Embase® 기본 검색 가이드

2024 release



기본 검색 방법

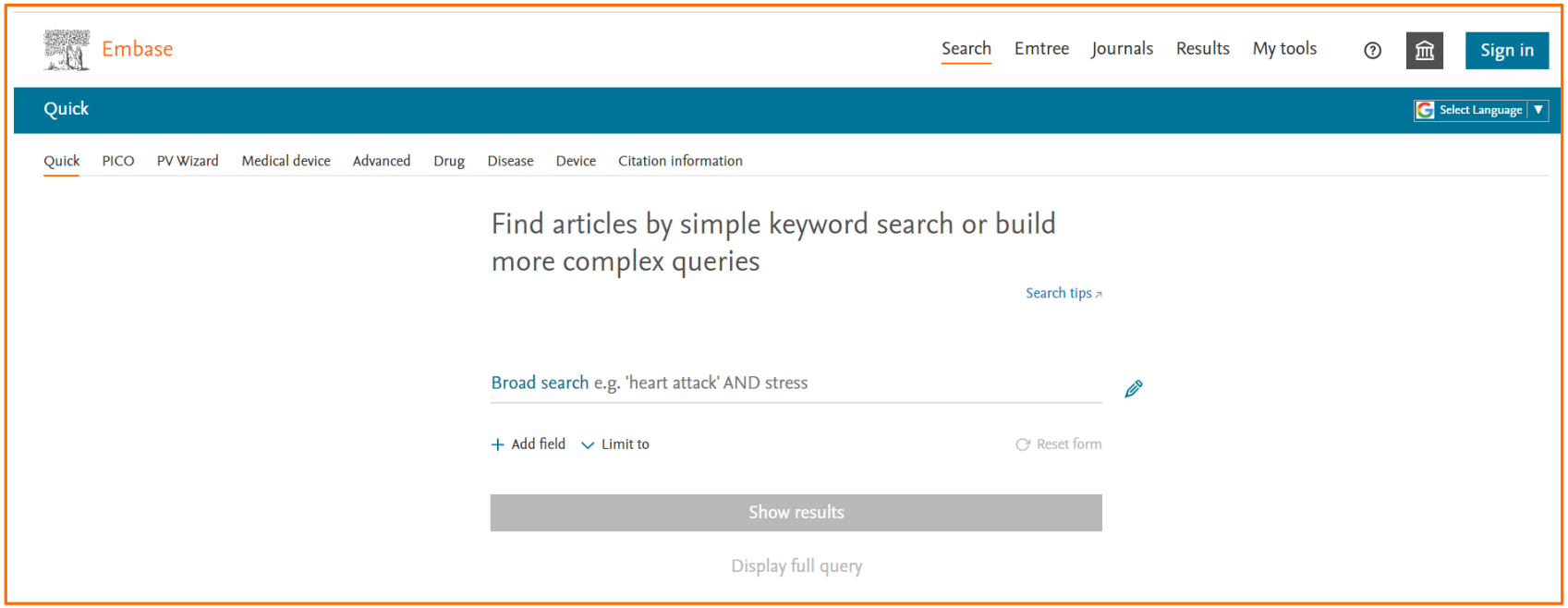
- Embase 접속하기
- 간편 검색 (Quick Search)
- 고급검색 (Advanced Search)
- 약물검색 (Drug Search)
- 질병검색 (Disease Search)
- 의료장비검색 (Device Search)
- 문헌검색 (Article Search)
- Authors 검색
- Emtree 검색
- Journal 검색
- PICO 검색
- PV Wizard 검색
- My tools

1. Embase 시작하기 : 접속하기

접속방법에는 크게 두가지 방법이 있습니다.

1. 기관 IP 대역대에서 www.embase.com 으로 직접 접속 합니다.

2. 기관 도서관에 로그인 후 전자DB Embase를 찾아 클릭합니다. (기관 IP 대역에서 벗어나 있을 때 활용하면 좋은 방법입니다)



- Embase의 첫 화면
- Quick Search 화면이 첫 화면으로 보입니다.

1. Embase 시작하기 : 개인 계정 만들기

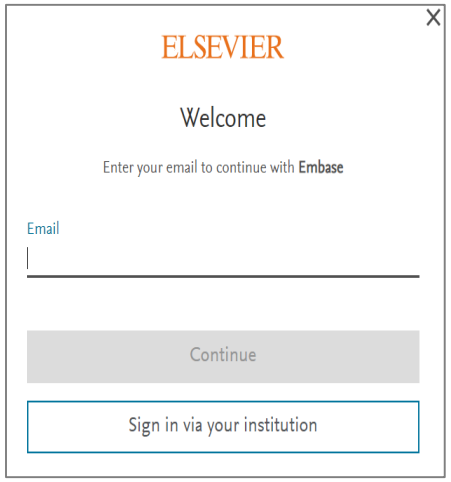
개인계정 설정방법

- 반출(export)기능 및 개인 검색 저장등 개인용 서비스를 원활히 사용할 수 있도록 embase의 개인계정이 없는 경우 사용자 프로필을 만들어 주세요.

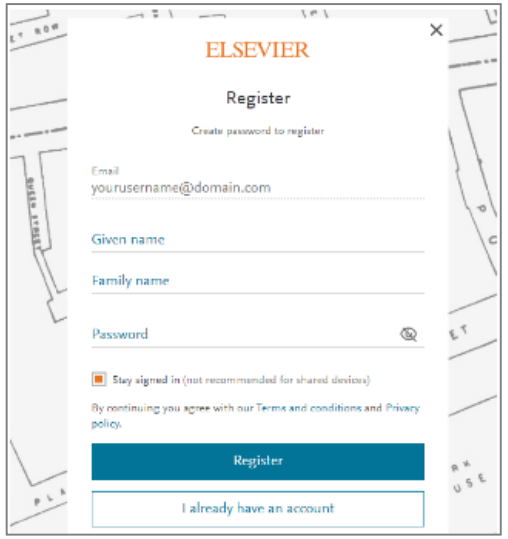
1) www.embase.com 접속

2) 오른쪽 상단 부분의 Sign In을 클릭합니다.

3) 반드시 기관 이메일 주소를 입력을 하고, Continue를 클릭합니다.

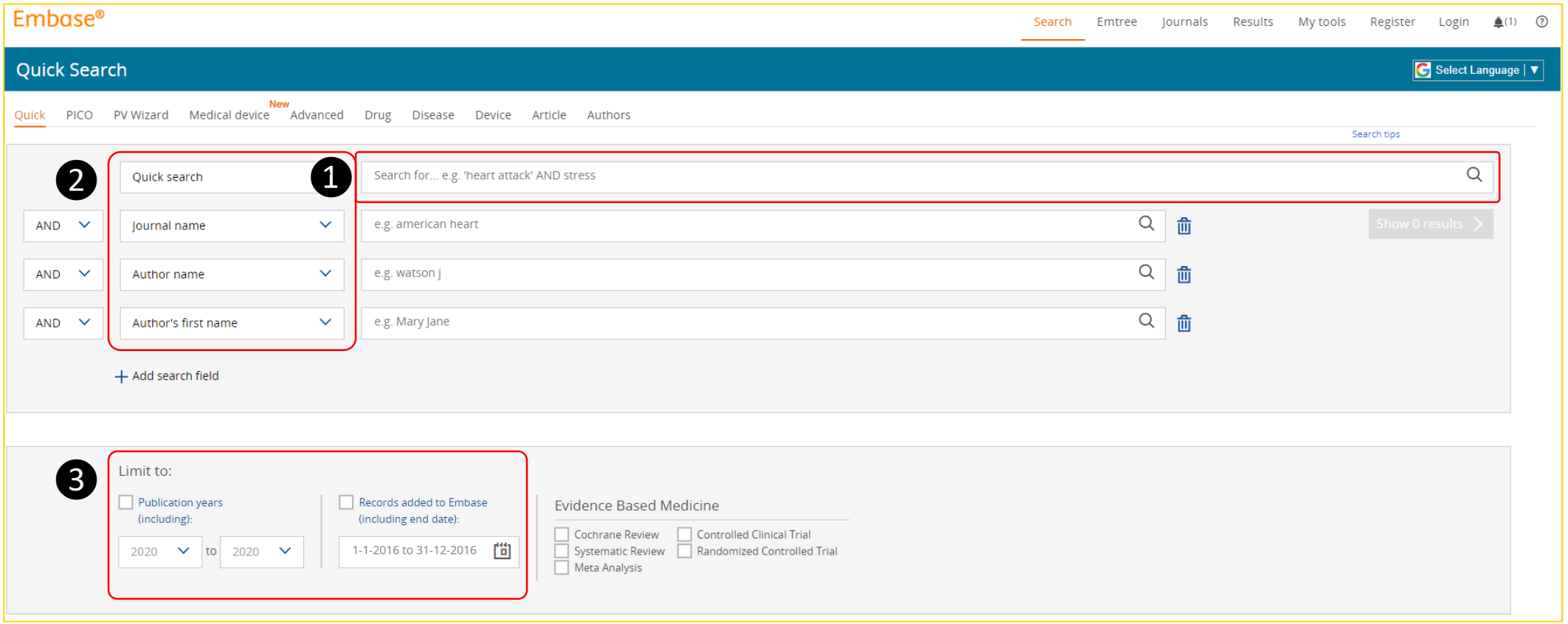


4) Register의 내용을 입력하고 Sign in시 이메일 주소와 비번을 이용합니다. 비밀번호는 대문자, 소문자, 특수기호가 들어가게 하여 최소 8문자 이상으로 설정합니다. Register를 마치고 Sign In을 하고 Embase를 활용합니다.



ELSEVIER

간편 검색 (Quick Search)



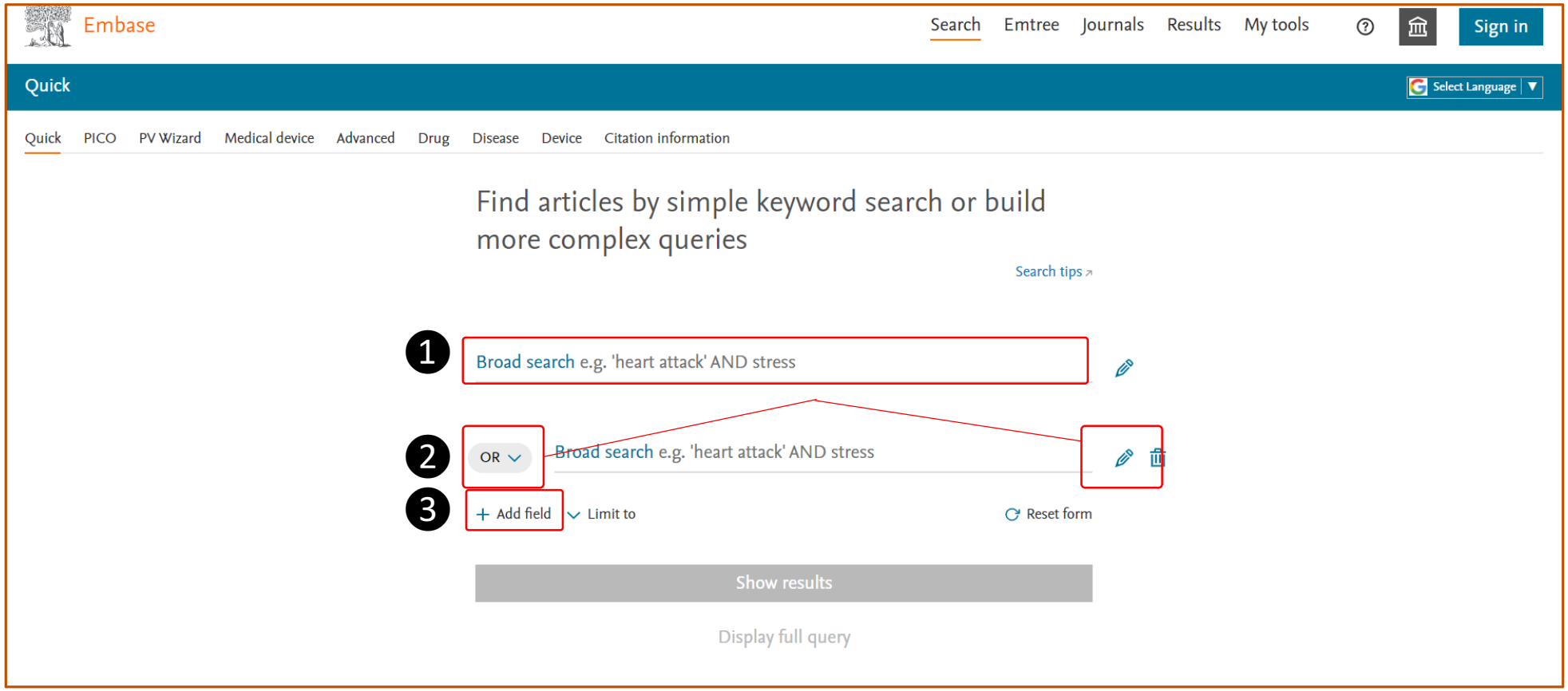
❶ 검색어 입력 (검색 창을 추가하여 여러 검색어 입력 및 연산자 조합 가능)

❷ 검색범위 설정

❸ 출판 년도를 입력하여 검색

ELSEVIER

간편 검색 (Quick Search)



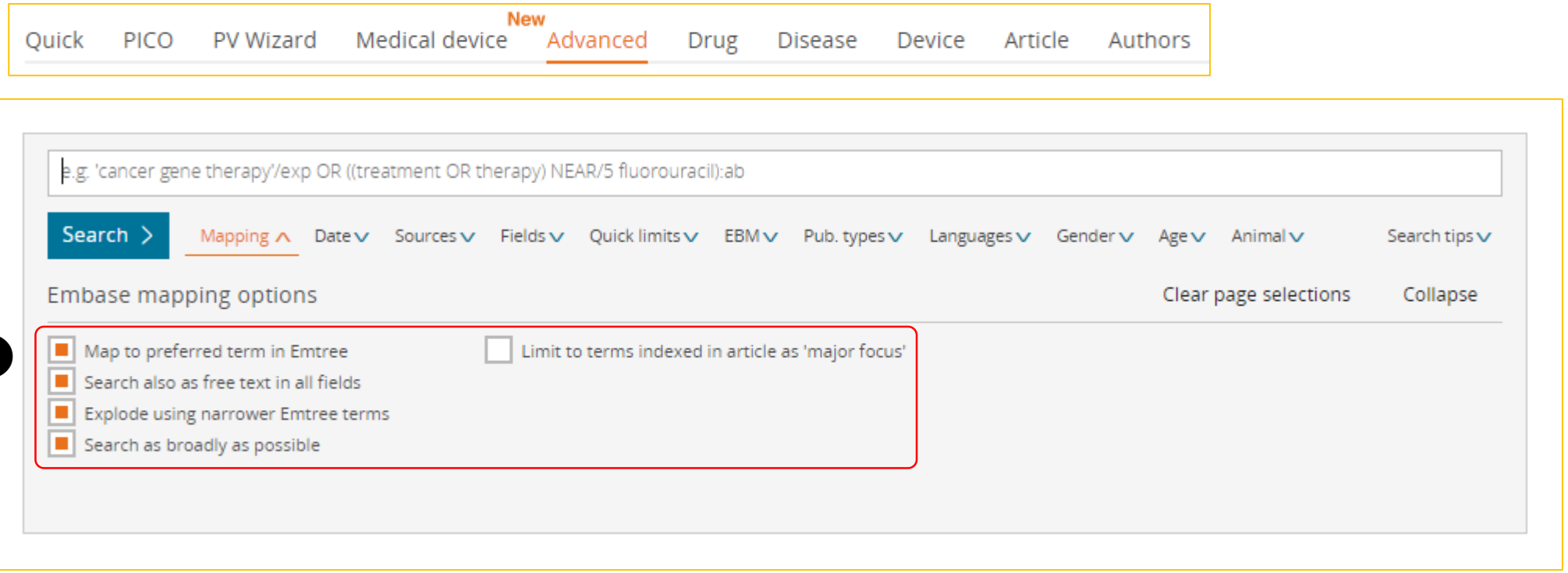
❶ 검색어 입력

❷ 검색 연산자와 범위 설정

❸ 검색 창을 추가하여 여러 검색어 입력

ELSEVIER

고급검색 (Advanced Search)

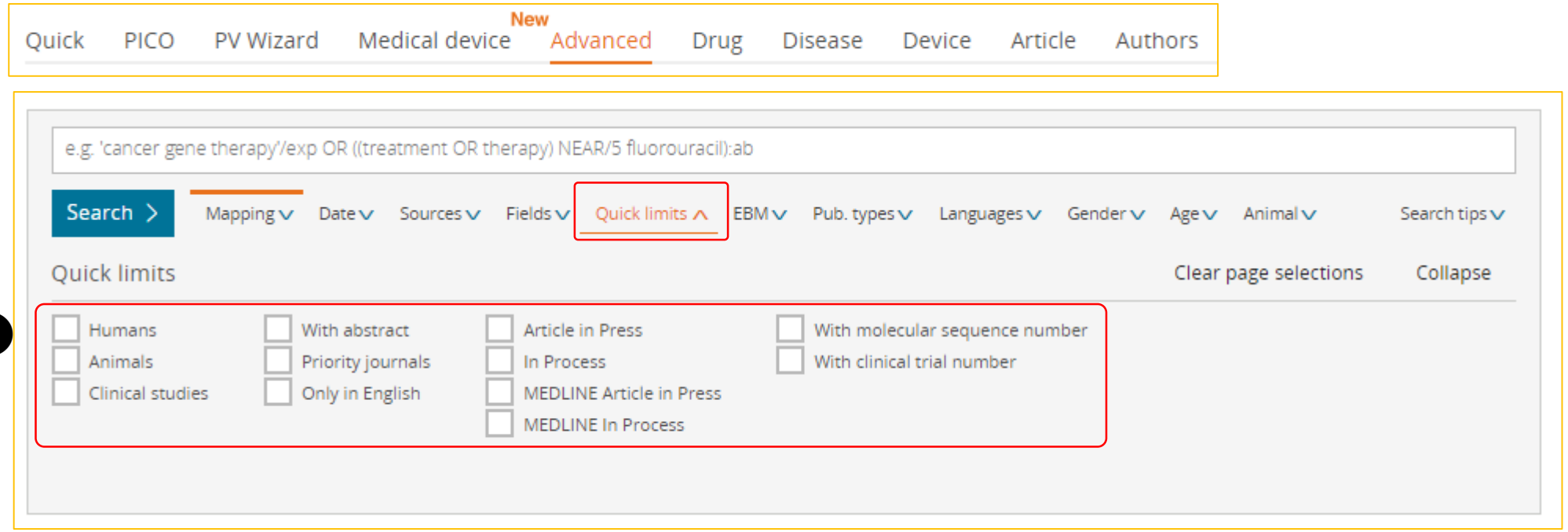


1. Mapping (검색 범위 지정)

- Map to preferred term in Emtree :시소러스에서 자동으로 매칭되는 단어(동의어)를 찾아 검색
- Search also as free text: Index field와 하의어 뿐만 아니라, 제목, 초록에서도 해당 단어가 포함된 문헌 검색
- Explode using narrower Emtree terms: 해당 단어의 하의어, 파생어를 포함하여 검색
- Limit to terms indexed in article as "major focus":입력한 keyword가 article의 주요 주제인 문헌 검색
- search as broadly as possible: 동의어, 하의어 검색 및 (title, abstract, trade name 등과 같은) 나머지 필드에서도 검색

ELSEVIER

고급검색 (Advanced Search)



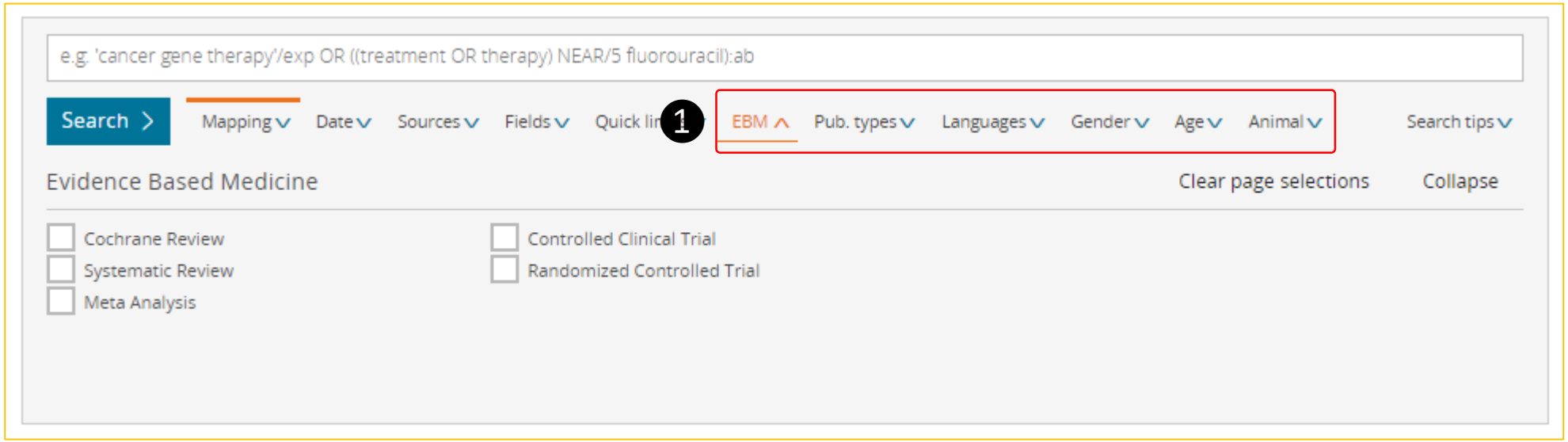
2. Quick Limits 지정

- Human:사람이 실험대상 또는,Tissue, cell 등이 사용된 문헌 검색
- Animals:동물이 실험 대상, 세포, tissue 등으로 사용된 문헌 검색
- With abstract:초록이 있는 문헌 검색
- Priority journals:동료 평가, 참고문헌 포함 등을 기준으로 정해진 우선 순위의 journal 검색
- Only in English:영어로 기입된 article 검색
- Article in Press:Article in Press 검색
- In Press:In Press검색
- With molecular sequence number: Molecular sequence number 정보 포함 문헌 검색
- With clinical trial number: Clinical trial number 정보 포함 문헌 검색
- Records added from to: Embase에 문헌이 추가된 날짜 지정 기본검색

ELSEVIER

고급검색 (Advanced Search)

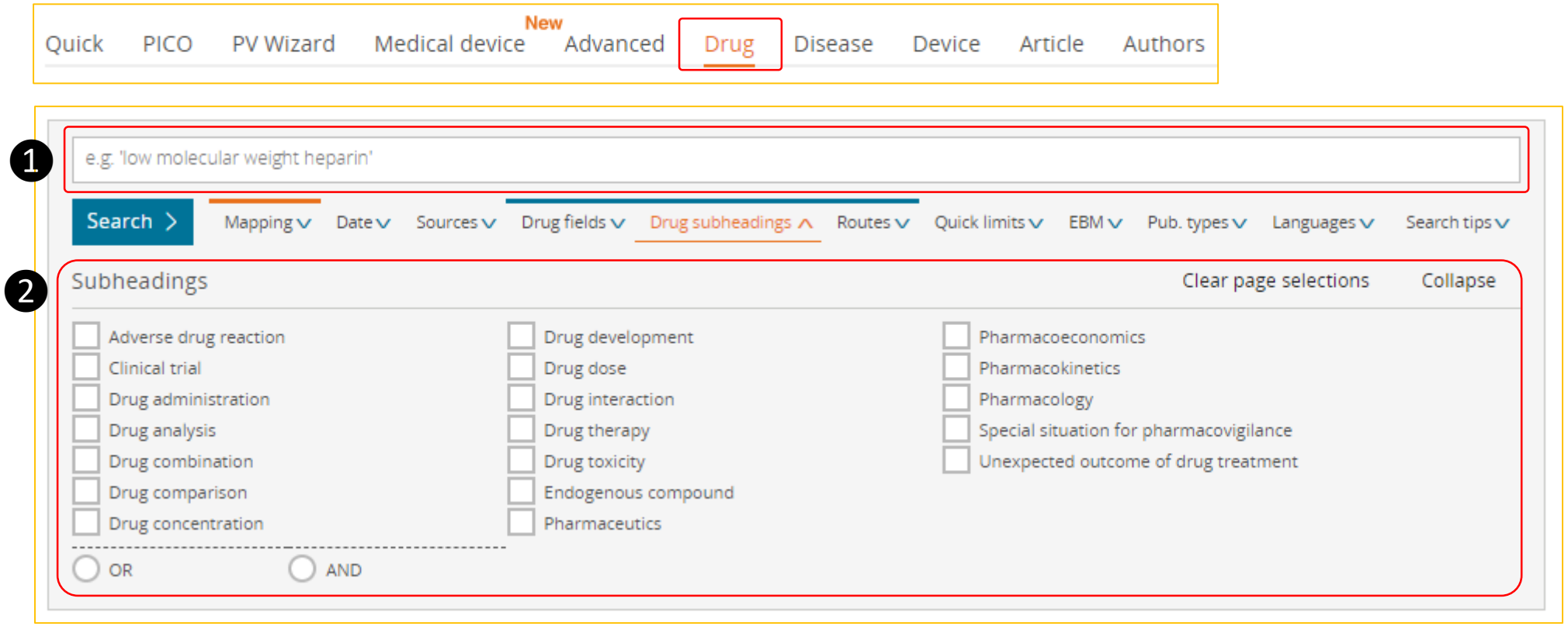




- Evidence Based Medicine: Randomized Controlled Trial, Systemic Review 등
- Publication Types: Article, Article in Press 등
- Areas of Focus: 연구 분야
- Article Language: 언어
- Gender: Male/Female
- Age Groups: Embryo:first trimester 등
- Animal Study Types: Animal Cell, Animal Experiment 등

ELSEVIER

약물검색 (Drug Search)

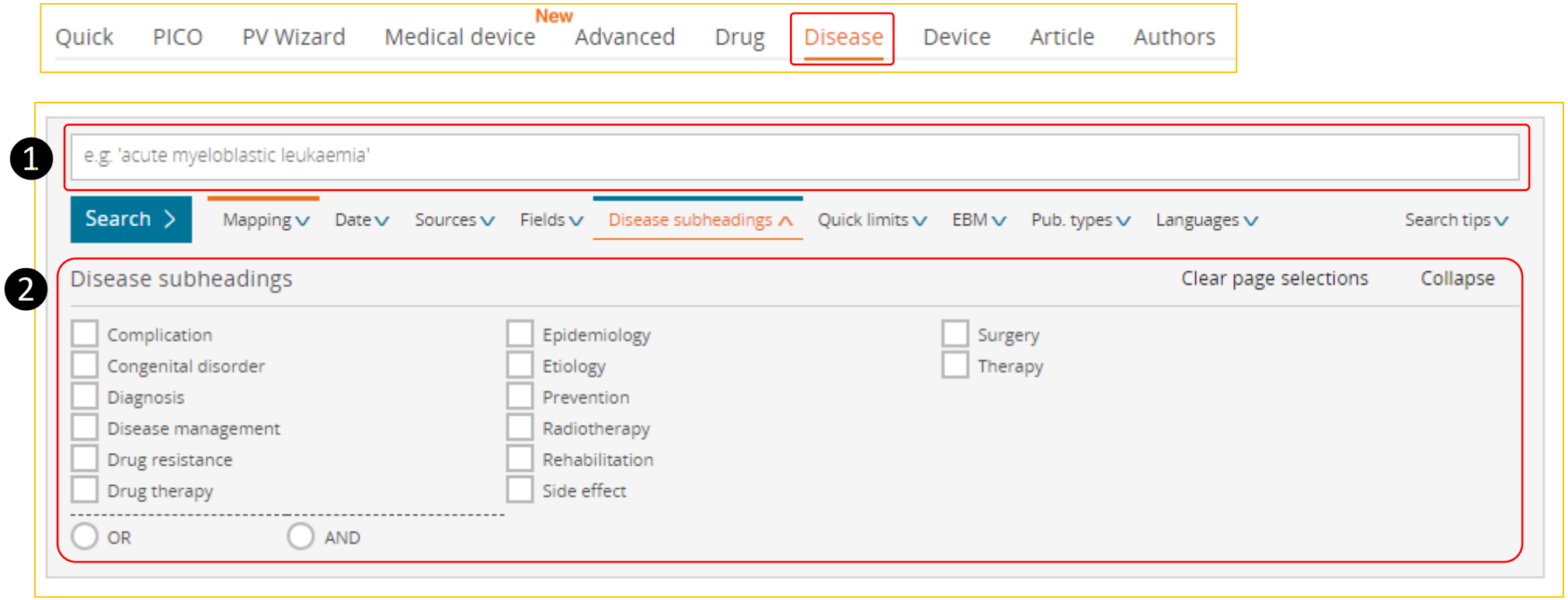


❶ 약물 키워드 입력 (Advanced Search와 동일하게 검색 범위를 지정할 수 있습니다.)

❷ 의약품 검색에 특화된 부제목, 투여경로, 검색필드를 활용하여 주요 검색을 진행합니다.

ELSEVIER

질병검색 (Disease Search)

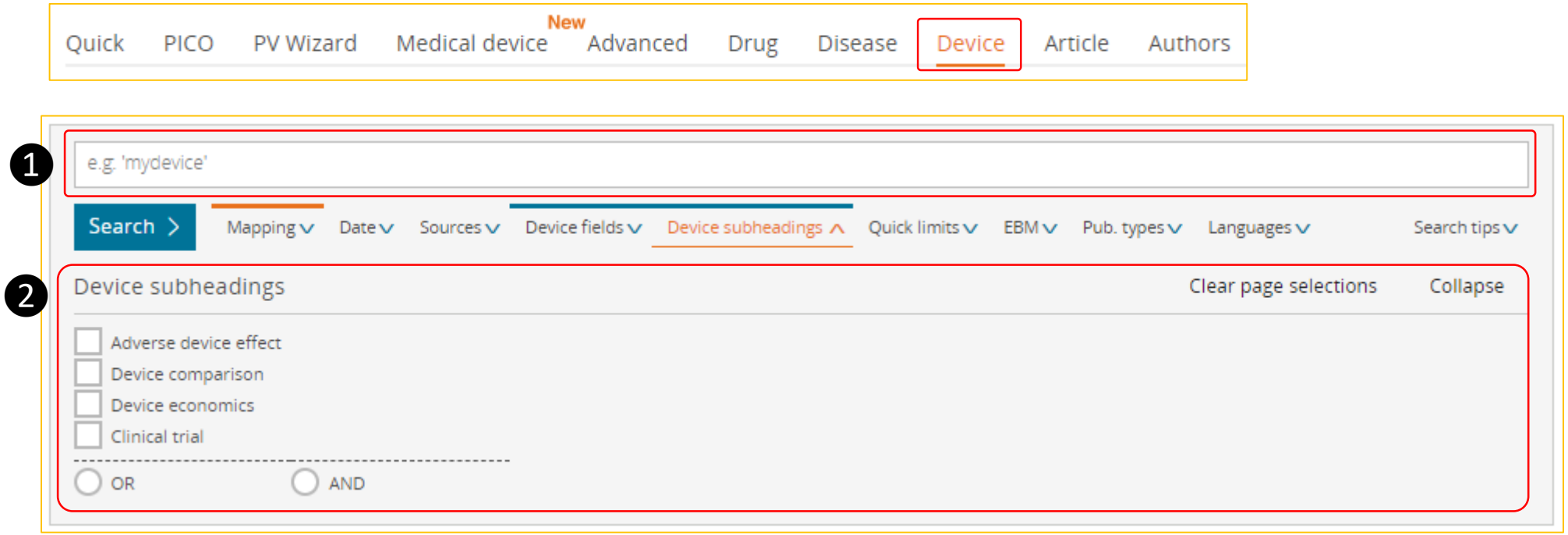


❶ 질병 키워드 입력

❷ 질병 검색에 특화된 부제를 활용하여, 치료, 진단, 예방, 부작용, 수술 등 주요 검색을 진행합니다.

ELSEVIER

의료장비검색 (Device Search)

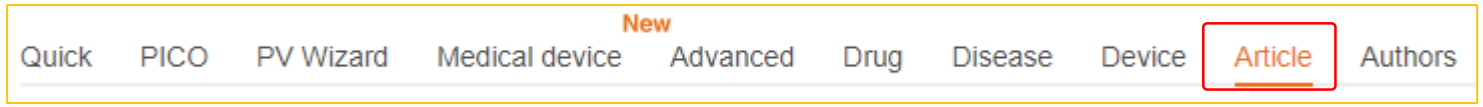


❶ 질병 키워드 입력

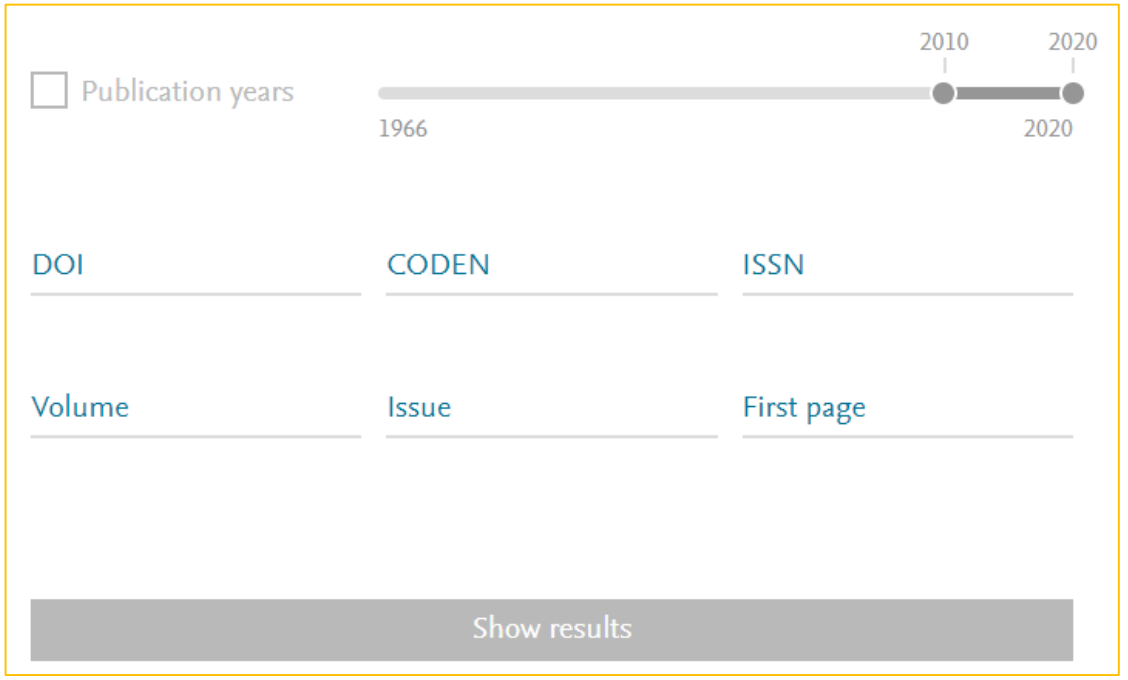
❷ 의료장비검색에 특화된 부제를 활용하여 부작용, 임상시험, 경쟁사 비교 등 주요 검색을 진행합니다.

ELSEVIER

문헌검색 (Article Search)



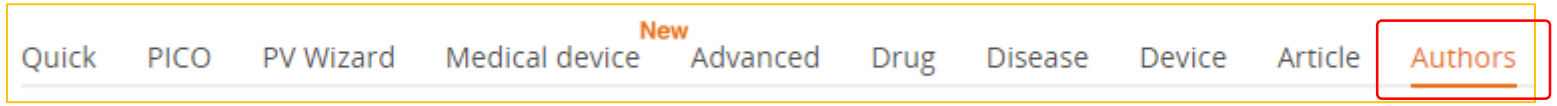


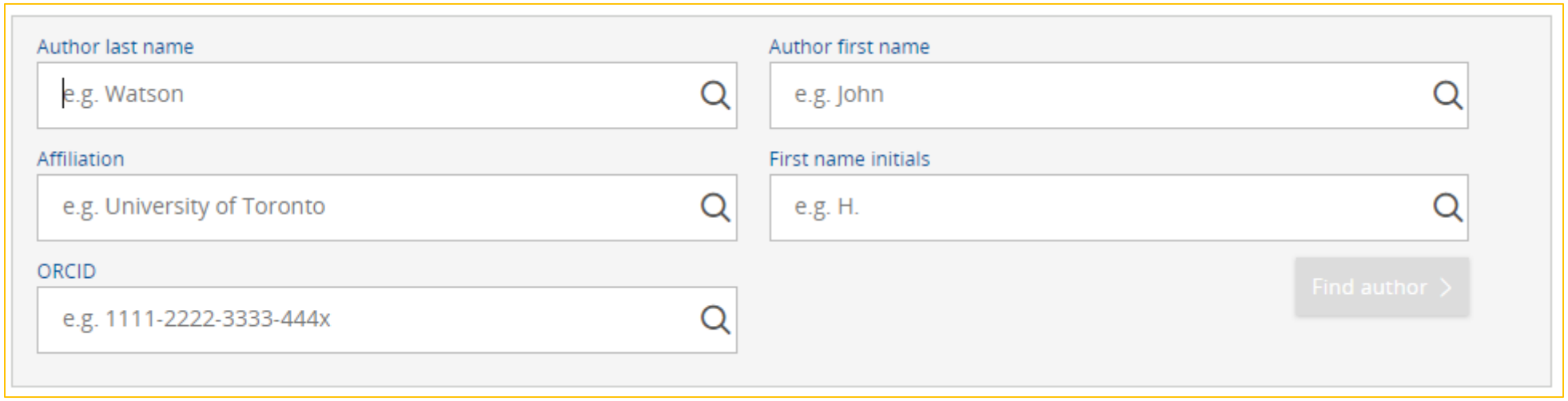


- 저자명, 저널명 등 문헌 관련 keyword를 입력하여 검색 합니다.

ELSEVIER

Authors 검색

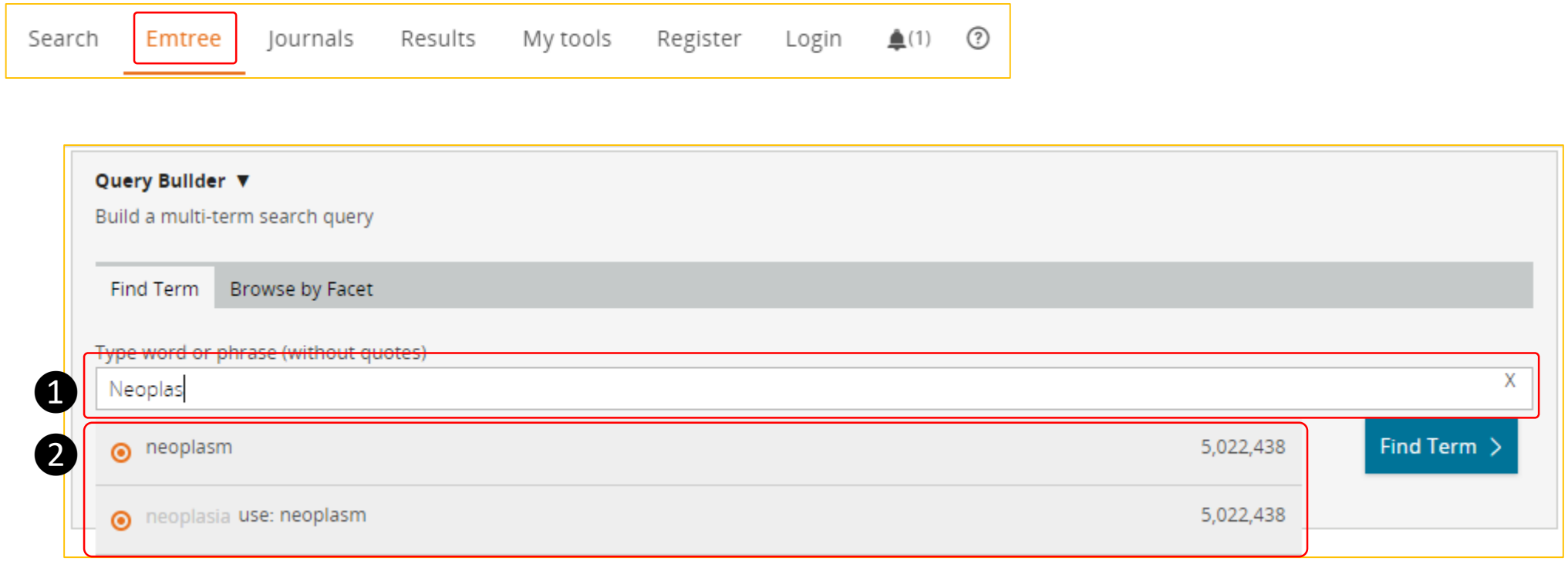




- First name, Last name, Affiliation, and ORCID* 으로 검색 가능

ELSEVIER

Emtree 검색



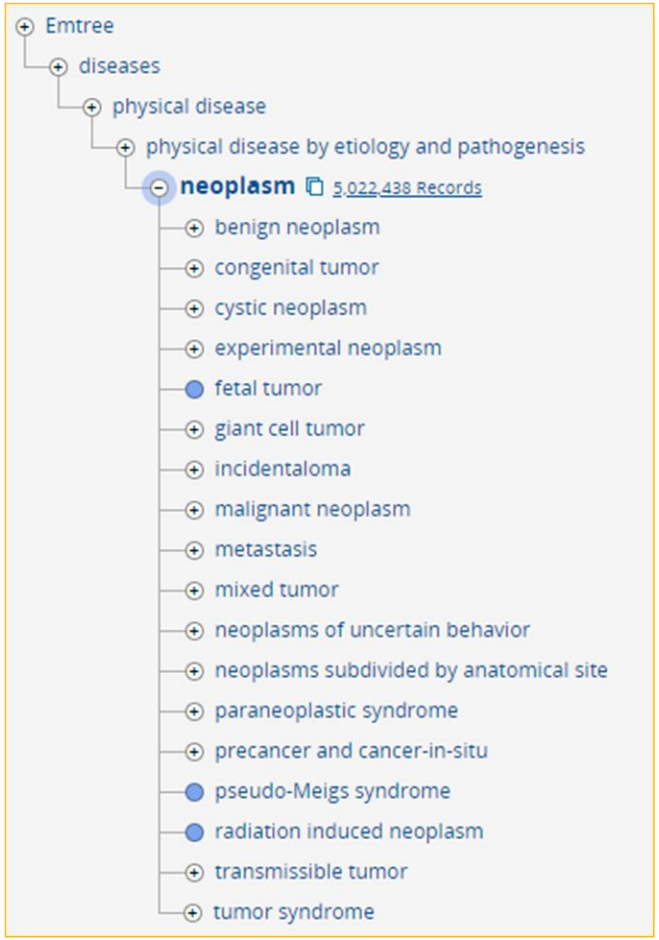
❶ 검색할 용어 입력

❷ 입력한 키워드와 맵핑된 우선어를 활용하여 검색

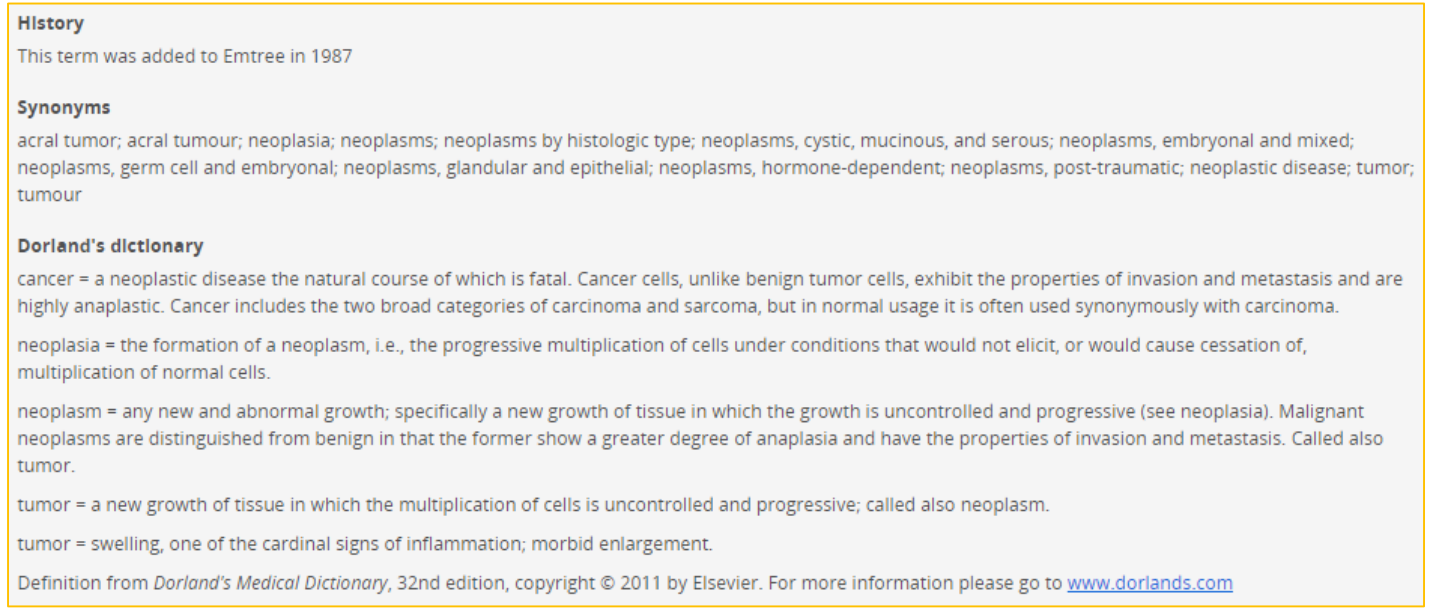
ELSEVIER

Emtree 검색

❶



❷



History

This term was added to Emtree in 1987

Synonyms

acral tumor; acral tumour; neoplasia; neoplasms; neoplasms by histologic type; neoplasms, cystic, mucinous, and serous; neoplasms, embryonal and mixed; neoplasms, germ cell and embryonal; neoplasms, glandular and epithelial; neoplasms, hormone-dependent; neoplasms, post-traumatic; neoplastic disease; tumor; tumour

Dorland's dictionary

cancer = a neoplastic disease the natural course of which is fatal. Cancer cells, unlike benign tumor cells, exhibit the properties of invasion and metastasis and are highly anaplastic. Cancer includes the two broad categories of carcinoma and sarcoma, but in normal usage it is often used synonymously with carcinoma.

neoplasia = the formation of a neoplasm, i.e., the progressive multiplication of cells under conditions that would not elicit, or would cause cessation of, multiplication of normal cells.

neoplasm = any new and abnormal growth; specifically a new growth of tissue in which the growth is uncontrolled and progressive (see neoplasia). Malignant neoplasms are distinguished from benign in that the former show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis. Called also tumor.

tumor = a new growth of tissue in which the multiplication of cells is uncontrolled and progressive; called also neoplasm.

tumor = swelling, one of the cardinal signs of inflammation; morbid enlargement.

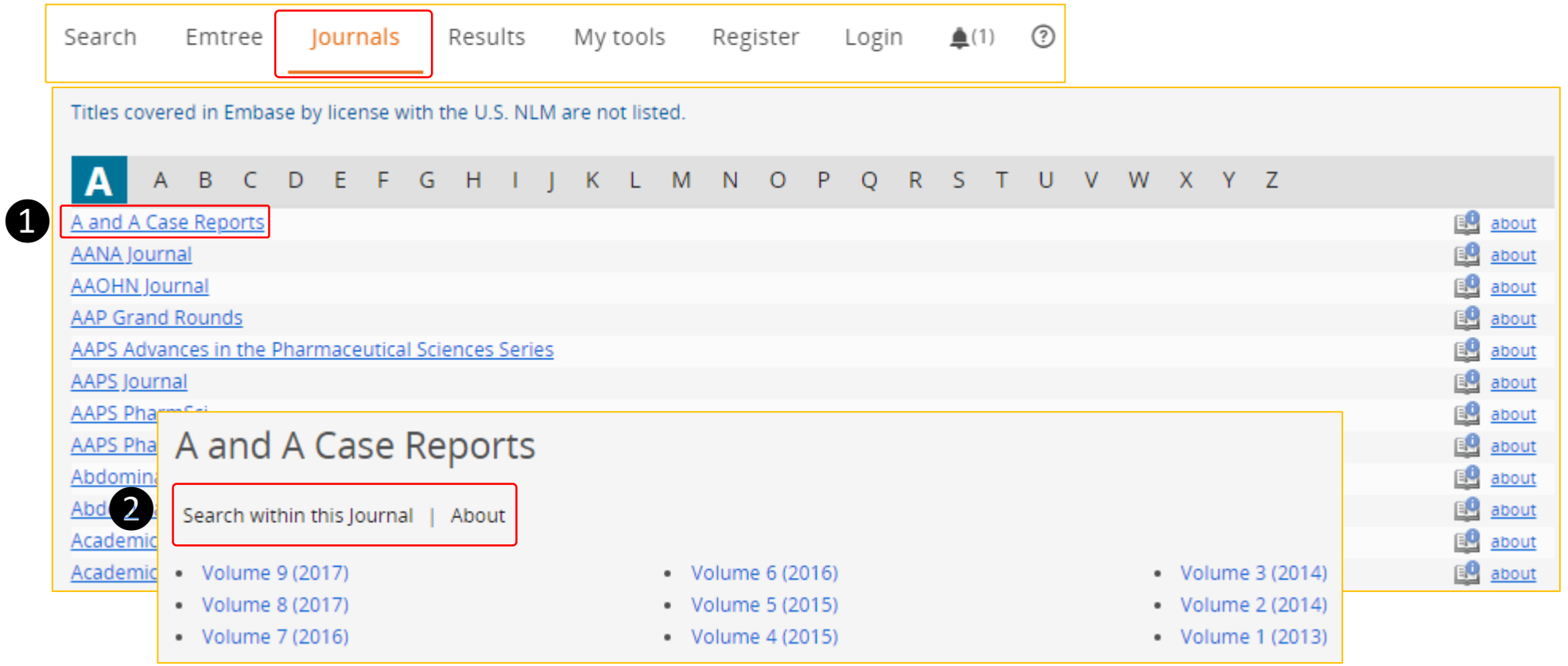
Definition from *Dorland's Medical Dictionary*, 32nd edition, copyright © 2011 by Elsevier. For more information please go to www.dorlands.com

❶ Neoplasm 클릭시, 선택한 단어를 포함한 Emtree 계층 구조 확인

❷ 선택한 단어가 Emtree에 추가된 시점, 동의어, CAS 번호, Dorland's dictionary 정보 확인

ELSEVIER

Journal 검색

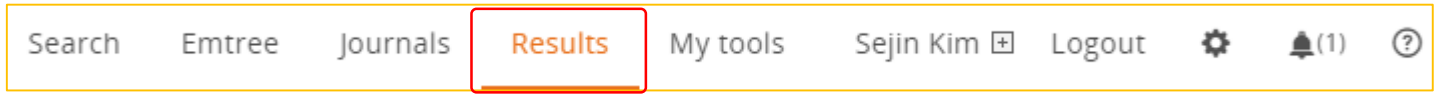


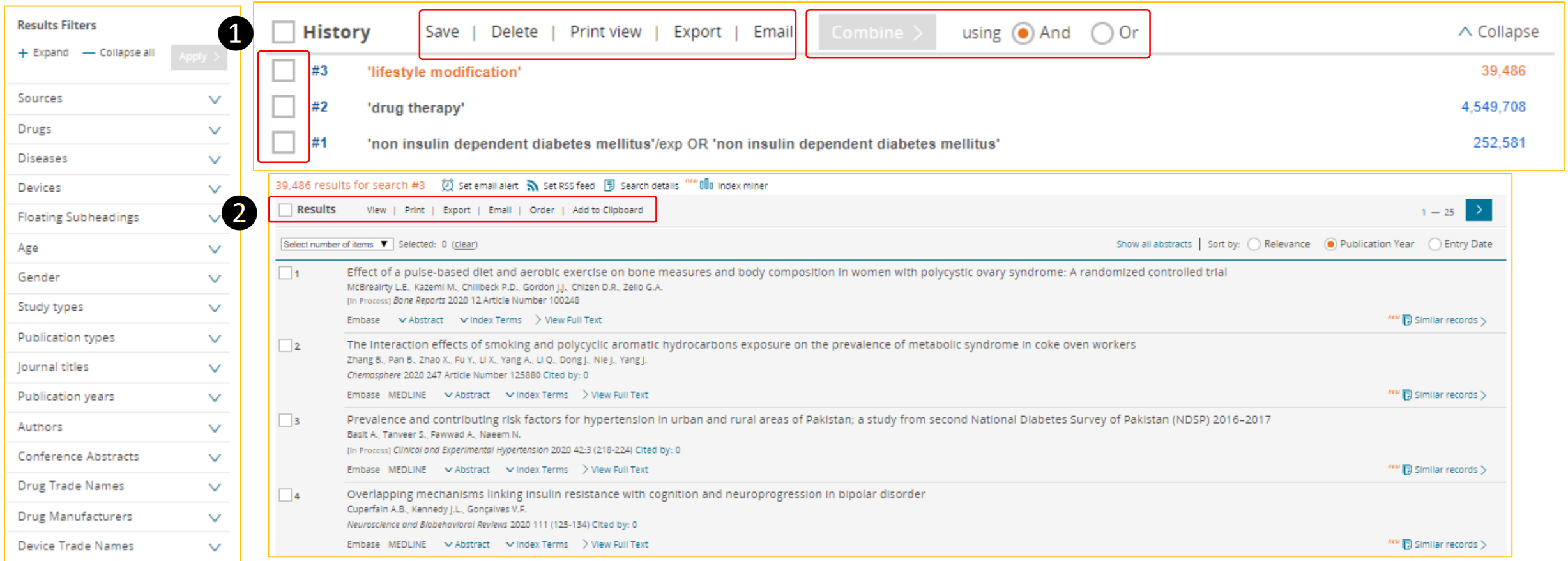
❶ Embase에 수록된 Journal 목록 확인 -> 특정 Journal 명 선택 -> Volume, Issue 각각 선택하여 해당되는 문헌 검색 결과 확인

❷ 저널 내에서 검색을 원할 경우 클릭하여 관련 키워드를 입력합니다.

ELSEVIER

Results 검색



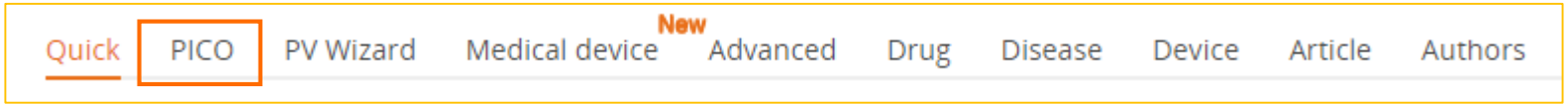


❶ History에 남아있는 쿼리를 활용하여 And 혹은 Or 조건으로 추가 검색 가능

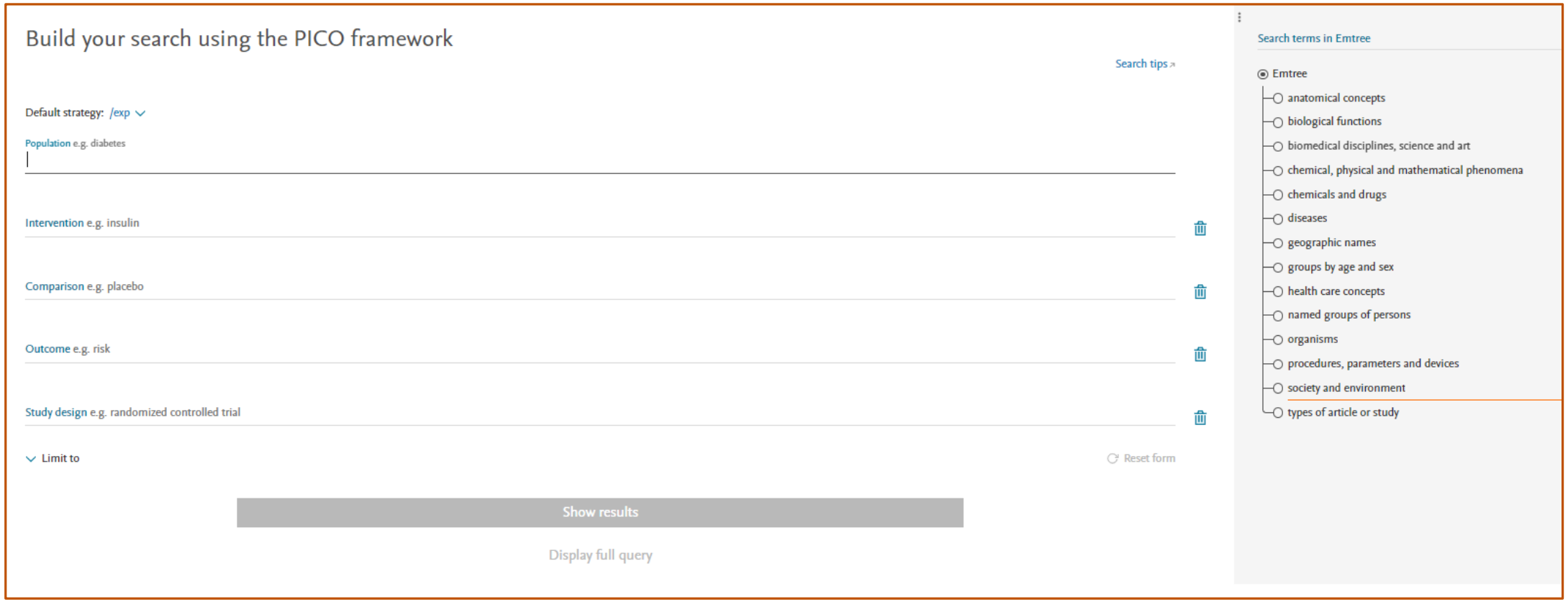
❷ 검색 결과 저장 및 알람 설정

ELSEVIER

PICO 검색

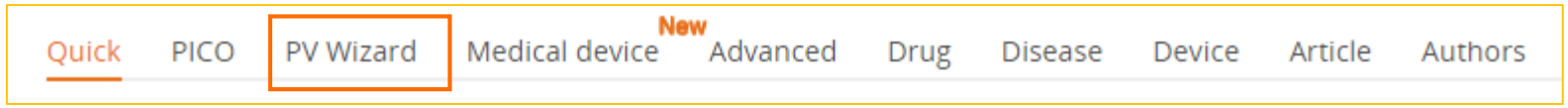


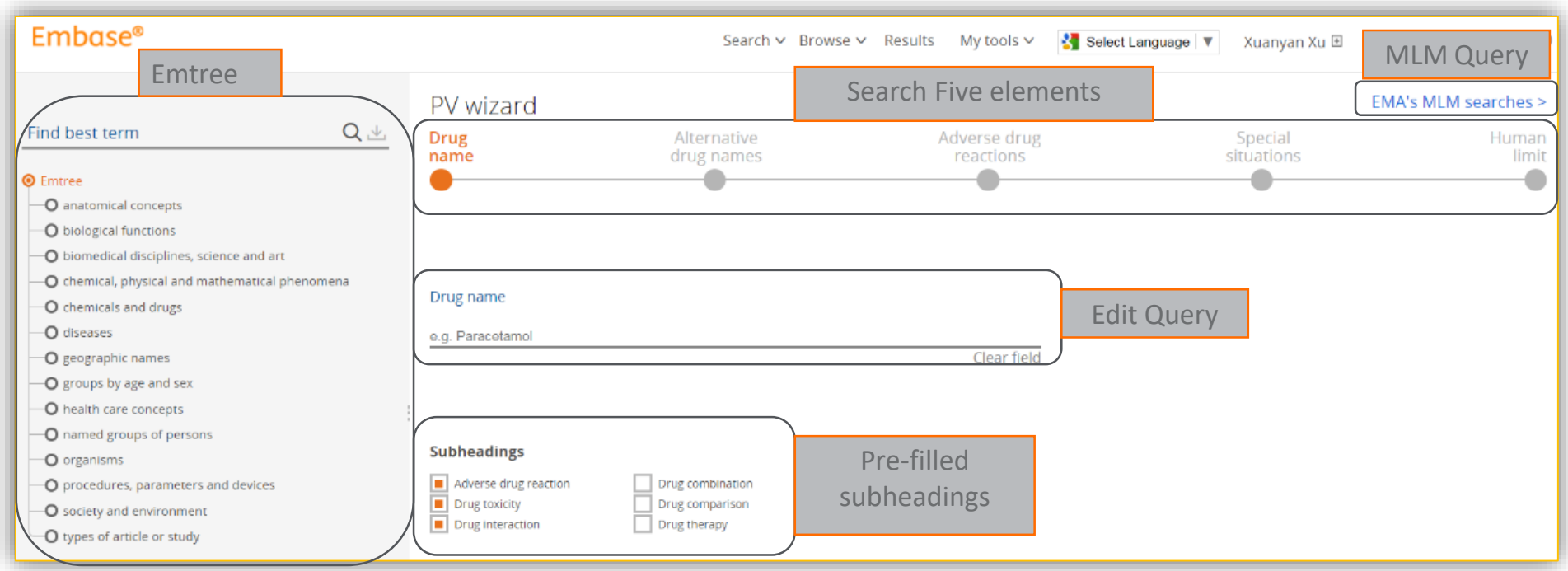
- 별첨 가이드 참조



ELSEVIER

PV Wizard 검색

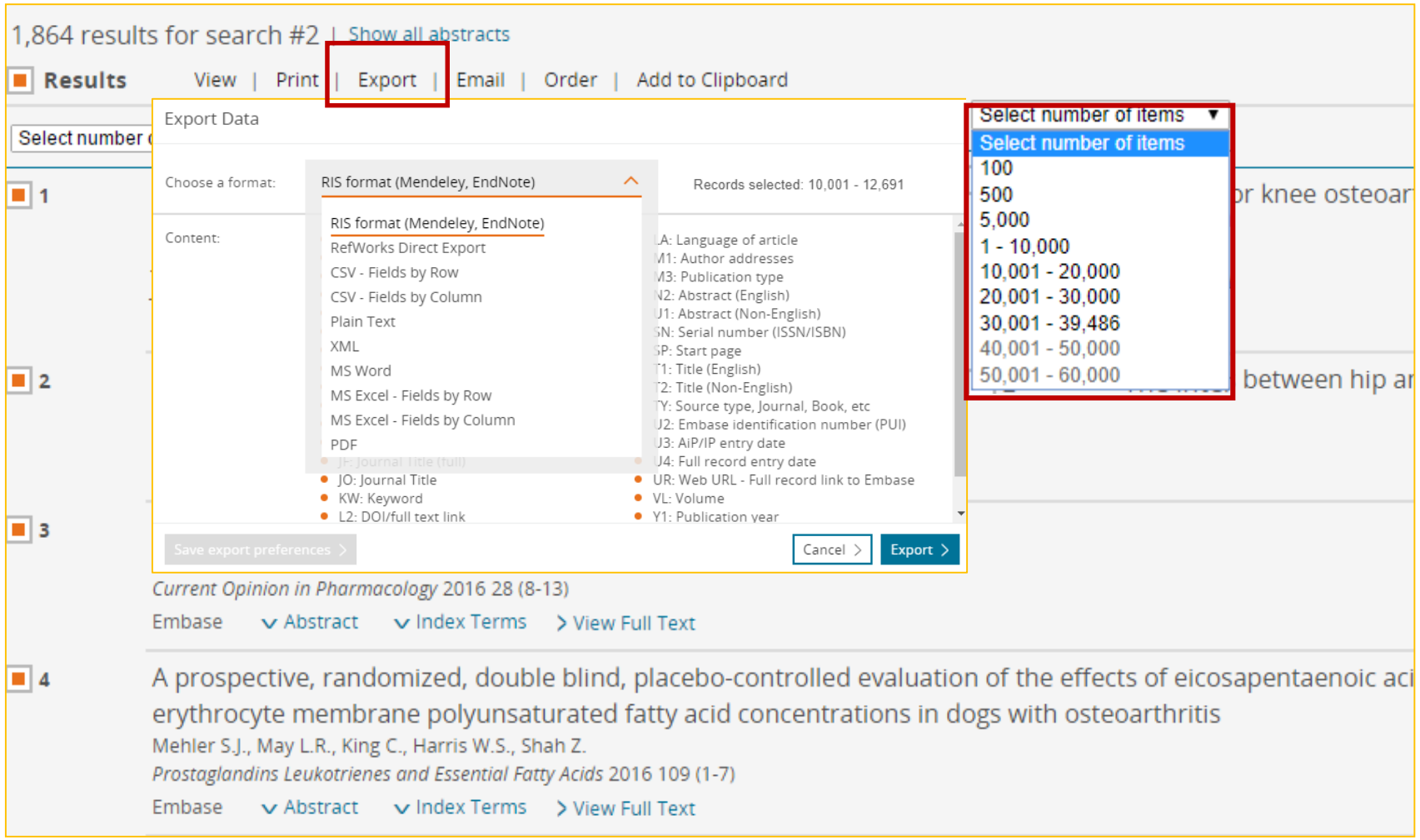




- 별첨 가이드 참조

ELSEVIER

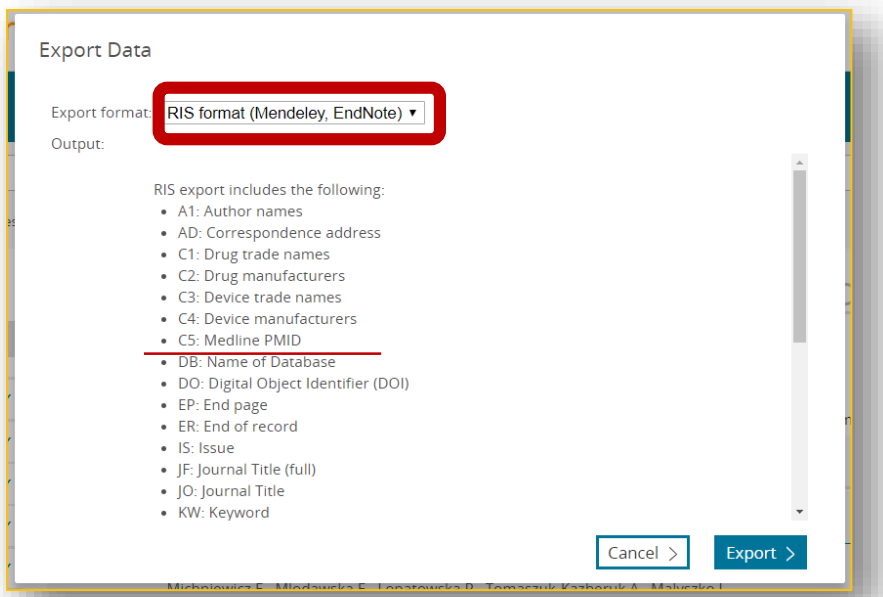
검색 결과 반출

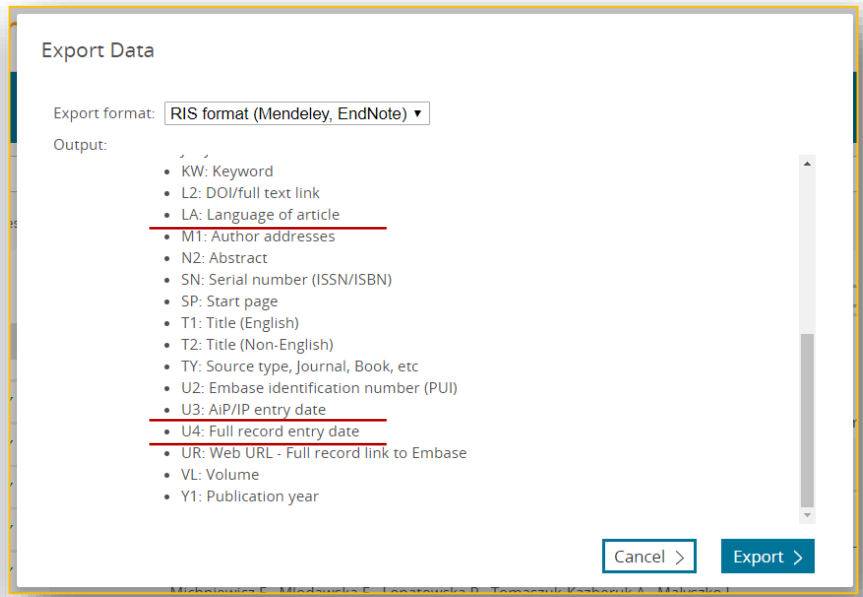


- 10,000건 까지 선택 내보내기 가능
- 10,000건 이상인 경우 10,000건 씩 순차적으로 내보내기 진행

ELSEVIER

검색 결과 반출

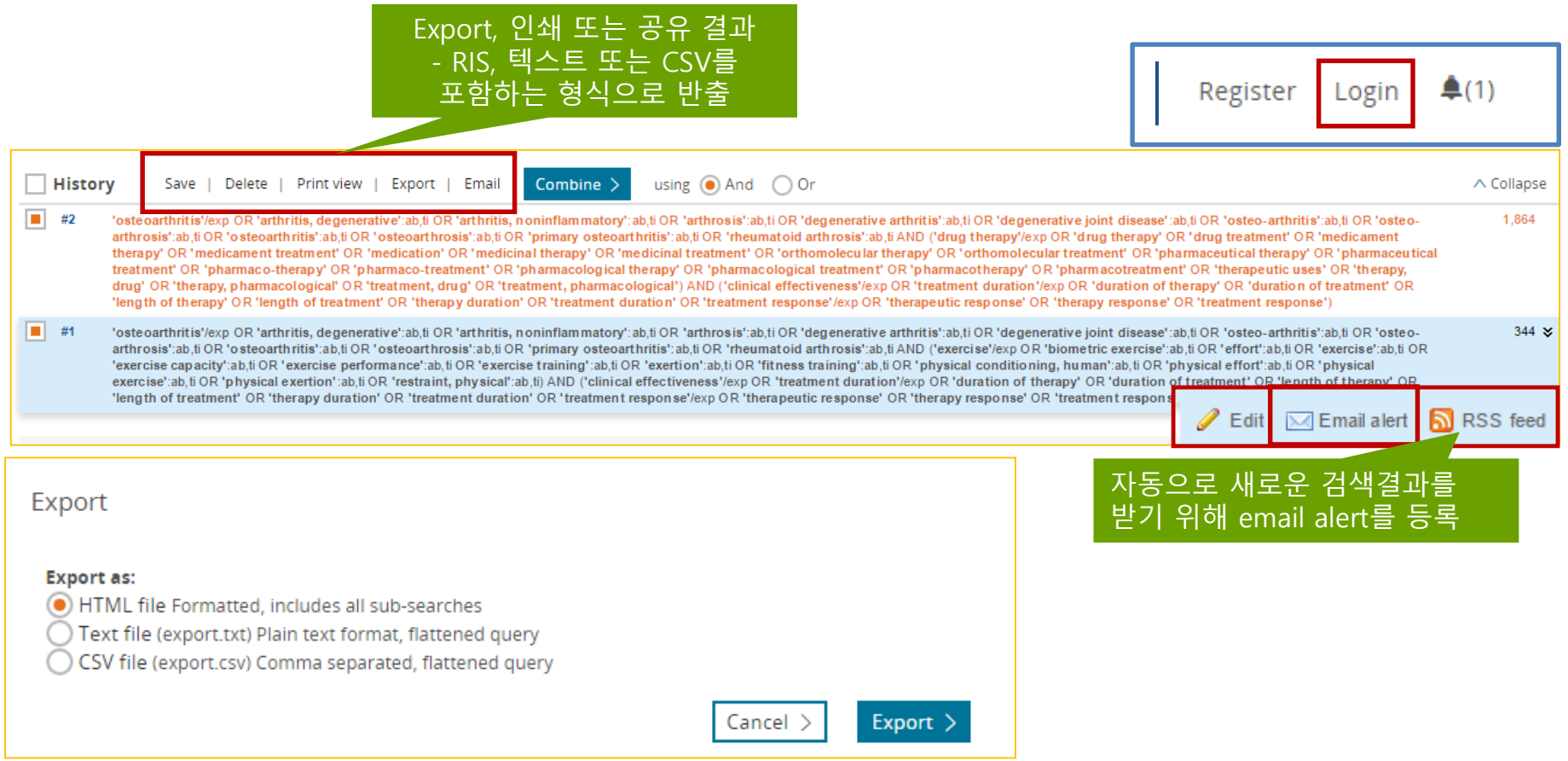




MEDLINE PMID, Language of articles, AiP/IP entry date and Full record entry date 포함한 다양한 포맷으로 반출이 가능합니다.

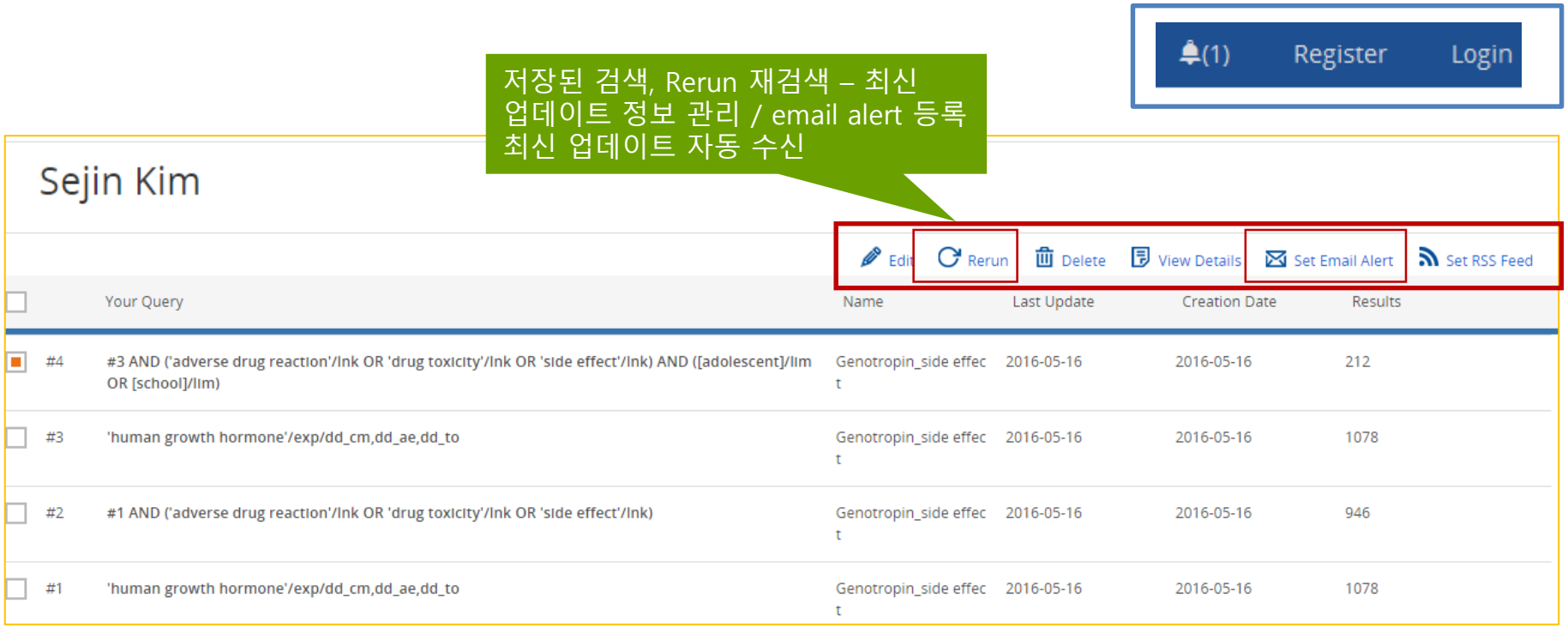
ELSEVIER

My tools -> 저장 / 알람 설정 (로그인)



ELSEVIER

My tools -> 검색식 저장 관리 (로그인)



ELSEVIER

Thank you

