



資料庫利用指引:八 SCI(WIN版) 光碟資料庫使用說明

間介	
	□收錄內容: SCIENCE CITATION INDEX 簡稱 SCI (科學引用文獻索引) 是美國
	ISI-Institute for Scientific Information) 出版。此資料庫收錄
	3300 多種世界上著名科學期刊中刊登的論文、評論、消息等
	等。涵蓋科學領域中 160 多個學科範圍,主要有:生物、化學、物
	理、醫學及生命科學、工程及技術、農業及環境科學與行為科學等等。
	口檢索特色;此資料庫最大的特點是可利用引用文獻 Citation) 檢索到更多及更新
	與研究主題相關的資料。
	❑資料年限: <u>本館目前訂有 1987-1999(</u> 1991 起提供摘要。)
	□更新率:該光碟每月更新。

一、連線方式

- 1.由本館首頁(http://www.scu.edu.tw/library)進入,點選『資料庫查詢』 之後,路徑有二:(1)由『資料庫按學科排』選單上點選『自然科學--總類』 或『應用科學--總類』項下的『SCIENCE CITATION INDEX』;(2)由『西文 資料庫按字母排』選單上點選『SCIENCE CITATION INDEX』。
- 2.首次使用光碟Window版者,須先安裝<ttslink>軟體來連線查詢。 (詳細安裝說明請見網頁上<光碟網路安裝說明>)

檢索主畫面		
······	選擇檢索欄位	下拉式系統 功能選項
ESCI CDE with Absta	cts - Multiple Databases	
File Edit Yiew Sea	ch Result Options Windo B 💉 🗰 🔆 👾 Sast	
Enter/Modify Query		查讀
Field: Basic index	<u>→</u> <u>D</u> ic	tionary <u>L</u> imits
For Query 1	of 1 enter words or phras EUKIN 2	tet at: 字典式瀏 覽
AIDS		- Search
	\檢索用語	按此鍵
		開始查

三、查詢步驟

- 1.在查詢主畫面選定檢索欄位。
- 2.在檢索區輸入檢索用語。
- 3.對不確定或不會拼的字,可利用系統提供之dictionary功能,來 核對拼寫及選擇適當的檢索字。
- 4.若要縮小檢索範圍或做較精確的檢索,則可利用設限(limits)檢索。

四、查詢欄位說明

Basic index	Citation
基本索引查詢	引用文獻查詢
(同時查詢 title,abstract,	輸入格式為 姓-名字縮寫-出版
keyword)	年-刊名縮寫-卷次-頁次
	如:
	SMITH-JC-1968-CAN-B-REV-V46
	-P191
	(請利用 dictionary 方式查詢
	其正確用語)
Full Journal	Keywords
期刊全名查詢	關鍵字查詢
輸入時每個字須以 "-"運	可輸入單字或片語
接,	
如:	
journal-of-accounting-an	
(請利用 dictionary 万式會	
詢其止確用語)	
Abbr Journal	Abstract
期刊刊名縮寫查詢	摘要宣詞
如:J-PSYCHOL	查詢摘要内容 一款、開 <u>一</u> 款以在
(請利用 dictionary 万式會	믜輸入單子 或片語
詢其止催用語)	
Set Combination	Author
檢察結果序號組合查詢 到四支先结果結婚。	
利用查詢結果編號組合查詢	輸入格式為 姓子名字縮寫
있니:1 and (2 or 3)	ЯЦ: McDonald-DL
Address	Title
作者地址金詞	
利用作者所屬學校、磯關、	믜 爾八甲子或 片 語
輸入格式為縮寫格式,請利	
用 dictionary 方式查詢其	
正確用語	

五、檢索方式

1.基本索引檢索(basic index)

將檢索條件直接鍵入<u>檢索區</u>,按<search>後即可進入檢索。 查得結果包括title,abstract,keyword等欄位。

			· 100	in ni Kisik
thet Basis Gump GLL or I	E indice 2 意 of 2 enter w NTERLEUKIN 2 2.輸] 	Qictionary	
	Hermits Search T Garry 2: 053 AIDS Totat 052 AIDS	4.顯示查	詢結果筆數	3.點選 search開始 查詢
	Results	Close	Enter/Hadity Qu	

2.限定欄位的檢索

若要縮小檢索範圍或做較精確的檢索,則可利用限定欄位的檢索。 包括 title、keywords、abstract、author、cited author/reference 、address、abbr journal title、full journal title(各欄位說明 見前面四查詢欄位說明)

1.選擇欲限定的欄位	
esci CDE with Abstracts - Multiple Databasys	
<u>File Edit View Search Results Options Window H</u> elp	
🐨 Enter/Modify Query	
Field: Title word	
For Query 1 = of 1 enter words or phrases as:	
CELL or INTERLEUKIN 2	
AIDS	
3. 點選 search 開始	杳詢
	— #3

- 3.引用文獻查詢方式(Citation Search)
 - (1)在查詢主畫面查詢欄位中選擇<cited author/reference>,可查詢 某特定作者被引用之文獻。
- (2)查詢格式為 姓-名字縮寫-出版年-刊名縮寫-卷次-頁次

例:SMITH-JC-1968-CAN-B-REV-V46-P191

(3)最好的方式是利用 dictionary 輔助查詢正確格式。

SCI CDE with Abstracts (Jan 99 - Aug 99) (D4.0)	
<u>File Edit V</u> iew <u>S</u> earch <u>R</u> esults <u>Options W</u> indow <u>H</u> elp	
🔐 Enter/Modify Query	
Field: Cited author/reference 💌 Dictionary	<u>L</u> imits
For Query 8 🚔 of 8 enter cited authors or cited r	eferences as:
PAULING-L* or PAULING-L-1949-SCIENCE-V110-P5	43
1	<u>S</u> earch
	~

六、檢索技巧

1.dictionary 功能

對不確定或不會拼的字,可利用系統提供之 dictionary 功能,來核對拼寫 及選擇適當的檢索用語。

	1.點選 dictionary	
Contractions to 8 2 10 Cold Date	Database SCI CDE with Abstracts	3.輸入檢索詞前幾個字
The game is an even of a set of the set of t	Benards Cleat advances 1 CARCINO 200 1 CARCINO 20	INTEL ALGALE AU INTEL INTEL ALGALE AU INTEL INTEL ALGALE AU INTEL INTEL ALGALE AU INTEL INTEL ALGALE INTEL INTEL ALGALE INTEL INTEL ALGALE INTEL INTEL INTEL ALGALE INTEL INTEL IN
Dictionary		2.點選 move to
Database: SCI CDE with Abs	tracts (Jan 99 - Aug 99)	-
<u>Becords</u> Basic	(Title/Abstr/Keyword)	
1 MICRO 81 MICRO 83 MICRO 1 MICRO 1092 MICRO 46 MICRO 6 MICRO 1 MICRO 16 MICRO	DBIOGENIC DBIOGEOLOGY DBIOL DBIOLOGIC DBIOLOGICA DBIOLOGICAL DBIOLOGIST DBIOLOGIST'S	選查詢詞
Selected: 1	DBIOLOGY	
Add To Que	ry Cancel	Move To
	<u> </u>	
5.欲	 查詢請點選 add to quei	у

2.利用布林邏輯運算

同一欄位或各欄位間的檢索值,可以用「AND」、「OR」、「NOT」等邏輯 運算符號加以組合後查詢。

利用工具列點選布林邏輯 運算
🕒 SCI CDE with Abstracts - Multiple Databases
<u>File Edit View Search Results Options</u> andow <u>H</u> elp
e la caracteria de la c
🐨 Enter/Modify Query
Field: Title word <u>D</u> ictionary Limits
For Query 1 🔹 of 4 enter words or phrases as:
CELL or INTERLEUKIN 2
AIDS AND VIRUS 或直接在兩個檢索 詞中輸入 and 作查 詞

3.檢索歷史

每次的檢索,系統均會給予一個編號,你可利用set combination這個欄位查 詢功能,將不同的查詢策略利用布林邏輯運算來擴大或縮小查詢範圍。

	1.選擇 set comb	pination
CICDE with Abstracts (In File Edit View Search S	n 99 - Aug 79) (D4.0) prolits Officers Window Help	
Real Enter/Moduly Query		
Field: Set combination	Dictorancy	Limita
1 OR 2 or 1 THRU 5	2.鍵入編號作布 林邏輯運算	Search
1次杀剂 1元		
Set Records Field	Limitx	Beight
1 620 Title word AIDS	检索展中回	
2 4548 Title word VIBUS	微系歴文画	J
3 — Title word		1

4. 切截查詢

可用 "*" 來作切截檢索。 如: ag* 可檢索 age, aging, aged, ... <適用於單複數, 字根的檢索> <適用於僅知作者名的縮寫, 而不確定其全名> 如: Smith-j* 可檢索作者姓Smith,而名為j開頭者 (如:smith-j,smith-jc,smith-jk....)

5.設限查詢(Limits) 若要縮小檢索範圍或做較精確的檢索,則可利用設限檢索。 (包括語文別、資料類型、最近更新)



6. 再查詢功能

在查詢或瀏覽結果畫面上選功能鍵 <u>Search</u>,共有 new query,modify query,search history 等選項。

CORE COR with Alsonet	(Dec 191 - Sep 199) (Dd 20) - [Second	(Rendb)	1.8
Bie Bit Yew 2	easth Receim Options Mindow	ala qui	1.25
	Bew Query Chile? Molity Query Chile? Search Elebery Chile?	Tagged Bild + Abstract * Y	
Autho Ti Full sour	Open Search Strategy San Jearch Strategy . CuleO	Vicense Al Marty-HL Sang HA teroids as Combined Therapy for Pakents with 02 Ins 1, pp 12-16	1
1057/took NW No. Related Records No. unled references Autor keywords KeyWords Phu Abstract	 accepte 201 201 201 201 201 202 202 203 204 204<th>a: Theoretotic Theoretocytopenic Purpure E. PACTOR CLEANING PROTEASE The PACTOR ALL ANNE PROTEASE The PACTORIES Not INT, PROTEASE TO PACTOR ALL ANNE PROTEASE INTERCENT AND ANNE AND ALL ANNE AND ALL ANNE abertic BIDDy advanced completed researce of plantesis abertic BIDDy advanced complete remeasure [CPI] affect a patient reference of an origination and approximation protein and annexed releases and advanced to advance times patients deal. 20 there with resident indexage of registering advanced and annexed to AMDS evolution of the annexed remember of the advance of CN with a resident following of registering advanced and annexed of the AMDS evolution of the registering advanced and the AMDS evolution of the registering and evolution of the associated and registering and evolution of the associated and registering and annexed of the associated and registering and annexed of the associated and registering and annexed of the associated and annexed of the advanced and annexed of the associated and registering and annexed of the associated and registering and annexed of the associated and annexed of the registering and annexed of the associated and annexed of the registering and annexed of the associated and annexed of the registering and annexed of the associated and annexed of the associated annexed of the asociated annexed</th><td></td>	a: Theoretotic Theoretocytopenic Purpure E. PACTOR CLEANING PROTEASE The PACTOR ALL ANNE PROTEASE The PACTORIES Not INT, PROTEASE TO PACTOR ALL ANNE PROTEASE INTERCENT AND ANNE AND ALL ANNE AND ALL ANNE abertic BIDDy advanced completed researce of plantesis abertic BIDDy advanced complete remeasure [CPI] affect a patient reference of an origination and approximation protein and annexed releases and advanced to advance times patients deal. 20 there with resident indexage of registering advanced and annexed to AMDS evolution of the annexed remember of the advance of CN with a resident following of registering advanced and annexed of the AMDS evolution of the registering advanced and the AMDS evolution of the registering and evolution of the associated and registering and evolution of the associated and registering and annexed of the associated and registering and annexed of the associated and registering and annexed of the associated and annexed of the advanced and annexed of the associated and registering and annexed of the associated and registering and annexed of the associated and annexed of the registering and annexed of the associated and annexed of the registering and annexed of the associated and annexed of the registering and annexed of the associated and annexed of the associated annexed of the asociated annexed	

七、瀏覽查詢結果及資料顯示格式

在查詢過程筆數顯示畫面上,按 Results 即可瀏覽查詢結果的書目資料。

	工具列	J	
SCI CDE with Allaback - Malk	isk Tatabases		書目資料的格式切
Eile Edit Yiew Search Rea	the Options Window Help		、換
<u>ar stration</u>	Ball at the View:	Tagged-Bibl + Abstra	iot 💌 😵
🐨 EntercMolidy Querry		. ID X	
Fi Search Rends			
F. C Title word AIDS			
Authors: Title: Full source: Language: Document type: IDS/Baok No.: No. cited references: Author keywords: Se KeyWords Plus:	Shkuna-CM Waden-C Mokeag Soura-S Imre-A Arakaka-P Facting Hyperincufreenia and Inc Wasting Individuals with AIDS AIDS 1988, Vol 13, Iso 11, pp 13 English Adude 221/JD 20 24 HTV: Insulin: Wait-No-Hip Ratio INSULIN-RESISTANCE; GROW	ue J Baker N Arakaki M Co reaced Waist-to-Hip Ratio 59-1365 TH HORMONE; GLUCOS	E;
Abstract:	DISEASE Objective: To identify metaboli	c and body composition of	ionges 💌
Sel 2 or 2	1 11 1 Hecord 5 01 960	F 17 N	
		*	
選擇欲瀏覽之	查詢結果編號	選擇欲瀏覽	之書目資料編號
*<顯示格示工學	 【列說明> *		
			4 3
1 2	3 4	5 6	7 8
圖 1:列印功能 圖 2:存檔功能 圖 3:查看摘要 圖 4:查看作者	及關鍵字 地址		

- 圖 5: 查看引用文獻
- 圖 6: 查看本篇文章與圖 7(related records)共同引用的書目
- 圖 7: 查看相關資料(related records)
- 圖 8:回到最原先的書目資料(parent record)

八、標註查詢結果

1.出現書目資料後,可在每筆書目上□PIC 或 □IDS 上註記,再點選 <u>Results</u> 下 ISI Document Solution List 或 Personal Intertest Checklist,即可看到全部註記的資料,同時列印時可選擇經過標註 的資料。

1.在 IDS	勾選	2.點選 Results,選擇 ISI Document Solution List
CI CDE + A Arisen - H	iligie Disberi	
Bitz Yer Greath B	endo Optons Mindow Ho Beach Reach Belated Havards Freedom Contact of Contact III Decement Solution List	Tagged-Bibl + Abstract T (2)
The weed att Authors Title Full source Language Document type ID5/Book No. No. cited afferences No. cited afferences KeyWorth Phan	Pontecili-0 Carotenulo-P Ket Coultmin-P A Gouderni-J Me Countrin-P A Gouderni-J Me Countrin-P A Gouderni-J Me Countrin-P A Gouderni-J Me Countrin-P A Gouderni-J Me Free Intection Add P ESEARCH AND HUB In: 11, pp 373-381 Countrin-P A State Add Add A State Add Ad	Kholgarde SR Roce MTM Kaat JPM adoma.f ato HW Type 1 P24 in Long-Tem iton Is Pedictive of Penistent AIDS iton Is Pedictive of Penistent AIDS its TYPE 1. T-CELL RESPONSES. CUNICAL COLREGE LONGITUDINAL

- 2.標註全組查詢結果:點選工具列的Edit->點選mark all for list。 3.取消標註清單:點選工具列的Edit->點選clear list。
- 九、列印

→ → → → → → → → → → → → →		
	選擇欲列印的查詢結果編(set #) or IDS or PIC	
Print Records Printer: 10.25 Marp 4. Br \\Rof6\hp] What to Print: Search Res Page Range (* All * Pages: Erom:	HP LasenJet 4 30 DK Cancel Lo:	
Record View Tagged Bibl - Abstract 王 Records to Print F All Coursent 選擇列印創	選擇欲列印的書目格示 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	

十、儲存

若要儲存資料,請點選工具列的

圖示或file下的save records。

Save Records 輸入檔名	?×
檔案名稱(U) *txt readme.txt	本 対 本 本 本 で 一 確定 取消 して 取消 して の に な は の で の 、 、 の で の で の で の で の で の で の で の で の で の の の の の の の の の の の の の
存檔類型	
存檔類型(1): Text Files (.bxt) Save What:	磁碟機(V):
Search Results for Set #2 Record View:	選擇欲儲存的編號 or PIC or IDS
Tagged-Bibl + Abstract	Plain Text
↓ ↓	
選擇儲存範圍	選擇欲儲存的書目格示

十一、跳離系統

點選工具列 File 項下的 Exit,即可以離開查詢系統。

更新日期:2002/09/01