

從 Alsabti 的造假術中 學習如何防範學術造假

◎文 / St. Louis 大學及 Cardinal Glennon 兒童醫院小兒科 朱真一

前言

台灣最近因研究不端 (misconduct) 事件不斷發生，報章、雜誌以及網路上有不少的討論。在本刊上期寫了一文〈國外一些怪異學術造假醜聞〉(註 1)，拙文寫的不是小說，是學術界 / 醫界真發生過的實例。再進一步去探討，發現更多研究不端的事件，用各種不同的造假術來作弊。有些可說更荒唐。請上拙部落格《不正確資訊 / 思想箝制 / 存疑權威 / 求真及造假》(註 2)，可連接上這類的討論文章。

不少造假的能者，從很多方面看來，是「天才」，譬如 Mark Spector、Paolo Macchiarini、John Darsee、Elias Alsabti 等，他們都是能言善道，又是聰明有才華。他們靠種種造假術，騙了世界有名的機構、科學家及社會各階層及各領域人士。多瞭解這些造假天才的作為及造假術，我們可學習一些教訓，或許可幫忙

大家避免及減少被騙，台灣的學術會更進步。

「盜用、剽竊王」及醫師執照被撤銷

此文來探討其中一位 Elias Alsabti (圖 1)，他堪稱學術上「騙王或大騙子」，他自己不作研究，但靠 plagiarism 出版了 60 篇科學論文，加入了十幾個科學會為會員，履歷表上曾列出著名學術機



圖 1. Elias Alsabti (謹謝 圖來自 Google 的 Images; 源自 <http://haklak.com/>)

構研究。台灣一般翻譯 plagiarism 為抄襲，若按照上期談過的日文翻譯，稱他為「盜用王」或「剽竊王」可說更適合。

Alsabti 的生涯很曲折，值得多瞭解

這天才的職業造假騙家是如何剽竊別人成果，出版了那麼多論文。他讀過三所醫學院，所擁有的畢業證書可能是來自沒有經常去上課，在加勒比海 (Caribbean) 的「美國醫學院」，他靠騙術而去不同醫院實習，後來能考上醫師執照。幾年後因為他論文造假的歷史，醫師執照被吊銷。

怪異、荒誕、烏龍的造假並不少

筆者上期的探討，寫些「怪異、荒誕、烏龍」的造假（註1），本想這樣荒誕的事怎會發生，抄襲別人發表過的整篇論文，投稿到另一雜誌而登出來。竟然還發現2016年仍有一實例，投稿後被審稿者盜用文稿，盜用的文稿只修改一些，還獲得刊登，那時心想這大概是絕無僅有的一次，想不到最近的 Retraction Watch 又看到另一例。

在 Retraction Watch 網站看到“Nightmare scenario: Text stolen from manuscript during review”一文（註3），寫的情況就跟上期拙文寫的一樣，審稿者之一，把文稿改頭換面而出版。更莫名其妙，負責及掛名者都否認是他們的過錯，推說是學生偷來資料，對寫原稿的撰文者來說，如題目所言，真的是夢魘 (nightmare)。

此文討論的 Eliase Alsabti 有更多高招，會偷人文稿或偷人申請研究基金書的資料，有些比原研究者的論文更早出版，原作者文稿出版後，反被編輯說是盜用者，甚至因此使原研究者精神抑鬱 (depression)，看來造假會影響別人事業前途及健康。

資料來源

自媒體或學術界找造假的文獻時，看到這位 Alsabti 簡短的故事。到維基百科用 Alsabti 查詢時，資料雖少，不過從維基百科列出的參考文獻，直接點閱再延伸閱讀探討，還用 Alsabti 填入 Google 等搜尋網站，找到不少的資訊。

在這假 (fake) 資訊氾濫的時代，要如何確定找到的資訊是否正確？無論如何選資訊還是要小心。對於當年這 A 咖級的國際醜聞，刊在 *Science* 及 *Nature*

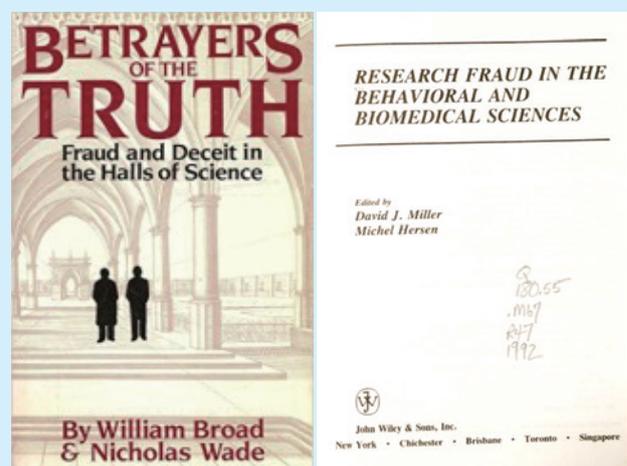


圖 2. 資料較豐富的兩本書的封面或內頁。

的相關報導最能信賴（註 4,5）。兩本專門寫學術不端書中有更詳細記錄此事（註 6,7），尤其在較新的第 2 本書中（註 7），由編輯 David J. Miller 寫那一章“Plagiarism: The case of Elias A.K. Alsabti”。

用 Google 搜尋時還找到了一法律檔案，這檔案可看出政府如何及為何要撤銷他的執照。下面還會再提一報紙的討論，這兩資料討論 Alsabti 因多年前的學術剽竊，而被吊銷醫師執照。反觀台灣一般學術造假者被發覺後，只有學術或行政職務受影響。

Alsabti 的生涯：來美前

Elias A. K. Alsabti 1954 年生於伊拉克的 Basra，1971-75 年曾就讀 Basra 醫學院，他於 1975 年 6-10 月，去英國 Westminster Hospital 觀摩或受訓幾個月，回去伊拉克後，宣稱他發明了一種新方法，可檢驗出一些癌症。可能因此轉學到首都的 Baghdad 醫學院，還聲稱成立一“Al-Baath Specific Protein Reference Unit”研究單位。把他那方法稱為“Bakr 癌檢驗法”。這 Baath 是執政黨名而 Bakr 是總統名，兩個很政治的名詞。

雖然他聲稱畢業於 Basra 或 Baghdad

醫學院，兩學校沒有他畢業的紀錄。1977 年因為他為人做上述他的癌症檢驗法時收錢，違反伊拉克政府法律，政府要逮捕他，他趕緊逃離而到約旦。不知他有何神通，在約旦見到國王 Hussein 及皇太子 Hassan。顯然他能言善道，靠這關係，在約旦首都的 King Hussein Medical Center 謀得一職位，還有巨款研究費，他趁此機會到國外交流，從此展開他的造假生涯。

Alsabti 的生涯：來美的「學術」經驗

1977 年 Alsabti 到比利時開會，遇到並告訴費城 Temple 大學的細菌學家 Dr. Herman Friedman，說他是約旦皇家貴族。然後假借皇家身分及 Friedman 教授之名，跟 Temple 大學行政當局連絡。1977 年 9 月自己前往費城，學校安插一無給職的義工職位，讓他在 Friedman 實驗室「研究」。因為某些不當行為，10 月 Dr. Friedman 要他離開。校方還去信約旦政府抗議，約旦政府還提出正式道歉。

顯然 Alsabti 很有說服力，被趕出的第二個月，就找到費城另一醫學院，Jefferson Medical College 的 Dr. E. Frederick Wheelock 的實驗室，肯讓他參與研究及選醫學院的課程。1978 年 4

月被同伴發現造假數據，這研究室又要他離開。可是沒人發現，他帶走了 Dr. Wheelock 的研究申請書稿。

被趕出幾個月後，1978 年 9 月他帶著約旦國家醫療主管的信，到 Houston 的 MD Anderson Tumor Hospital 找總裁 Dr. R Lee Clark。Alasbti 被安排到 Dr. Giora Maglilit 的實驗室當無給義工觀察員。1979 年 2 月 Alsabti 請 Dr. Maglilit 看他寫的論文稿，Dr. Maglilit 一看，明顯地是抄襲自 Dr. Wheelock 研究申請書稿而來。Dr. Maglilit 找 Dr. Clark 討論這件事，他又被 MD Anderson 趕出去。

Alasbti 的生涯：以剽竊發表論文

1980 年一月 Dr. Wheelock 的研究生發現 *Neoplasm* 雜誌上一文 “Tumor dormancy”，跟 Wheelock 研究申請書的內容幾乎一模一樣。Wheelock 寫信給 Alsabti 要求撤回那論文，但 Alsabti 拒絕，還說 Wheelock 若去信雜誌，他要上法院告 Wheelock。Wheelock 寫信去幾個著名雜誌，說 Alsabti 如何剽竊他的研究申請書並進而出版論文。*Lancet* 登了出來，這信後來還有些後續效應，下面會再提到。

1980 年 4 月，有位在 Chemical

Industry Institute of Toxicology(CIIT) 研究員 Dr. Daniel Wierda 接到 *European Journal of Cancer (EJC)* 編輯來信說，他在 *EJC* 的論文跟從 *Japanese Journal of Medical Science and Biology* 的某篇論文一模一樣，詢問是否抄襲那文。Dr. Wierda 寫信去 *EJC* 聲明，那論文是他多年的博士論文成果而來。

後來編輯去調查，原來 *EJC* 送 Dr. Wierda 原論文稿給兩位研究者審查，其中在 MD Anderson 的那位早已過世，那時 Alsabti 正好在 MD Anderson，那份送去受審查的文稿，放在信箱時，顯然被 Alsabti 拿去。他把題目稍改，再從頭抄到尾，還加上另兩位不存在的共同作者，投稿到上述日本雜誌。CIIT 的主管後來去信不少著名雜誌，寫 Alsabti 的盜用別人文稿出版的消息。

除了上面兩篇外，就如上期拙文（註 1），Alsabti 找較更多偏僻少人讀的論文，從頭抄到尾，連圖表都一樣，改用他的名字或加上些共同作者，投到另一偏僻的雜誌。如此盜用別人論文而出版成他的著作。有人去查，他共發表過 60 篇，甚至有些同樣內容的論文，如下討論，送去兩不同雜誌上出版。

上述從 Wheelock 研究申請書抄來，發表於 *Neopalsm* 的，“Tumor dormancy”，也大約同時發表於 *J Cancer Res Clin Oncol* 上，就是同一稿件同時投同稿於兩不同雜誌。值得一提的是，他不但抄襲別人的論文，有時 Alsabti 還會竄改內容，來適合他的情況。

Alsabti 的生涯：來美後靠造假而能行醫

當他熱中於上述的學術盜用及造假時，他也想在臨床醫學上嘗試機會。上面提過 Alsabti 曾在伊拉克的兩醫學院就讀，但都沒有畢業，但仍有辦法去申請住院醫師職位及參加醫師有關的考試，如後所提。順便一提，他沒有讀研究所的紀錄，不過自己有時加上 Ph D 的頭銜於履歷表或發表的論文中。

他 1978 年 4 月曾去考 ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates)，但沒考過。對他這種造假天才，造假醫學院的畢業證書不會是難事。報考 ECFMG 查證不嚴，但要獲得美國醫師執照則較會有困難。可能因此 Alsabti 於 1979 年 1 月註冊進入了 American University of the Caribbean (AUC)。1979 年 1 月他那時還在 MD Anderson 研究，顯然他本人沒經常在那

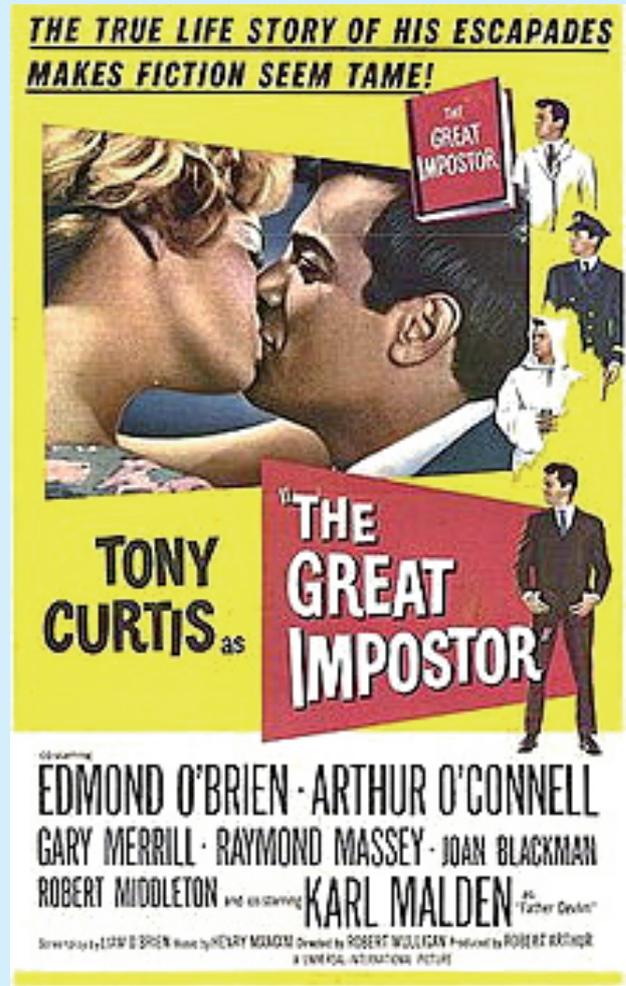


圖 3. 湯尼寇迪斯主演的電影《The Great Impostor》的宣傳海報（來自 Wikipedia）

裡上課。

AUC 是很有爭議性的學校，這學校由台灣去的一位姓 Tien 的工程師所創辦，主要給進不到美國醫學院的美國學生來念。從上段就知道，Alsabti 人還在 MD Anderson 就入學，他 1980 年 1 月考過 ECFMG，又再到另一德州醫院當住院醫師，但於 1980 年 5 月畢業於 AUC 並得到醫學學位證書。

1980 年 6 月 16 日開始到 Virginia 州

一退伍軍人醫院當住院醫師，當醫院的一主管於6月27日讀到上述 *Lancet* 及 *Science* 或其他雜誌報導，他盜用別人文稿出版論文，當天就停止他的臨床工作，他只好離開這醫院。不過2個月（1980年7月）後，就找到 Boston 另一醫院當住院醫師。幾個月後（1980年10月），Boston 醫院又發發現上述他造假論文的報導，他又被辭退。

以後他常靠造假推薦函，又在賓州 (Pennsylvania) 的 Monsour 醫院當住院醫師9個月 (5/1981-7/1982)。1982年4月申請到賓州的醫師執照，以後再申請到其他好幾州執照。在賓州較偏僻地區，開業行醫不少年 (1982-89)。1986年開始，他又有醫師執照被取消的問題，很可能有人檢舉或政府發現他的種種造假問題。

去 Google 搜尋時，找到他麻州 (Massachusetts) 醫師執照出問題的資料（註9），他的執照於1986年被吊銷，他去申訴又贏回執照，但1988年又被吊銷。若一州執照出問題，這資訊會傳給其他州。賓州也於1986年吊銷他的醫師執照，一樣地他去申訴後恢復，雖然有本書說他仍有賓州醫師執照（註7），但在網路上找到一報紙說1989年3月6日執照可能將又被吊銷（註10）。

1989年4月自醫院辭職。1990年9月據說在南非因車禍過世。由於他的欺騙故事太多，有人說沒看到他的死亡證書，是真逝世還只是假裝死亡？下面會討論，江山易改本性難移，怪不得有人會懷疑，不過自此以後26年多，沒再聽說 Alasbti 的任何故事，他應該是真死亡。

江山易改本性難移

看 Alsabti 的生涯及一些故事，首先想到的一本《大騙子 The Great Impostor》的書，以及1961由有名的電影明星湯尼寇迪斯 (Tony Curtis) 主演的同名電影。資料中顯示，這大騙子名為 Ferdinand Waldo Demara.，這本書是 Robert Crichton 寫這人的傳記，於1959出版。當我仍是醫學生時，好像在一雜誌上（《拾穗》或《皇冠》）翻譯連載或單行本出版。我沒看過電影，書的內容已不記得，只記得在韓戰時，這大騙子膽敢假裝是醫師，還真去開刀房執刀手術。所以一直對騙子會危害人的印象深刻。

Alsabti 一定能言善道，很有能力說服人。誠如家鄉形容的真騙子，能把樹上的鳥騙到手中來。Alasbti 醫學生時代就聲稱發現診斷癌症的秘方，瞞著政府偷收診斷費。在美國幾個實驗室不誠實，還盜用別人的手稿或論文，改寫出版成他的論

文。

他後來從事臨床醫學，每次申請住院醫師時，靠假資歷假推薦。又常常被抓到各種把柄而被趕出，但最後還是成功地在賓州得到機會，最後還考過及申請到幾州的醫師執照。他有段時間執醫而相當無事，但 1986 年開始，因以前盜用剽竊而發表論文一事，被麻州於 1988 及賓州 1989 年撤銷醫師執照。

沒道德可撤銷醫師執照？

對 Alsabti 被撤銷醫師執照有特別的興趣，因為多年前，看到有報導指出台灣醫界中多浮誇和造假，我曾經寫一文〈忌談壞榜樣的後果〉（註 11），感嘆台灣因為人情而「醫醫相護」，要吊銷台灣醫師執照很困難，有位成大人還把拙文放在成大的一網站（註 11）。那文特別感嘆台灣政府 / 機構 / 社會的「放任、包庇、鼓勵」一些「有辦法」的造假者。

有些醫師把資歷，甚至是醫學論文或醫學史文章，為了更吸引人而造假，捏造、竄改或抄襲（盜用 / 剽竊）。甚至還有人租別人執照來開業，明知這些造假術的經歷，大學還聘請他們當教授甚至醫學院院長、醫院院長或大學校長。所以我對美國如何處理這 Alsabti 造假王的醫師執

照，特別注意查看。

美國顯然可以因為「不道德 (lack of the good moral character)」而吊銷醫師執照。雖然有不少他的病人、同事等寫信聲明他是好醫師，Alsabti 從前的種種不誠實行為，尤其他盜用別人的文稿 / 論文出版是醫師執照被吊銷的最主要原因。不道德行為比後來病人或同事的讚揚話重要（註 9）。他自己說他已近十年不再發表造假論文，為什麼還要懲罰他十年前的錯誤（註 10）。

醫師因為研究論文造假而被撤銷執照還有其他例子，最近探討另一學術造假的天才 John Darsee（註 12），他也因為研究造假，不誠實不道德而被吊銷紐約州的醫師執照。據我所知，其他的職業有類似情況，有些人因學術論文造假，他們的臨床心理師執照被吊銷。

為何能一騙再騙

最近寫另一文《職業性造假的超級明星 Spector (1&2)》（註 13），討論不少為何他能一騙再騙。這裡只來簡單摘要地討論，詳細請點閱該文。Mark Spector 是位職業性的造假行家，他造假技巧高超，被科學界看成「超級明星 (superstar)」。騙過有名望的指導教授，以及更多很有名

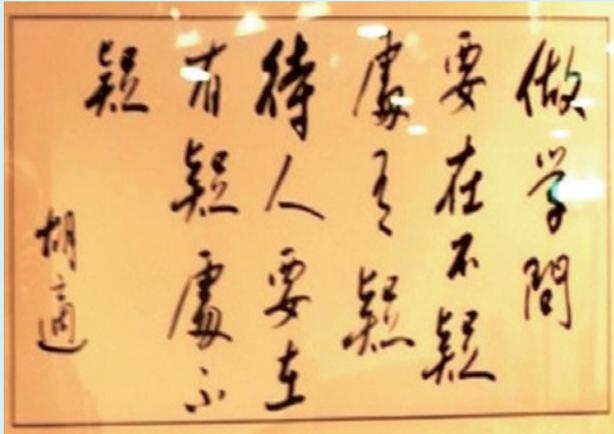


圖 4. 胡適的名言（謹謝和信醫院讓我拍照及使用）

的科學家。

這些造假天才為何能得逞，因為懂得利用人性的弱點。人大都是「性本善」，較相信人，一般人不太會去懷疑人的「性惡」，即使是有很多懷疑，大都不會下功夫去查證。另一高招術，他們知道讓上司高興，或會拍上級的馬屁，讓上級「心陶陶然」，就會對造假者的人格判斷起偏差。

Ablasti 還很會利用顯要人物，譬如伊拉克的政治人物及約旦的皇家，靠著

參考文獻

1. 朱真一：國外一些怪異學術造假醜聞。成大醫訊。2017；28：33-38。

網站也有：<http://teach.med.ncku.edu.tw/newsletter/2801/13.pdf> (2017.4.30)

2. 朱真一：不正確資訊 / 思想箝制 / 存疑權威 / 求真及造假。網路上的部落格：

http://albertjenyihchu.blogspot.com/2014/07/blog-post_81.html (2017.4.30)

3. Nightmare scenario: Text stolen from manuscript during review. 網站：

<http://retractionwatch.com/2017/03/22/nightmare-scenario-text-stolen->

跟顯耀人物的真真假假關係，先讓別人矮一截，連美國的一些高層主管人物都受影響。用此招打通高層，以後辦事就簡單多了。他第一次去費城 Temple 大學以及 Houston 的 MD Anderson 醫院，都先以造假的顯要人物推薦書去找主管，主管被他帶來的推薦文件欺騙後，雖安排的是些無關緊要的無給職位，他就此打開可以造假的門戶。

結語—防範之道

從上面提及的種種造假事實，我們可以學習到什麼？大家都要小心，「害人」之心不可有，但「防人」之心還是要具備。我很喜歡胡適之言：「在不疑處有疑」（圖 4）。其實不止學術界的造假，任何資訊都一樣，不能隨便相信。關於這方面的討論，請看上述拙部落格的不少文章（註 2），不再討論。希望大家瞭解更多，更能防範被騙。

anuscript-review/ (2017.4.30)

4. Broad WJ : Would-Be Academician Pirates Papers: Five of his published papers are demonstrable plagiarisms, and more than 55 others are suspect. Science. 1980 ; 208 (4451): 1438 - 1440.
5. Anonymous : An outbreak of piracy in the literature. Nature. 1980 ; 285 (5765): 429 - 430.
6. Nicholas W, Broad W: Betrayers of the Truth - Fraud and Deceit in the Halls of Science. New York: Simon & Schuster; 1983.
7. Miller DJ, Hersen M : Research Fraud in the Behavioral and Biomedical Sciences. John Wiley & Sons; 1992.
8. 朱真一：自我調查造假，豈止遮羞還常違害社會。
網站上：<http://www.peoplenews.tw/news/3fb43eac-cb3c-4f11-a22a-e4896f3cb1ff> (2017.4.30)
9. ELIAS A. ALSABTI vs. BOARD OF REGISTRATION IN MEDICINE.
網站：<http://law.justia.com/cases/massachusetts/supreme-court/volumes/404/404mass547.html> from <http://guides.library.umass.edu/content.php?pid=463078&sid=3918280> (2017.4.30)
10. Doctor may lose license. In Gettysburg Times 1989.3.6 網站：<https://news.google.com/newspapers?nid=2202&dat=19890306&id=CN0IAAAAIBAJS&sjid=Uf0FAAAAIBAJS&pg=6607,907462> (2017.4.30)
11. 朱真一：忌談壞榜樣的後果。網站：<http://www.med.ncku.edu.tw/newpage/article/20110125.pdf> (2017.4.30)
12. 朱真一：Darsee 造假案的教訓系列。網站：<http://www.peoplenews.tw/news/f8160b4a-0c80-4cab-8db7-c6a379cdac69> (2017.4.30) 以後諸篇參考文獻 2 可找到。
13. 朱真一：職業性造假的超級明星 Spector (1) & (2)。台北市醫師公會會刊。2017 ; 61(4) : 80-84 & 2017 ; 61(5) : 80-85。