

2024年台灣藥學聯合學術研討會

轉個彎， 刊見你

~從新手出發，談投稿的"辛"路歷程

基隆長庚紀念醫院 藥劑科
陳怡樺
2024/11/17



優秀投稿機構 獲獎稿件

7 + 1

卷期	型式	標題(中)	單位群(中)	作者群(中)	聯絡
31-4-02	綜合評述 Review	以特發性身材矮小(ISS)看傳統轉骨觀念之中醫藥治療	1 長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科 2 長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院中醫科 3 長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院中醫藥劑部	林曉莉1*、陳怡樺1、蕭易先2、陳立偉3	林曉莉
31-4-08	案例報告 Case Reports	剖腹產後章魚壺心肌症案例討論與文獻回顧	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科	陳佳亮, 陳育仁	陳佳亮
31-4-07	案例報告 Case Reports	疑似Semaglutide導致急性膽囊炎之案例報告與文獻回顧	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科	陳佳亮, 蔡雨駒*	蔡雨駒
31-4-03	原著Originals	預測末期癌症患者接受免疫檢查點抑制劑治療預後的生物標記	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院 藥劑科	王美迪*、陳怡樺	王美迪
31-1-06	案例報告 Case Reports	疑似使用Esomeprazole引起毒性表皮溶解症：死亡案例報告與文獻回顧	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科	蘇純儀*、曹盛昱	蘇純儀
31-4-01	綜合評述 Review	抗病毒藥abacavir引發嚴重過敏反應之探討	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科	高芷儀*、劉雅沁、陳怡樺	高芷儀
31-1-03	綜合評述 Review	類升糖素胜肽-1受體促進劑的新發展：口服劑型Semaglutide的臨床實證	1.長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科 2.國立成功大學醫學院臨床藥學與藥物科技研究所 3.長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院內科部心臟血管內科	陳宜虹1、邵時傑1,2、洪明銳3、賴嘉鎮2*	賴嘉鎮

投稿動機分析



目標 (1)

自我期許提升專業



晉升 (3)

臨床藥師晉升需求



還債 (4)

國外醫學會議抵繳

出國抵繳藥師資歷及能力分析



非首次 (1)

- 第二次論文抵繳
- 實證種子教師資歷
- 大師級指導
- 撰寫過程順暢



首次 (3)

- 首次撰寫論文
- 僅有一年PGY資歷
- 臨床藥師協助指導
- 稿件修改變異較多

長庚體系醫事人員出國參加醫學會議論文抵繳規定



返國後3年內
特案呈准可展延一年



第一作者身份
投稿本院認可期刊(卷期)

同為ADR案例 投稿命運大不同





命運一：疑似使用Esomeprazole引起毒性表皮溶解症-死亡案例報告與文獻回顧



新手投稿歷程

DOI:10.6168/FJCP.202301_31(1).0006

臺灣臨床藥學雜誌 第三十一卷 第1期 45-55頁

FORMOSA JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY Vol. 31 No. 1(2023), pp. 45-55

Copyright© 2023 by Taiwan Society of Health-System Pharmacists & Ainosco Press.
All rights reserved.

FORMOSA J CLIN PHARM



會議日期 2019.09.22~27

阿拉伯聯合大公國參加醫學會議



論文抵繳期限2022.09.26

論文投稿無需修改已獲期刊接受刊登



展延一年至2023.09.26

於2023.01刊登於臨床藥學雜誌
順利完成註冊費, 機票及生活費抵繳

案例報告

疑似使用 Esomeprazole 引起毒性表皮溶解症：死亡案例報告與文獻回顧

Suspect Esomeprazole-Induced Toxic Epidermal Necrolysis: A Fatal Case Report and Literature Review

蘇純儀* 曹盛昱

Chun-Yi Su*, Sheng-Yu Tsao

長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科

Department of Pharmacy, Keelung Chang Gung Memorial Hospital

* 通訊作者：蘇純儀，204201 基隆市安樂區麥金路 222 號地下一樓，長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科，(02)24313131 ext. 2098，anitasue@cgmh.org.tw



**命運二：
疑似Abatacept 導致B型
肝炎再活化-病例報告**

2

新手投稿歷程



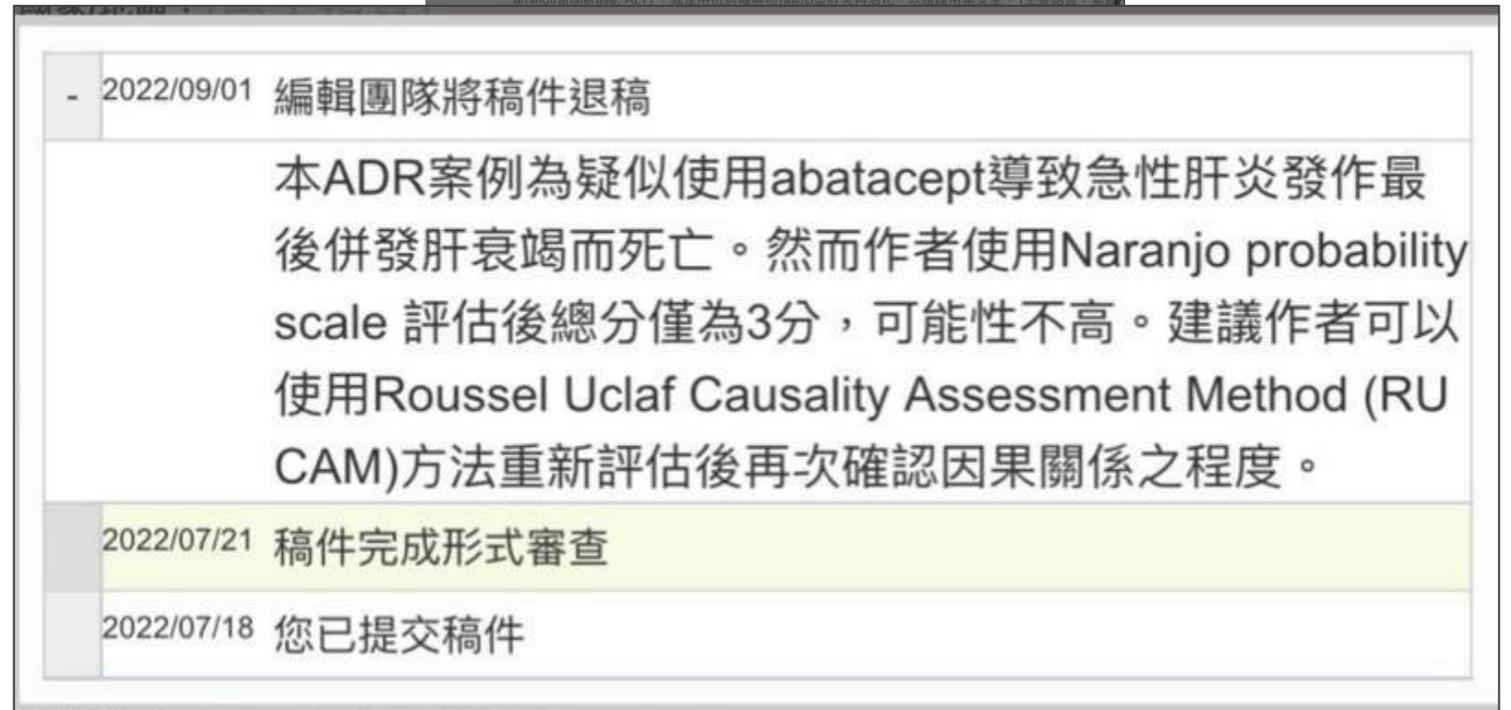
會議日期 2019.11.01~07

丹麥哥本哈根參加醫學會議



論文抵繳期限2022.11.06

論文投稿於2023.09遭退件



退稿原因申訴

1. Naranjo score 評分偏低，相關性不足:

本案例經兩位專科醫師(風濕免疫科、胃腸肝膽科)及藥師團隊共同評估後，考量病人本身有B肝帶原，因此無法於Naranjo score 量表中於“有沒有其他原因(此藥物以外)可以引起同樣之不良反應?” +2分，導致本案例判定是可能(possible)為Abatacept導致B型肝炎再活化。

2. 建議改用Roussel Uclaf Causality Assessment Method (RUCAM)重新評估:

RUCAM是評估藥物肝毒性相關性的重要量表，但本案例是藥物導致病毒再活化，最終因為病毒活化而發生肝衰竭。因此，經與胃腸肝膽科醫師討論後，認為Naranjo score 量表用於本案例較為合適。我們也同時閱讀過去類似藥物引起病毒再活化的不良反應案例報告，也未使用RUCAM評量表進行判定。

雖然本案例使用的Naranjo score 僅有4分，但我們認為本案例極具報導價值。Wang等人2022年6月於eClinicalMedicine發表“Risk of hepatitis B virus reactivation following treatment with abatacept: A retrospective study of international pharmacovigilance databases”。該研究透過美國FDA藥物不良反應資料庫偵測到abatacept用藥後與B型肝炎再活化的不良反應訊號。透過本案例報告將可整理此議題重要的相關最新實證，同時稿件也經過跨專科醫師(風濕免疫科、胃腸肝膽科)討論並共識abatacept為此次不良反應的主要原因，相信對藥師有重要的教育意義。

本院認可期刊改投



5個月後獲接受

2022/09/28	編輯團隊決定稿件通過內容預審
2022/09/26	稿件完成形式審查
2022/09/21	您已提交稿件

2023/02/16	編輯團隊決定稿件處理方式為：接受
2023/01/13	稿件審查結束，稿件決定處理方式中
2023/01/09	您已提交修正稿件
2023/01/09	您再次進行修正稿件
2023/01/09	編輯團隊決定稿件處理方式為：修正稿件
2023/01/09	稿件審查結束，稿件決定處理方式中
2022/12/18	您已提交修正稿件
2022/10/31	您再次進行修正稿件



北市醫學雜誌_接受刊登通知

敬啟者：

您投稿的文章，經由北市醫學雜誌編輯部之審查委員審查結果：

可接受刊登。特此通知。

文章篇名修改如下：

疑似Abatacept導致B型肝炎再活化一病例報告

Suspected Abatacept-Induced Hepatitis B Virus Reactivation in a Patient with Rheumatoid Arthritis: A Case Report

北市醫學雜誌編輯委員會

Editorial Committee, Taipei City Medical Journal

P.S.英文摘要有進行潤飾如附件

此稿件將於之後卷期刊登並以電子版本先於線上發行，屆時會再與您聯繫後續事宜再次感謝您的投稿。



會議日期 2019.11.01~07

丹麥哥本哈根參加醫學會議



論文抵繳期限2022.11.06

論文退稿後改投「北市醫學雜誌」



展延一年至2023.09.26

於2023.02取得接受刊登於北市醫學雜誌
順利完成註冊費, 機票及生活費抵繳

疑似 Abatacept 導致 B 型肝炎再活化 — 病例報告

鍾佳芸¹、蔡雨駒¹、邵時傑¹、陳怡樺^{1,*}、方耀凡²、張凱程³、陳惠玉³

目的：Abatacept (ABA) 是治療中重度類風濕性關節炎 (rheumatoid arthritis, RA) 的生物製劑。由於 ABA 透過干擾 T 細胞活化來治療中重度類風濕性關節炎，因此 B 型肝炎痊癒病人 (resolved hepatitis B, RHB) (B 型肝炎表面抗原陰性 HBsAg(-)/ 核心抗體陽性 anti-HBc(+)) 使用此免疫抑制劑的過程中，具 B 型肝炎再活化 (hepatitis B virus reactivation, HBVr) 風險。**病例報告：**本文將報告一名 RA 且 RHB 之病人，在接受 ABA 治療三年後出現急性肝炎發作 (hepatitis flare)，最後併發肝衰竭而死亡。**結論：**醫療團隊應留意 RA 合併 RHB 病人在使用 ABA 過程中具 HBVr 風險，並密切監測其 S 抗原 (HBsAg)、HBV 病毒量 (HBV DNA) 及肝功能指數 (alanine aminotransferase, ALT)，或使用抗病毒藥物預防 B 型肝炎再活化，維護用藥安全。

關鍵詞：免疫抑制劑，B 型肝炎，類風濕性關節炎，B 型肝炎痊癒，B 型肝炎再活化

北市醫學雜誌 2024; 21(3): 253-263



命運三：抗病毒藥 Abacavir 引發嚴重過敏反應之探討



會議日期 2019.09.22~27

阿拉伯聯合大公國參加醫學會議

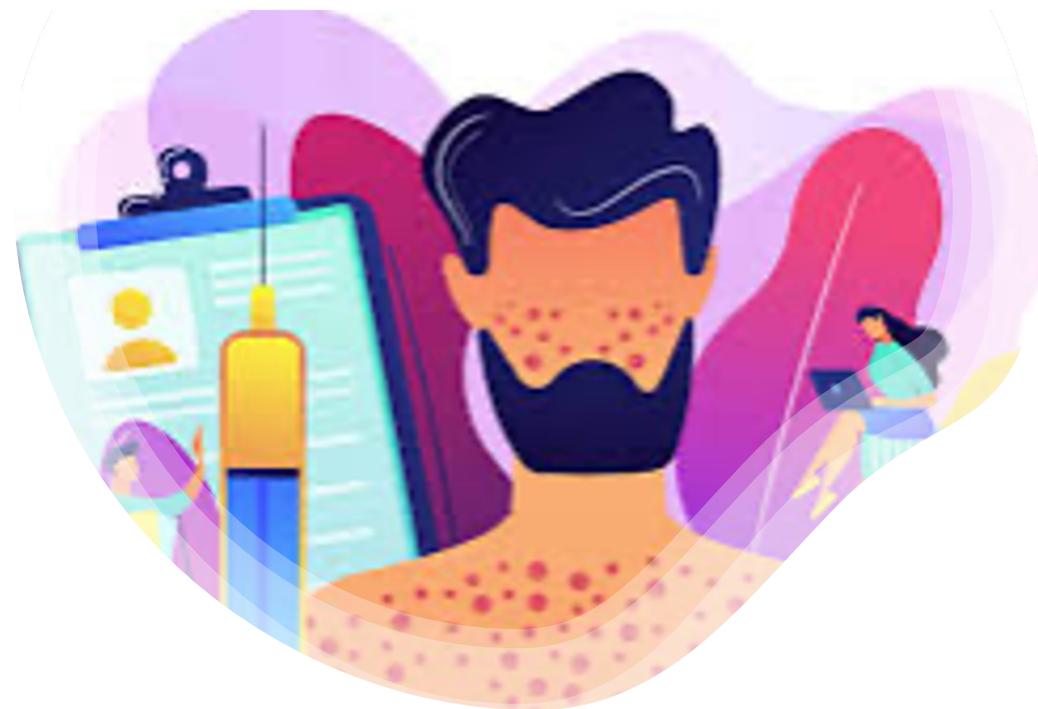


論文抵繳期限2022.09.26

論文投稿之審稿回覆困境：

- 兩位審稿委員意見不一
- 意見回覆後新增不同補充資料
- 罕見案例之研究價值?

投稿日		評閱者審查結果		意見回覆與處理
		回覆日	審查建議	
初稿	2022/05/11	2022/06/06	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字酌修 ● 補充台灣相關研究與實際死亡案例或不良反應通報 ● 補充經濟和臨床效益考量 	<ul style="list-style-type: none"> ● 補充台灣相關研究 ● 補充東南亞相關應用之經濟效益研究
複審 1	2022/06/17	2022/07/14	<ul style="list-style-type: none"> ● 補充電腦資訊系統的提醒機制 ● 詳述臨床應用相關文獻或指引 	<ul style="list-style-type: none"> ● 補充電腦資訊系統上做適當性的提醒機制與台灣愛滋病檢驗及治療指引
複審 2	2022/07/31	2022/10/25	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字酌修 ● 補充初服用時用藥指導與過敏反應 ● 補充基因檢測經濟效益評估與花費 ● 補充藥品的替代品與非用不可之理由 	<ul style="list-style-type: none"> ● 補充初次服用時之用藥指導與過敏反應症狀 ● 補充基因檢測經濟效益評估與花費 ● 補充藥品不可替代之臨床角色



**回想您的主題或案例
選擇初衷?**

罕見基因

A hand in a white lab coat is holding a test tube. In the background, a blue DNA double helix is visible against a light blue background.

- HLA-B*57:01國人基因
攜帶率<1%
- 例行性篩檢經濟效益？

致命風險

- AHR涉及多重器官致反應不一
- 症狀易與其他伺機性感染或共用藥物有類似反應
- 診斷複雜困難？



危機



案例佐證

- ADR案例
- IRB申請

- 臨床治療指引
- 醫師臨床觀點

臨床指引

- 臨床風險考量
- 學術研究價值

RESEARCH

研究價值

審稿意見與因應回覆歷程



3

新手投稿歷程



會議日期 2019.09.22~27

阿拉伯聯合大公國參加醫學會議



論文抵繳期限2022.09.26

論文投稿持續進行修稿(進度為複審2)



展延一年至2023.09.26

論文投稿進度仍為第七次編修
再次申請展延未獲通過
依規定辦理返償補助費作業



轉機



$R_y = A_y + B_y$
 $\Delta P = \rho gh$
 $w = mg$
 $m_l f$
 $f_s \leq M_s N$
 $f_k = M_k N$
 $R = \sqrt{R_x^2 + R_y^2}$
 $t = ma$
 $\Delta \theta = \frac{\Delta s}{r}$
 $\phi = BA \cos \theta$
 $E = k \frac{Q}{r^2}$
 $\frac{d\theta}{dt}$
 $f = \frac{1}{T}$
 $v = f\lambda$
 $v = \frac{\Delta x}{\Delta t}$
 $\omega = \frac{\Delta \theta}{\Delta t}$
 $\theta = \omega_i (t_f - t_i) + \frac{1}{2} a (t_f - t_i)^2$
 $F_F = \mu F_N$
 $F_c = ma_c$
 $\Delta P = \rho gh$
 $F_s \cos \theta$
 $v = r\omega$
 $a_c = \frac{v^2}{r}$
 $|q_e| = 1.60 \times 10^{-19} C$
 $2\pi rad$
 $Q =$
 $v_{max} = \frac{2\pi \lambda}{T} = \frac{v}{m}$
 $F = ILB \sin \theta$
 $\tau = N I A B \sin \theta$
 $\phi = BA \cos \theta$
 $A = Fs$
 $P = mg$
 $R_y = A_y + B_y$
 $F_{net} = ma$
 $w = mg$
 $a = \frac{g \cot \theta}{1 + \frac{m}{M} \cot^2 \theta}$
 $N = \frac{A}{t}$
 $R = \sqrt{R_x^2 + R_y^2}$
 $f_s \leq M_s N$
 $G = \frac{GM}{r^2}$
 $f_k = M_k N$
 $p = \frac{m}{V}$
 $z = y + 3$
 α
 n_i
 (i)
 $Stress = \frac{F}{A}$
 $\tan \theta = \frac{v_z}{rg}$
 $\Delta \theta = \frac{\Delta s}{r}$
 $1.000 kcal = 4186 J$
 $PE_{el} = \frac{1}{2} kx^2$
 $Q = mc\Delta T$
 $E = F/q$
 $v_{rms} = \frac{v_0}{\sqrt{2}}$
 $v_{rms} = \frac{v}{\sqrt{2}}$
 $\frac{dB}{dt}$

審稿意見與因應回覆歷程



再次挑戰與逆襲

法

- 投稿坎坷歷程
- 期刊已獲接受

理

- 臨床研究價值
- 醫藥專業合作

情

- 藥師招募困境
- 學術研究堅持



會議日期 2019.09.22~27

阿拉伯聯合大公國參加醫學會議



論文抵繳期限2022.09.26

論文投稿無需修改已獲期刊接受刊登



展延一年至2023.09.26

第7次複審文字酌修

第8次回覆終獲接受再次申請展延



再度展延半年至2023.09.26

於2023.10刊登於臨床藥學雜誌

順利完成註冊費, 機票及生活費抵繳

綜合評述

抗病毒藥 Abacavir 引發嚴重過敏反應之探討

Hypersensitivity Reactions Induced by The Antiviral Drug Abacavir

高芷儀^{1,*} 劉雅沁¹ 陳怡樺¹ 葉忠智^{2,3,*}

Koo Zhi Yi^{1,*}, Ya-Chin Liu¹, Yi-Hua Chen¹, Jung-Jr Ye^{2,3,*}

¹長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科

²長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院內科部感染醫學科

³長庚大學醫學系

¹Department of Pharmacy, Keelung Chang Gung Memorial Hospital, Keelung

²Division of Infectious Diseases, Department of Internal Medicine, Keelung Chang Gung Memorial Hospital, Keelung

³College of Medicine, Chang Gung University, Taoyuan

* 通訊作者：1 高芷儀，111045 基隆市安樂區麥金路 222 號，長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院藥劑科，(02) 24313131 ext. 2193，rizyi310@hotmail.com

2 葉忠智，111045 基隆市安樂區麥金路 222 號，長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院內科部感染醫學科，(02) 24313131 ext. 6104，loyalwise@cgmh.org.tw



Take Home Message

動機

~ 回歸最初主題或案例選定的理由與初衷

危機

~ 尊重審稿專業觀點，從審稿意見尋找突破點

轉機

~ 尋求資源與支援，從臨床實務與學術觀點重新出發

轉個彎， 刊見你

繞個路，看見從未見過的風景

感謝聆聽！！

