2. 請在如下之畫面，選6，結束系統。

```
1.DRUGS & PHARMACOLOGY
2.MEDLINE(1966-)
3.NEUROSCIENCES
4.PsycLIT
5.使用者密碼更改
6.結束系統
```

3. 請在如下之畫面，同時按〈 Alt 〉及 X 離開系統。

```
臺大醫學院圖書館

光碟網路系統

username:  .  .

password:

請輸入代碼，[ESC]重新輸入，[ALT-X]離開系統
```

4. 請在如下之畫面，選3，EXIT（離開）或者您也可，選2，以執行其他 NOVELL 網路上的資源。

```
*************************************
*     LIBRARY RETRIEVAL SYSTEM      *
*************************************
*        1.CD-ROM TITLE             *
*                                   *
*        2.OTHER APPLICATIONS       *
*                                   *
*        3.EXIT                     *
*                                   *
*          YOUR SELECTION : _       *
*                                   *
*************************************
```

五、注意事項

1. 請確定您的 PC 有連上院區網路。
2. 您的 PC 必需是 IBM 相容、386 以上之機型、彩色螢幕以及 4MB RAM 以上。
3. 不需執行中文系統。

【Journal Citation Reports（JCR）之簡介】

吳寂絹

一、前言：

JCR 爲 ISI 公司所出版，其內容爲以書目計量學之方式，分析 ISI 資料庫（包括 SCI 資料庫、SSCI--SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX 及 A&HCI-ARTS & HUMANITIES CITATION INDEX 資料庫）中之期刊。JCR 是獲得期

刊引用數據（citation data）之唯一來源，於每年秋天以微縮影片之型式出版，另有一本說明書可茲參閱。由JCR中可得知：

1. 那些期刊出版數量最大？
2. 那些期刊最常被引用？
3. 那些期刊最熱門？
4. 那些期刊的引用率（Impact factor）最高？
5. 某期刊之引用與被引用之情形？
6. 收錄於JCR之期刊縮寫與全稱對照。

由於JCR沒有電腦檔，其縮影片到館後，尚需印成紙本，才方便大家使用。目前我們將紙本的JCR放在三樓參考室的櫃檯，歡迎大家多予利用。

二、JCR之種類：

1. Journal Rankings——提供SCI及CURRENT CONTENTS所收錄期刊之引用數據及其總排名。
2. Source Data Listing——說明SCI收錄期刊之出版篇數及其參考文獻數。
3. Journal Half-Life Listing——說明期刊的新穎性或壽命。
4. Subject Category Listing——說明某期刊在該學科的排名。
5. Citing Journal Listing——提供引用期刊（Citing Journals）之引用情形。
6. Cited Journal Listing——提供期刊之被引用情形。
7. Journal Title Abbreviations——提供期刊之縮寫與全稱的對照。

三、查閱方法：

一般人使用JCR不外乎查某期刊之總排名或該刊在該學科之排名，以下將就此二種檢索方式加以敘述：

(一)查期刊總排名：

1. 自Journal Rankings：Section 1——Alphabetical Order中查得某期刊之Impact Factor。例如：

SEQ #	JOURNAL TITLE	<----CITATIONS IN 1992 TO---> ALL YEARS	1991	1990	91+90	<--SOURCE ITEMS IN--> 1991	1990	91+90	IMPACT FACTOR	CITATIONS IN 1992 TO 1992 ITEMS	SOURCE ITEMS IN 1992	◎IMMEDIACY INDEX
3952	SCIENCE	158692	17430	18885	36315	877	855	1732	20.967	3517	977	3.600
3953	SCIENCES	253	2	7	9	51	35	86	0.105	0	54	0.000

以SCIENCE這本期刊爲例，其Impact Factor爲20.967（SCIENCE在1990及1991年共發表了1732篇文章，被引用了36315次，故其Impact Factor爲36315÷1732≒20.967）。

◎SCIENCE在1992年發表了977篇文章，當年被引用了3517次，故其Immediacy Index爲3517÷977≒3.600。

2. 由Impact Factor查Journal Rankings：Section 3——Journal Ranked by Impact Facter，便可得知其排名。例如：

RANK	JOURNAL TITLE	<----CITATIONS IN 1992 TO---> ALL YEARS	1991	1990	91+90	<--SOURCE ITEMS IN--> 1991	1990	91+90	IMPACT FACTOR	CITATIONS IN 1992 TO 1992 ITEMS	SOURCE ITEMS IN 1992	IMMEDIACY INDEX
10	SCIENCE	158692	17430	18885	36315	877	855	1732	20.967	3517	977	3.600
11	ANNU REV NEUROSCI	3971	500	419	919	20	25	45	20.422	44	15	2.933

Section 3 按照 Impact Factor 之大小排列，待找到 Impact Factor 爲 20.967 後，即得知此期刊的總排名爲 10 。

(二)查某期刊在該學科的排名：

1. 自 Subject Category Listing 中查得各期刊所屬之學科。例如：

SCIENCE MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	-->表示SCIENCE這本期刊歸入MULTIDISCIPLINARY SCIENCES中。

2. 由 Subject Category Listing 中查得此期刊在該學科主題中的排名。例如：

RANK	TITLE	IMPACT FACTOR	* CITED HALF-LIFE
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES			
1	NATURE	22.139	5.8
2	SCIENCE	20.967	5.2
3	P NATL ACAD SCI USA	10.480	5.7
4	....	...	...

由上表可知 SCIENCE 這本期刊在 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 這個主題中的排名爲 2 。

* ：CITED HALF-LIFE 即所謂的半衰期，指自當年起往回算，當某期刊的文獻被引用次數達到被引用總次數的一半時之回溯年份。例如：

RANK	TITLE	IMPACT FACTOR	CITED HALF-LIFE
IMMUNOLOGY			
..	.....	.....	...
44	J IMMUMOTHER	1.596	1.4
45	MED MICROBIOL IMMUN	1.587	6.6
46	CANCER IMMUNOL IMMUN	1.564	4.2
..	....	...	...

以 Journal of Immunotherapy 這一份期刊爲例，其自發行至 1992 年止之被引用總次數爲 107 次（ 107 ÷ 2 = 53.5 ），在 1992 年被引用了 16 次，在 1991 年被引用了 90 次，因此，自 1992 年往回算，欲達 53.5 次約須 1.4 年，故其 Cited Half-Life 爲 1.4 。半衰期的大小並不影響期刊的價值，通常學術性的期刊會有較長的半衰期。