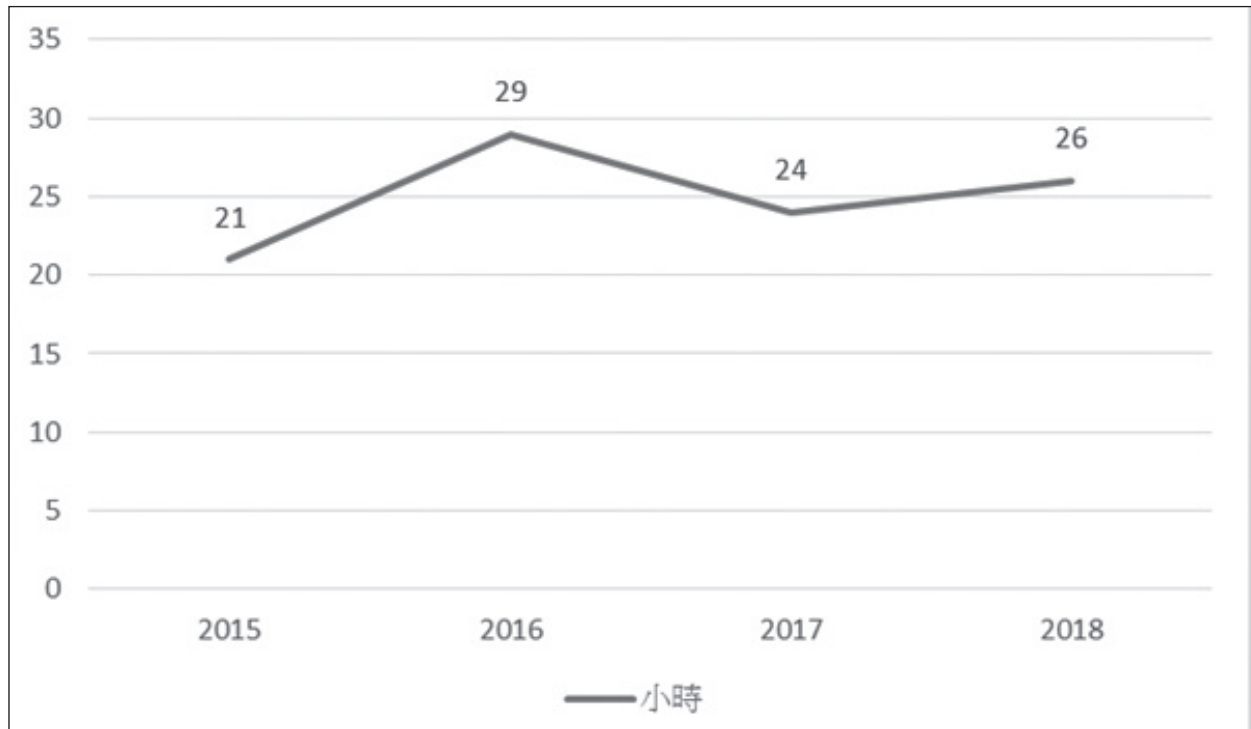
圖三「彰化醫學線上投審稿系統 Airiti Academic Press Platform」



圖四「Instruction for Authors-Airiti Academic Press Platform」



(圖四)，並將應繳交之相關文件依附隨投稿步驟，如 Instruction for Authors、Authorship and conflicts of interest statement、Copyright Transfer Agreement、Institutional Approval Certificate of Human Research or statement 及 Checklist 等。也就是藉由系統監控格式審查時間(圖五)，尤其對於第一次投稿的作者是有幫助的。☞



圖五「格式審查時間」

參考資料：

1. 醫策會教學醫院評鑑學術性期刊認定標準
2. 台大圖書館參考服務部落格 <http://tul.blog.ntu.edu.tw/archives/15311>
3. Gail M. Sullivan (2015) What to Do When Your Paper Is Rejected. *Journal of Graduate Medical Education*: March 2015, Vol. 7, No. 1, pp. 1-3.