

Reference Guide

이용자 가이드 (국문)



WILEY

알고 계셨나요?

Cochrane Library를 최대한 활용할 수 있는 10가지 팁

- 1. Cochrane Library에서 스페인어를 100% 지원 홈페이지 상단 드롭다운 메뉴에서 'Español'을 선택시 스페인어로 컨텐츠를 보고 검색 가능
- 2. 선호하는 언어로 검색 및 이용 가능 검색 결과 페이지의 언어 필터 섹션에서 14개 언어 중 원하는 원어가 지원되는 Cochrane Review 아티클 브라우징 가능. 번역은 주로 초록, 서머리 및 기타 섹션이 제공됨
- **3.** Cochrane Clinical Answers(CCA) 이용 가능 검색 결과 페이지에서 검색어와 관련된 Cochrane Clinical Answers 검색 결과 값 검토 가능
- **4. 검색 공유** 검색 식은 링크를 통해 다른 사용자와 결과 값을 공유 가능. 내 검색 결과를 받은 사용자는 의 견을 첨부하거나 내용을 편집해 재공유하거나 저장 가능
- 5. 홈페이지에서 CENTRAL 바로 이용 상단 메뉴 바에서 'Trials'을 클릭시 바로 CENTRAL (Cochrane Central Register of Controlled Trials) 이용 가능
- **6. 편리한의견/댓글기능** Cochrane Reviews, 프로토콜(Protocols), Editorials상에서 편리하게 의견 검토 및 게시
- 7. 최신 Cochrane Reviews를 한 눈에! 메인페이지의 'Highlighted Reviews' 섹션과 'View Current Issue' 링크를 통해 신규 또는 업데이트된 Cochrane Reviews만 검토 가능
- 8. Cochrane Library를 보다 편리하게 이용 검색 결과 페이지에 Cochrane Reviews, 프로토콜, Trials, Editorials, Special Collections, Clinical Answers 등 Cochrane Library의 모든 데이터를 탭으로 구분하여 쉽게 브라우징할 수 있으며, Epistemonikos를 통해 다른 systematic review에 대한 레퍼런스도 검토 가능
- 9. 저장된 검색결과를 이메일 알림 설정 가능 'Advanced Search' 상에서 검색 결과 저장 가능. 저장 후 'View saved searches(검색결과 보기)'를 클릭하고 'e-mail alert(메일 알림)'을 선택하여 검색 내용에 부합하는 아티클이 Cochrane Library에 업데이트될 때마다 알림을 받을 수 있음
- 10. 클릭 한번에 다양한정보를!

 'Related content(관련 컨텐츠)' 클릭시 관련 가이드라인, 리뷰, 프로토콜, 주제, 팟캐스트까지 다양한 정보를 볼 수 있음
- ◆ Cochrane Library는 과학적 근거에 기반한 의사결정과 보다 개선된 환자 치료를 지원하여 인류 건강 증진에 기여합니다.

Cochrane Library를 기관 구독을 통해 이용하시는 경우, 로그인하지 않아도 원문(full-text)을 이용할 수 있습니다. 로그인이 필요한 경우에는 'Sign In (로그인)' 버튼을 클릭하여 기존의 이 메일주소와 암호를 입력하세요. 로그인 후 저장된 검색 결과(saved searches)를 보거나 이메일 알림을 설정할 수도 있습니다.



Basic navigation

Cochrane Library는 다양한 방법으로 이용 및 검색할 수 있습니다.



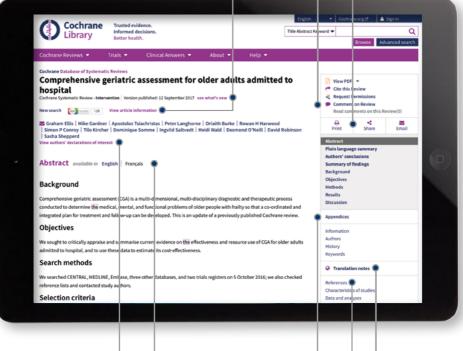
고급 브라우징 기능으로 다양한 기준에 따라 Cochrane Systematic Reviews를 필터링할 수 있습니다.

- Date: 출판 날짜로 필터링
- Status: 결론 변경, 신규 검색 등 상태 확인
- Language: 특정 언어로 번역된 내용이 있는 리뷰를 필터링
- Type: 의료중재(intervention), 개요(overview) 등 형식 확인
- Topics: 검색어와 관련된 주제 표시

"Comment on Review"를 클릭하여 Cochrane Review에 대한 의견을 게시할 수 있습니다.

> Cochrane Review를 출력, 공유, 이메일 발송할 수 있습니다.

이 두 링크를 통해 아티클 관련 통계치, 새로운 정보, 버전 이력, MeSH 헤딩 등 리뷰 아티클에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다



저자의 관심 분야를 쉽게 볼 수 있습니다.

> 다른 언어로 된 초록이 있는 경우 해당 언어가 표시됩니다.

Appendices 섹션에서 검색 전략과 같은 추가 자료를 볼 수 있습니다.

> Cochrane Review에 대한 참고문헌 목록을 볼 수 있습니다.

Cochrane Review에 대한 번역 참고사항을 볼 수 있습니다.

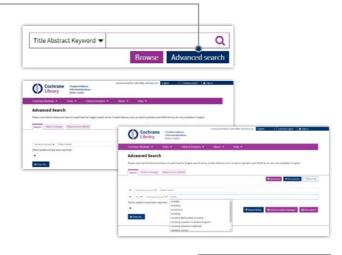
Advanced searching

고급 검색으로 복잡한 검색이 가능합니다.

'Advanced Search (고급 검색)'을 선택하면 복잡한 검색 전략을 수립하거나 MeSH 검색이 가능합니다.

'Search' 탭에서 드롭다운 메뉴로 편리하게 'Author (저자)' 또는 'Abstract (초록)' 으로 검색 결과를 제한할 수 있습니다.

불 연산자(AND, OR, NOT), 근접 연산자(NEAR, NEXT), 와일드카드 (*, or ?)등을 지 원합니다

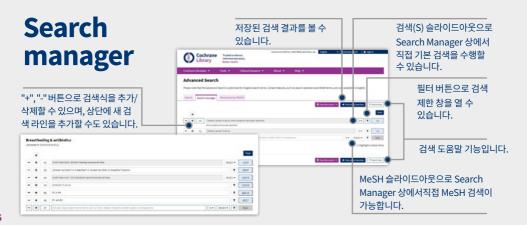


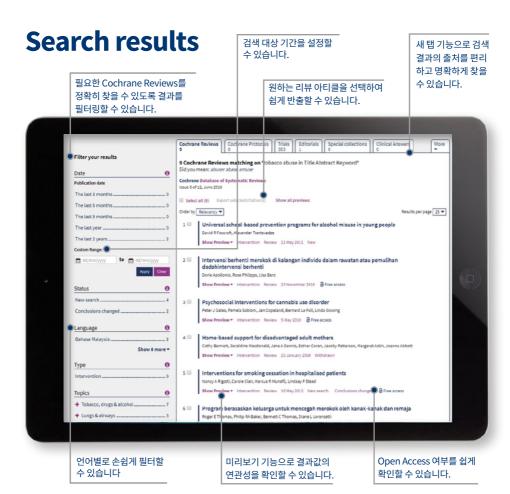


좁히려면 컨텐츠 타입을 'Trials'로 선택하세요. 검색 탭에서 변형 어구를

최초 발표 년도로 범위를

찾는것이 기본값으로 설정되어 있지만, 체크 표시를 해제하여 비활성화할 수 있습니다.



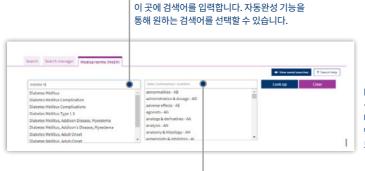


Saved searches



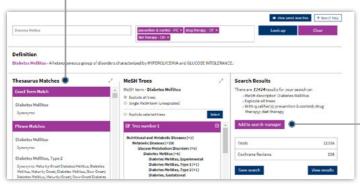
MeSH searching

MeSH 검색을 하려면 검색을 누른 후 MeSH 탭을 클릭하십시오.



MeSH 서브해딩 기능으로 검 색 범위를 제한할 수 있습니 다. MeSH 검색어 선택시, 해 당 검색어에 유효한 한정어만 드롭다운 메뉴에 표시됩니다.

'Thesaurus Matches (동의어)' 및 'MeSH Trees' 메뉴를 펼치거나 접을 수 있습니다.



이 곳에서 MeSH 검색을 Search Manager에 추가 하고 결과를 보거나 각 MeSH 검색을 저장할 수 있습니다.

MeSH는 미국 국립 의학도서관(U.S. National Library of Medicine)에서 관리하는 용어집으로 MEDLINE 및 PubMed의 아티클 인덱싱에 사용합니다. MeSH 용어는 같은 개념에 대해 사용할 수 있는 여러 용어의 정보를 볼 수 있는 일관된 방법을 제공합니다. (참고: www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)

Cochrane Library의 여러 기록에는 미국 국립 의학도서관에서 발표하는 MeSH Thesaurus에서 가져온 키워드가 명시되어 있습니다.

Cochrane Library에서 MeSH 인덱싱이 된 자료			
Cochrane Reviews	전체 인덱싱. 신규 리뷰 아티클은 출판 후 6개월 내에 인덱싱		
Cochrane Protocols	MeSH 인덱싱 없음		
Trials	PubMed 아티클: 전체 인덱싱 EMBASE, 핸드서치 아티클: MeSH 인덱싱 없음		
Cochrane Clinical Answers	MeSH 인덱싱 없읍		

Search syntax

How to search for	Example	Use	
용어 자동변형 Automatic stemming and term variations	Treat 검색시 treat, treats, treated, treating은 검색되 지만 treatment는 검색되지 않음	검색 시스템은 해당 용어의 모든 일반적인 변형을 검색하여 이용자가 해당 용어를 수동으로 입력할 필요가 없게 합니다. 검색 제한(Search Limit)을 사용하여 용어 자동변형 설정을 끌 수 있습니다.	
한 단어 검색 Single term	Cloning	아티클 또는 선택한 필드에서 해당 용어를 검색합니다.	
복수 검색어 Multiple words	Diabetes mellitus	두 개 이상의 용어 입력시 "AND" 조건으로 검색되며 두 용어가 모두 포함된 아티클이 검색됩니다.	
구문 검색 Phrase searching	"Diabetes mellitus"	특정 구문 검색시 겹따옴표(" ")를 사용하여 검색합니다. 이 경우 diabetes mellitus 가 포함된 아티클을 검색합니다.	
와일드카드 Wildcard (or truncation)	transplant*	단어의 어근을 포함하는 용어 검색시, "*"를 이용합니다. transplant*의 경우, transplant, transplant s , transplant ing , transplant ation , transplant able 등을 검색합니다.	
사용시 어근과 어미는 최소 3글자 이상이어야 함	*glycemia	단어의 어미를 포함하는 용어를 찾기 위해 "*"를 이용합니다. *glycemia의 경우, hyper glycemia 혹은 hypo glycemia 등을 검색합니다.	
	leuk*mia	단어 중간에도 "*"를 사용할 수 있습니다. leuk*mia의 경우, leuk e mia 그리고 leuk ae mia 등을 검색합니다.	
	wom?n	문자 하나를 검색할 경우 "?"를 이용합니다. wom?n의 경우, women 혹은 woman을 검색합니다.	
	system?	말미의 문자 하나가 다른 용어를 찾기 위해 "?"를 이용합니다. system?의 경우, systems를 검색하지만, system, systematic, systemic 등은 검색하지 않습니다.	
검색 필드 Searching with field labels	"lung cancer":ti (hearing next aid*) :kw smith:au (cancer near lung) :ti,ab,kw	Search manager 상에서 다음의 필드 레이블을 통해 검색을 제한합니다. :ti (title) :ab (abstract) :kw (Keywords) :au (author) :so (source) :pt (Publication Type) :tb (tables) :doi (digital object identifier [DOI]) :an (accession number) 필드 레이블이 사용되지 않은 경우, "All text"가 검색됩니다. 여러 개의 필드레이블을 함께 사용할 경우, 쉼표(,)로 구분합 니다. (:ti,ab,kw)	
논리 연산자 Logical operators in phrases	breastfeeding AND pre-term; smoking OR tobacco	논리 연산자가 포함된 구문 검색시 왼쪽 예시와 같이 검색합니다. (AND, OR, NOT).	

논리 연산자(불 연산자) 지원

다음 연산자는 검색 탭의 풀 다운 메뉴에서 선택하거나, 검색(Search) 또는 Search Manager 탭의 검색어와 조합하여 검색창에 직접 입력할 수 있습니다.

Operator	Example	Use	
AND	leg AND ulcer	두 검색어가 반드시 선택한 필드에 나타나야 합니다.	
OR	heart OR cardiac	적어도 하나의 검색어는 반드시 선택한 필드에 나타나야 합니다.	
NOT	aids NOT hearing	앞에 위치한 검색어는 반드시 검색필드에 나타나야 하지만, 두번째 검색어는 아티클 혹은 검색필드에 나타나지 않아야 합니다.	
Order of precedence	kidney OR renal AND dialysis	검색어가 복수의 부울 연산자를 포함한 경우, 시스템은 다음 순서로 작업을 수행합니다. 모든 NOT 연산자를 가장 먼저, 다음으로 모든 AND 연산자, 모든 OR 연산자를 가장 마지막에 수행. 보다 정밀한 검색을 위해서는 괄호()를 사용해 작업 순서를 지정합니다.	
Grouping (or parentheses)	(kidney OR renal) AND dialysis	부울연산자 혹은 근접연산자를 사용하는 그룹 검색시 기본 우선 순위를 변경하기 위해 괄호()를 사용합니다.	
Combining searches	#1 OR #2 OR #3 (#1 OR #2) AND #3 {AND #1-#4} {OR #1-4,#7,#9}	여러 개의 검색 결과를 부울 연산자(AND, OR, NOT)와 Nesting을 사용하여 하나의 결과로 조합할 수 있습니다. Nesting을 사용하지 않을 경우, 우선순위 규칙이 적용됩니다, 범위(Range)를 설정하여 검색 결과를 조합할 수도 있습니다. {AND #1-#4} Range searching은 "AND"나 "OR"와 같은 부울 연산자와 검색라인을 중괄호{}로 묶어 표기합니다.	
근접연산자 Proximity	NEAR cancer NEAR lung	검색어들이 6 단어 이내에 존재하는 조건을 찾습니다. Cancer NEAR Lung으로 검색 시 Lung Cancer 와 Cancer of the Lung 모두 검색됩니다.	
	NEAR/x cancer NEAR/2 lung	검색어의 순서는 상관없습니다. NEAR/X로 검색시, 검색어들이 최대 X 단어수 이내에 존재하는 조건을 찾습니다. 즉 Cancer NEAR/2 Lung 으로 검색 시 Cancer 그리고 Lung이 두 단어 이내에 존재하는 아티클 또는 필드를 모두 검색합니다.	
	NEXT lung NEXT cancer hearing NEXT aid*	해당 검색어가 입력된 순서로 나타나야 하며, 각 단어가 연결되어 있는 아티클 또는 필드를 검색합니다. Cancer NEXT Lung으로 검색 시 Lung Cancer는 검색되나 Cancer of the Lung은 검색 되지 않습니다. Hearing NEXT Aid*로 검색시 hearing aid 그리 고 hearing aids를 검색합니다. "*"는 지원하지만 /x 는 지원하지 않습니다.	

Search manager에서 직접 MeSH 검색하기

MeSH 헤딩에 익숙하다면, Search Manager 탭에서 MeSH 용어를 직접 입력할 수 있습니다. 하나 또는 복수의 MeSH 용어를 검색할 수 있으며, 용어 확장(term explosion)을 활성화/비활성화 하거나, 서브헤딩 적용, 주요 개념(major concept)만으로 검색할 수 있습니다.

MeSH search	Syntax	Notes
BASIC EXAMPLE 기본 MeSH 검색	[mh cholesteatoma] [mh "diabetes mellitus"]	특정 구문 검색시 겹따옴표(" ")를 사용 하여 검색합니다.
EXPLODE A TERM MeSH 검색어의 모든 용어가 확장하는 것으로 지정	[mh cholesteatoma]	용어 확장(Term explosion)이 기본값 으로 설정되어 있습니다.
SEARCH A TERM WITHOUT EXPLOSION MeSH 검색어의 모든 용어가 확장하지 않는 것으로 지정	[mh^cholesteatoma]	검색어 앞에 "^"를 활용하여 용어 확장 이 비활성화 되도록 설정합니다.
LIMIT BY QUALIFIERS (with term explosion) MeSH 검색어를 하나 혹은 복수의 한정어로 제한 (용어 확장)	[mh "cholesteatoma, middle ear"/BL,CO]	"/" 기호로 검색어와 한정어를 구분하며, 한정어는 2글자로 된 약어로 표기합니다. 이 경우 검색어를 BL(Blood) 또는 CO(Complications)로 범위를 제한 합니다.
LIMIT BY QUALIFIERS (without term explosion) MeSH 검색어를 하나 혹은 복수의 한정어로 제한 (용어 확장 비활성화)	[mh^"cholesteatoma, middle ear"/BL,CO]	"/" 기호로 검색어와 한정어를 구분하며, 한정어는 2글자로 된 약어로 표기하며, 한정어는 반드시 대문자여야합니다. 이 경우 검색어를 BL(Blood) 또는 CO(Complications)로 범위를 제한 합니다.
SPECIFYING A QUALIFIER ONLY 특정 한정어로만 제한하여 아티클 검색	[mh /DT]	MeSH 검색어 없이 한정어만 지정할 시해당 한정어가 포함된 아티클이 모두 검색됩니다. 이 경우 DT(Drug Therapy)한정어로 인덱스된 아티클을 모두 검색합니다.
LIMIT BY MAJOR CONCEPT MeSH 검색어를 주요 주제(major topic)로 제한	[mh human[mj]/GE,GD]	[mj] 는 검색을 '주요 주제(major concepts)'로 제한합니다.

결론:

- [mh]으로 검색어에 MeSH 헤딩이 포함되었음을 나타냅니다.
- 구문 검색시 반드시 겹따옴표로 묶어야 합니다. (예: [mh "cholesteatoma, middle ear"])
- "^" 기호는 MeSH 헤딩 앞에 두어야 용어 확장을 활성화/비활성화할 수 있습니다.



Contact Us

Cochrane Library와 관련해 상세한 안내가 필요하거나 문의사항이 있으실 경우 Wiley 한국지사로 연락주시기 바랍니다.

Phone: (02) 338-9700 (내선 116)

E-mail: dkim3@wiley.com (김동균 과장)

Learn more

Cochrane Library Training Hub에서는 이용자들을 위해 실시간 웨비나 및 녹화된 세션을 제공합니다. 또한 Cochrane Library 이용법을 알려주는 퀵 트레이닝 동영상 시리즈도 제공됩니다. 보다 자세한 정보는 아래의 Training Hub 페이지를 참고하십시오.

cochranelibrary.com/help/training

Updated: July 2018