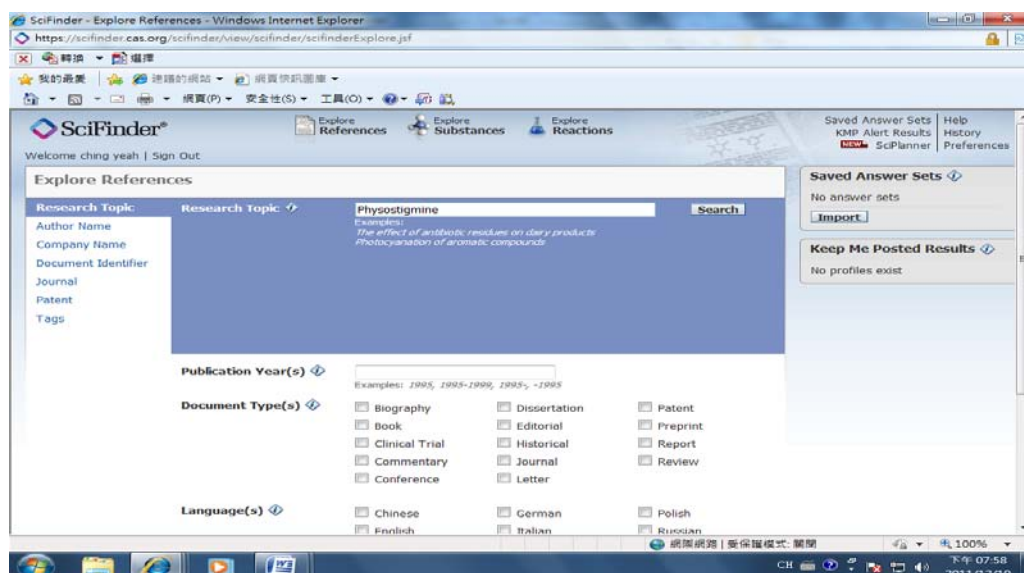


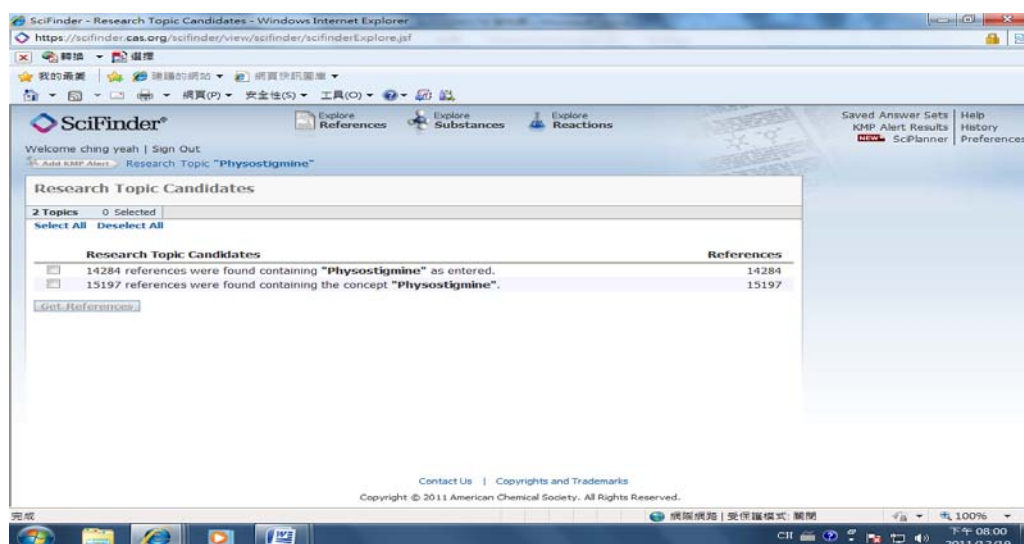
Scifinder

藥三 B B303098126 葉晴雯

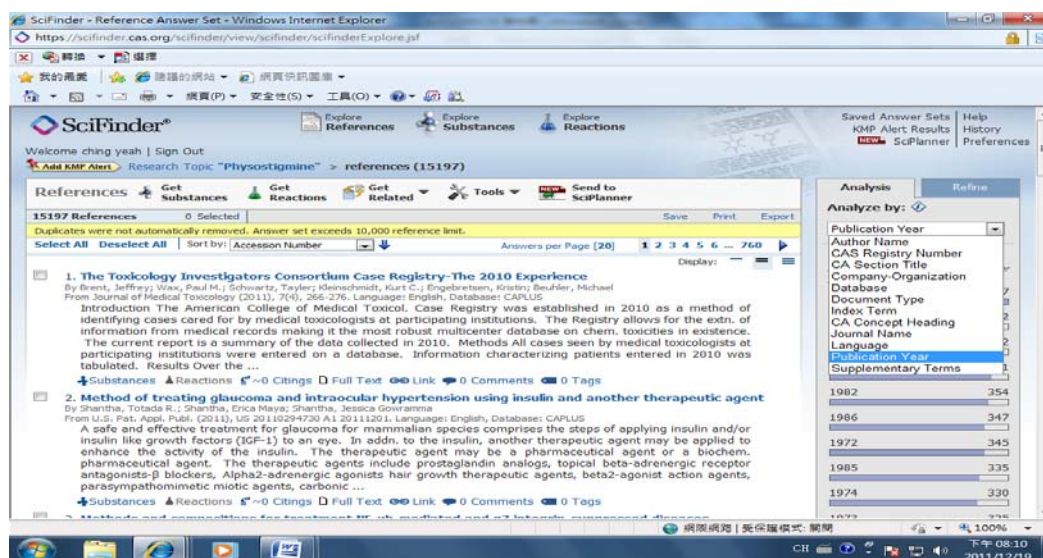
1. 登入 scifinder 後，先輸入自己要找的資料，而我找的是毒扁豆鹼”Physostigmine”



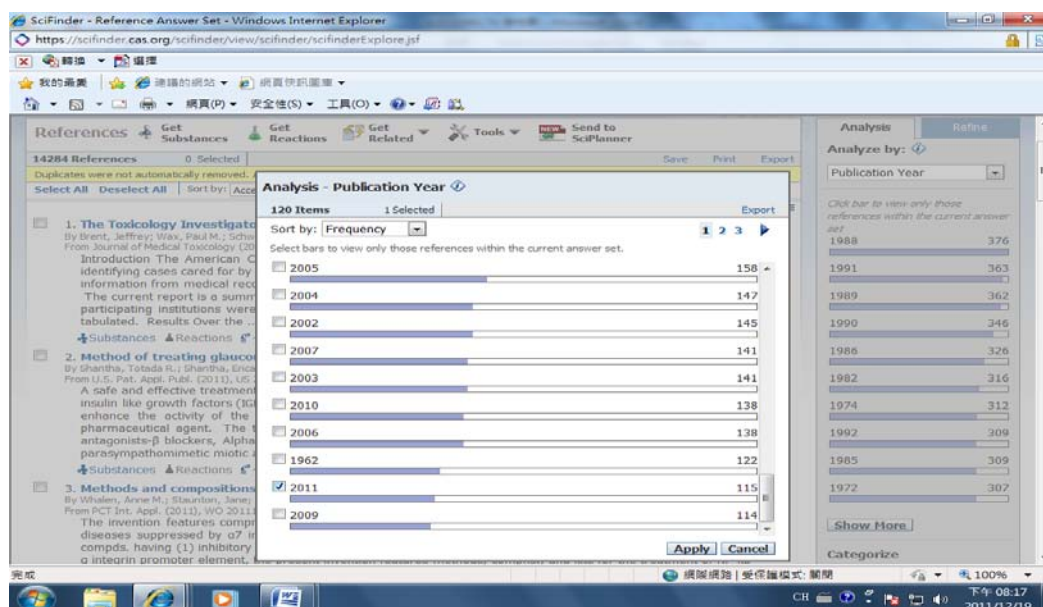
2. 輸入好後按下 search 開始搜尋資料，接著會出現查到的資料數



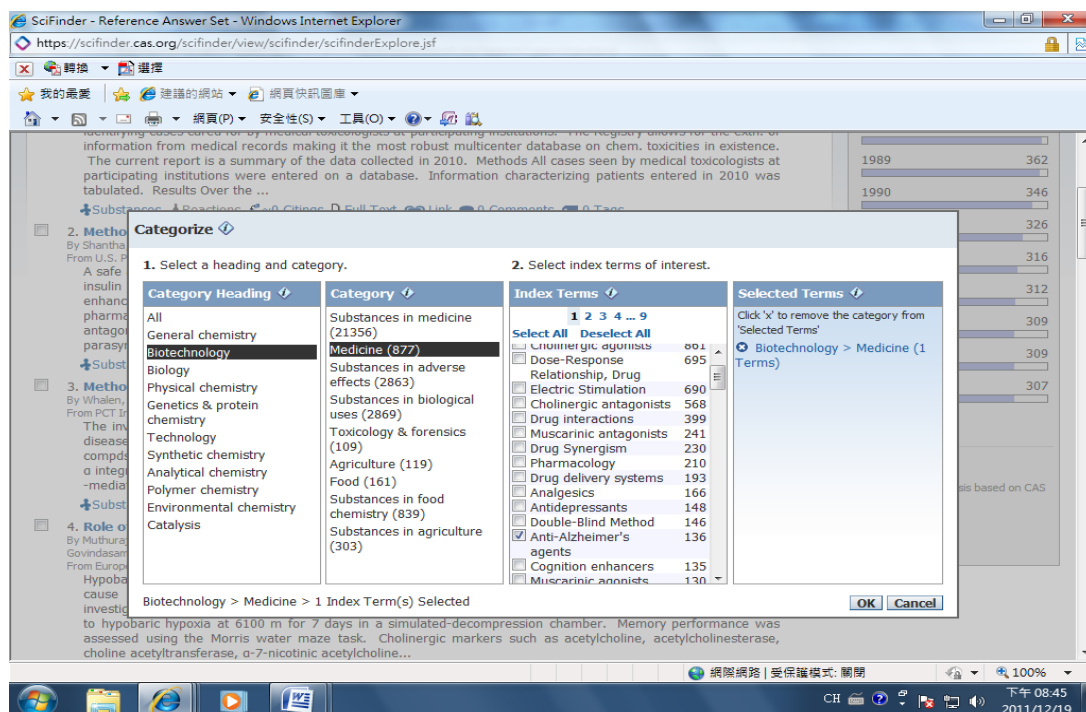
3. 由於資料數過於龐大，很難找到自己要的資料，於是使用篩選的功能，我用“publication year”來篩選，希望找到這幾年比較新的研究資料



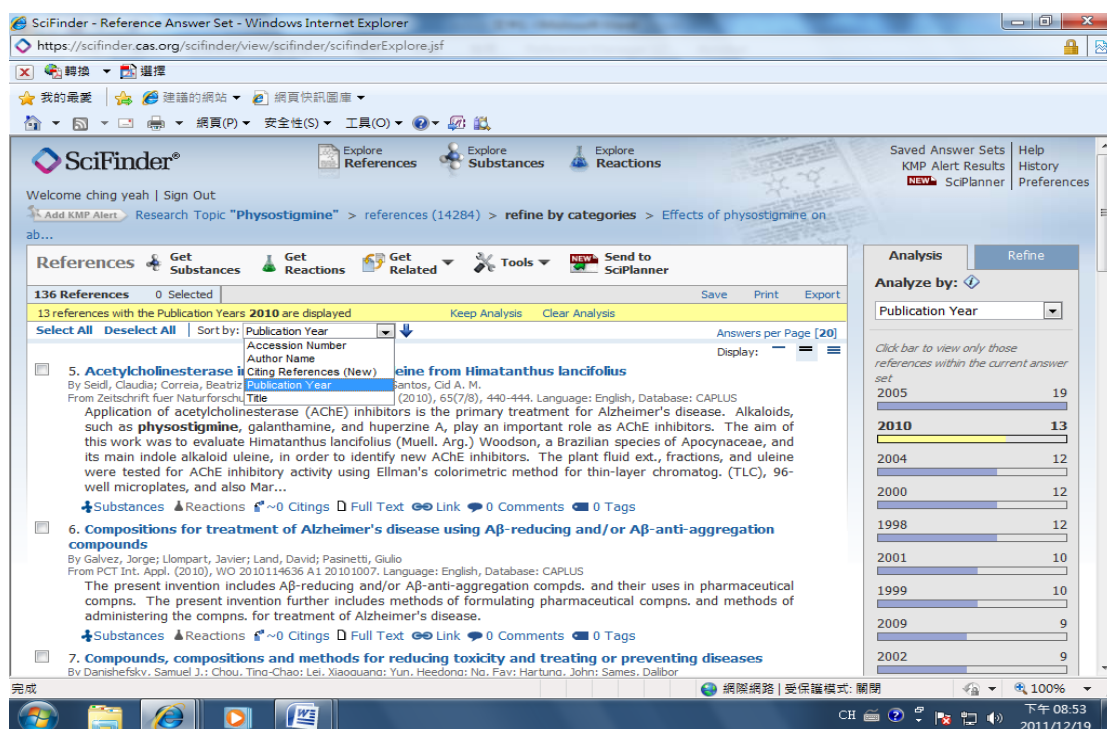
4. 我搜尋了 2011 的資料，再次的降低資料數，也篩選出較新的研究資料。



5. 或者可以直接用“Categorize”，比方說我希望找到有關治療阿茲海默症的文章，直接使用分類功能，可以更精確的找到我想要的資料
- Categorize→Biotechnology→Medicine→Anti-Alzheimer's agents



6. 分類出來的資料，也可以直接用時間來做排序



7. 最後在這些資料中，找一篇最符合我要查的資料

The screenshot displays the SciFinder web interface within a Windows Internet Explorer browser. The address bar shows the URL: <https://scifinder.cas.org/scifinder/view/scifinder/scifinderExplore.jsf>. The main content area features a search result for the article "9. Effects of physostigmine on ability of learning and memory in Alzheimer's rats" by Zhang, Jing; Yuan, Hua. The abstract text is visible, discussing the study of physostigmine on spatial learning and memory in Alzheimer's disease (AD) rats. The interface includes various navigation and filtering options on the left, such as "Return", "Previous", "Next", "Indexing", "Concepts", "Supplementary Terms", and "Substances". On the right, there is a sidebar with metadata including "Source" (Shuli Yiyaoxue Zazhi, Volume 23, Issue 5, Pages 579-581, Journal, 2010), "Company/Organization" (Department of General Surgery, Tianyou Hospital, Wuhan University of Science and Technology), "Accession Number" (2011:60041, CAN 155:344236, CAPLUS), "Publisher" (Shuli Yiyaoxue Zazhi Bianjibu), and "Language". The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with the date and time as 2011/12/19, 下午 08:55.

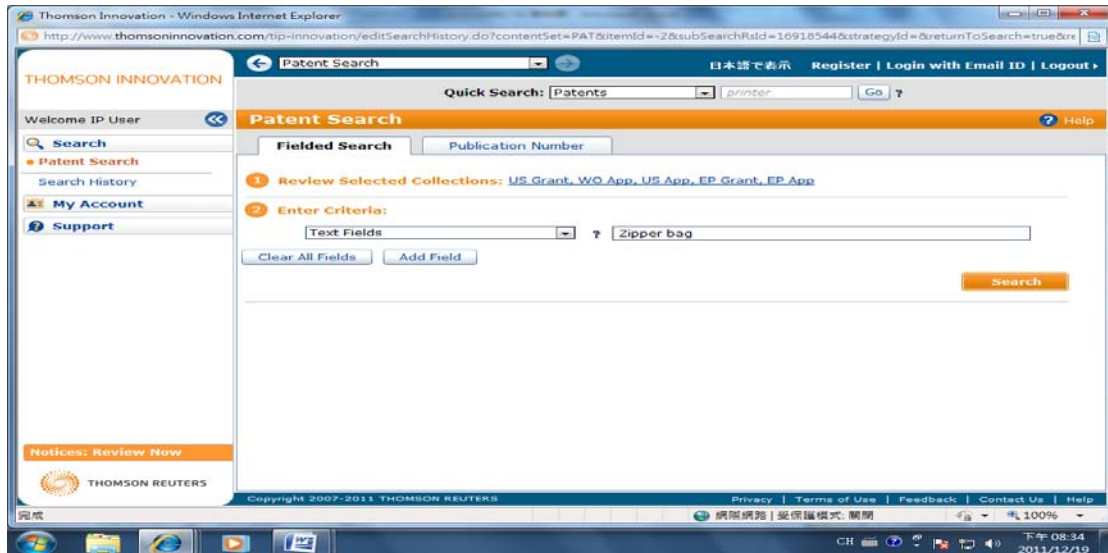
*使用心得：

第一次使用 scifinder 可能不是那麼得心應手，雖然很方便，從以前到現代的許多文獻資料都查的到，但是也有資料庫過於龐大，造成搜尋時的不便，畢竟要看完上千上萬筆的資料要耗費不少時間，使得效率低落。因此，我覺得初學者最重要的是學會如何縮小搜尋範圍，其實 scifinder 有多分類功能可使用，利用不同的分類方法，便可以找到最符合主題的資料，便可節省不少時間。

學會如何精確、快速的找到資料後，scifinder 自然是一個十分方便的資料庫，因為它有許多國外的文獻，更新的也很快，近幾年內的研究文章都可以找的到，對我們醫學大學的學生來說確實是個好工具，只要有不懂的化學結構，只要畫在 scifinder 上再搜尋，便可知道這個化合物的物理化學性質，還有合成方法等等。

Innovation

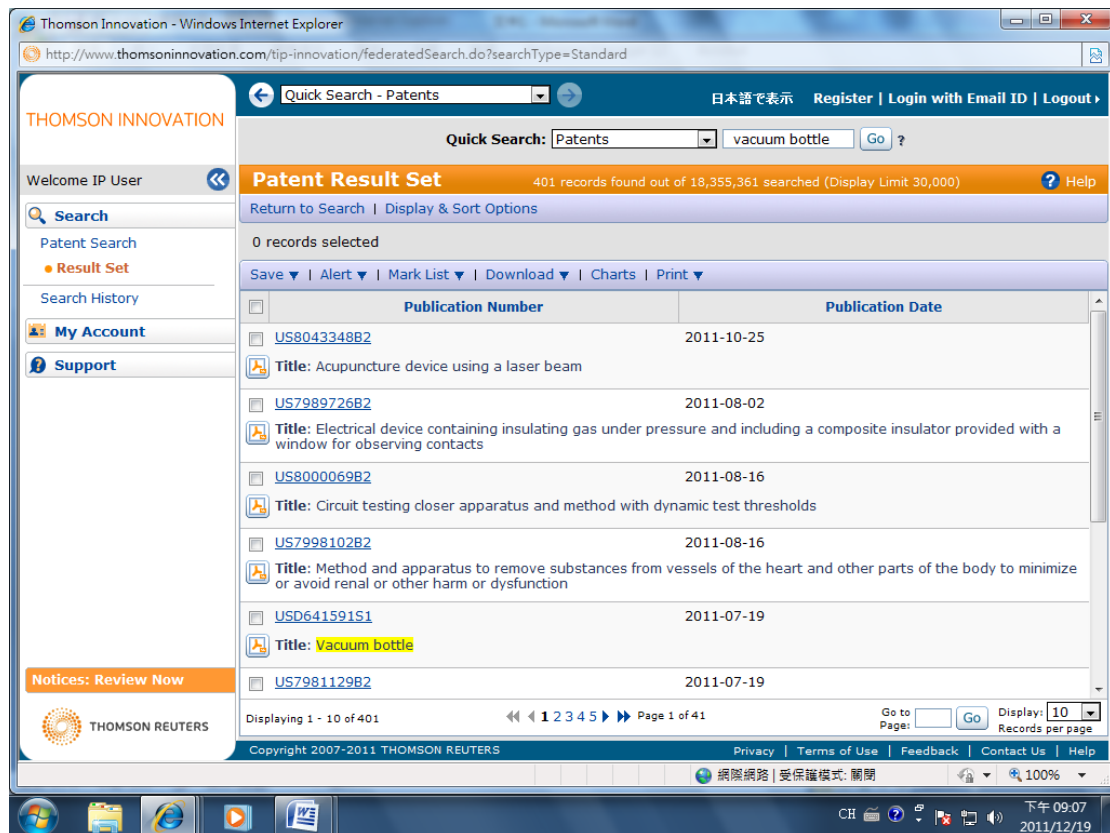
1. 登入之後，在”Quick search”打上想搜尋的專利



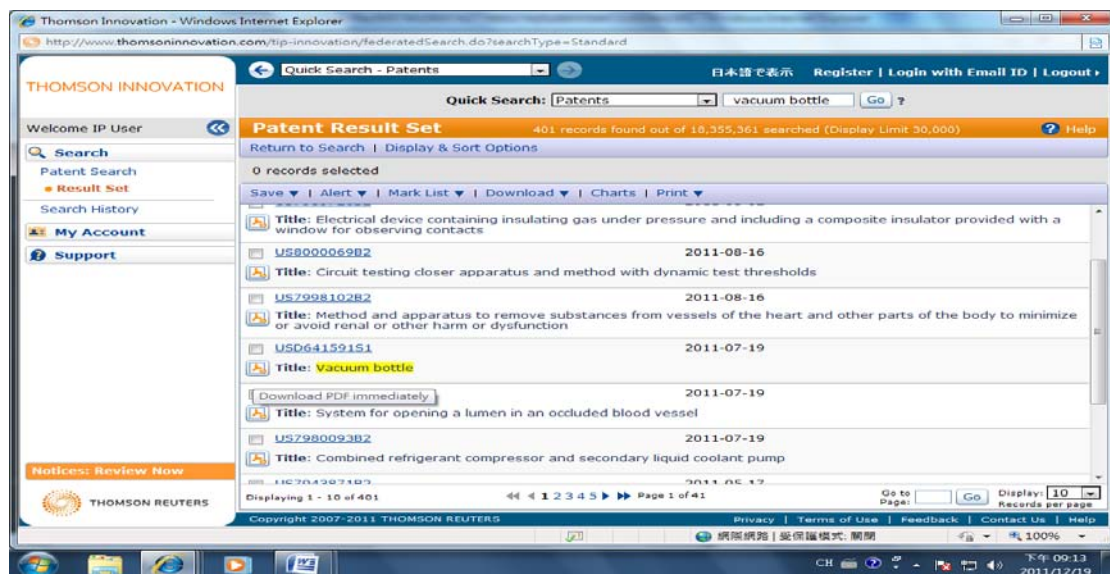
2. 我想要找關於保溫瓶的專利，輸入了”thermos”卻發現沒有符合的文章



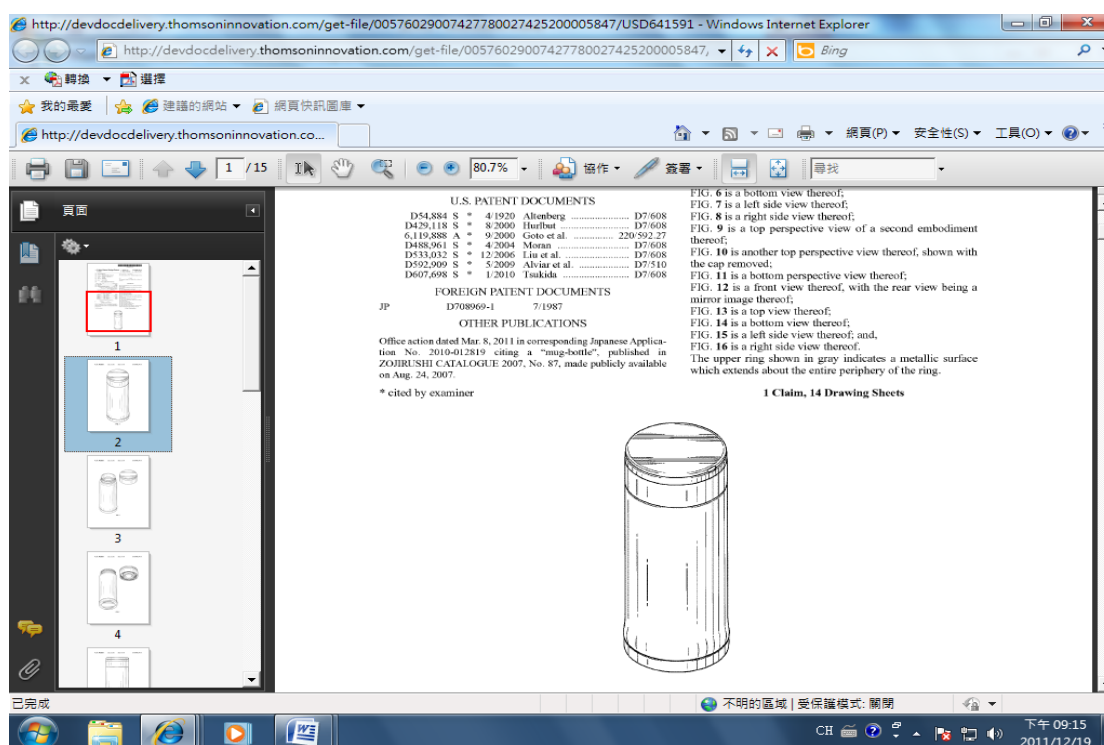
3. 改打成"vacuum bottle"才找到自己要的資料



4. 找到自己要的資料後點進去就可以看到專利，還有設計圖等等，甚至可以直接下載 PDF 檔



PDF 檔↓



*使用心得：

剛開始使用 Thomson Innovation 所碰的困難和 scifinder 不同，搜尋的時候輸入的字可能都和專利註冊的字有所不同，所以在搜尋時會花多一些時間，需要變換不同的名稱來找到我們要的專利，但如果學會了之後，TI 專利資料庫也是一個很方便的工具，而且操作說明書也簡單易懂。

讓我覺得很方便的是，搜尋專利的時候，在 title 的地方，如果有出現我們要求的字，TI 會幫我們把文字用黃色標起來，所以輸入的名稱正確與否馬上就可以看出來，而點進去各項資料後，旁邊都有專利的設計圖，在閱讀文章前可以先確認這是不是我們要找的資料，找到後更可以直接下載成 PDF 檔。如果以後要開發新藥的話，先利用 TI 找到相關資料，就可以省去不少時間。