

2011/09/16

上課心得：

今天趙小姐跟我們介紹一個查論文的軟體---Scifinder，其實這個軟體之前就聽說了，沒想到這次上課可以更深入地瞭解要怎麼去使用。我也是第一次知道原來這種軟體是需要非常多的人在背後默默地維持與運作，為了跟著時代的腳步，竟然也可以快速到發佈兩日內的專利都可以從這個軟體中找到。除了查詢論文之外，趙小姐還跟我們說這個軟體可以儲存我們查過的資料，還可以追蹤哪些論文被誰引用及畫結構。相信這個軟體對研究生來說帶來了許多的便利，也很感謝老師安排了這堂課，讓我更加認識了這個軟體。

使用軟體的心得：

一開始，趙小姐用了“health of cinnamon”來跟大家介紹這個軟體，看起來找論文很簡單，可是輪到我們自己實際操作的時候，我發現其實不太容易，因為不知道要怎麼去設定題目。之後，我用“soursop”，一種水果的名字，開始找，找到了一篇有專利的論文。這是一種產品，讓人類及其他脊椎動物使用的、對環境及皮膚都安全的殺蟲及驅蚊劑。文中詳細地描述了此產品的功能、含量（包括植物的使用部位）、製作過程及使用方法。網頁當中也有其他資料如專利資料，名詞解釋等等可以作參考，讓我能清楚瞭解此產品是否符合我的需求或值得參考之處。

出處：Scifinder

Environmentally safe and skin safe insecticide and repellant for human and other vertebrates**Abstract**

An environmentally safe insecticide and repellent that is toxic to insects and all stages of the life cycle of mosquitoes, which also prevents mosquito eggs from hatching, kills termites, ticks, fleas, flies and other insects. The insecticide is nontoxic to humans and other vertebrates such as dogs and cats, comprising of a water soln. contg. neem (leaves, bark and fruit), lemon grass (natural citronella), sour sop (leaves), eucalyptus (leaves), bay leaves, Seville orange (Caribbean lemon) or lemon juice, peppermint, lavender, surfactant in the form of org. soap or org. coconut oil, for merging ingredients. The soln. is integrated through boiling, mixing and straining. The insecticide soln. may be applied by aerosol, misting, spraying, or pouring directly unto human or animal skin, directly unto or in the vicinity of mosquitoes and other insects or into their habitats can be poured directly into a water supply to prevent mosquito laying their eggs.