

World leading information solution for researchers

ScienceDirect

Quick Reference Guide





Elsevier Korea

서울시 용산구 녹사평대로 206 천우빌딩 4층 Tel. 02) 6714-3110 ㅣ 통합 고객 문의 웹 페이지: https://service.elsevier.com Homepage. http://korea.elsevier.com

What is ScienceDirect?

ScienceDirect는 세계 최대의 온라인 저널 원문 데이터베이스로 엘스비어에서 발행하는 약 3,800여 종의 Peer-reviewed 저널과 35,000여권 이상의 도서를 수록하고 있습니다.

Peer review	수록된 3,800여 종의 저널은 모두 peer-review 과정을 통해 선별되어 높은 quality 입증	
Subject	학문 전 주제분야 컨텐츠 수록 * Physical Sciences and Engineering/Life Sciences/Health Sciences/ Social Sciences and Humanities의 4개 대분류 - 24개 중분류 - 228개 소분류로 구성	
Publications	주제별 또는 알파벳 순으로 정리되어 원문에 쉽고 빠르게 접근 가능	
Full-text	HTML, PDF 형식으로의 자료 제공	Advisor o
Cited by in Scopus	해당 원문의 Scopus내 피 인용 횟수 및 논문 검색 가능	ero tipig impe
Export to citation	해당 원문의 서지사항을 반출 (Mendeley, EndNote, RefWorks, Reference Manager 등)	
My alerts	저널, 주제 분야 및 검색식에 대한 새로운 자료가 업데이트 될 때, 이메일 계정으로 알림 서비스	



Main Page

ScienceDirect	le l	Journals & Books Register S	ign in > ⑦
Search for peer-reviewed journals	, articles, book chapters and open access content.		2
3 Keywords Author name	Journal/book title Volume Issue	Page Q Advanced search	
More that	n 1 million researchers a	re already using	
		le alleauy using	
	ScienceDirect Recommend	aations	
Our free R	Recommendations service uses machine learn activity to suggest research tailored to yo	ning and your online ur needs	
	Start receiving recommendations	>	
	<u> </u>		
4 Physical Sciences and Engineering	Chnical, and medical research	n on ScienceDirect	
4 Physical Sciences and Engineering Physical Sciences and Engineering Chemical Engineering Chemistry Computer Science	Chnical, and medical research Life Sciences Health Sciences Social Science Igineering From foundational science to new and nor Physical Sciences and Engineering publica theoretical to the applied.	es and Humanities vel research, discover our large collection of tions, covering a range of disciplines, from t	ne
4 Physical Sciences and Engineering Physical Sciences and Engineering Chemical Engineering Chemistry Computer Science Earth and Planetary Sciences	Chnical, and medical research Life Sciences Health Sciences Social Science Igineering From foundational science to new and nor Physical Sciences and Engineering publica theoretical to the applied. Popular Articles	es and Humanities vel research, discover our large collection of tions, covering a range of disciplines, from th Recent Publications	he
4 Physical Sciences and Engineering Physical Sciences and Engineering Chemical Engineering Chemistry Computer Science Earth and Planetary Sciences Energy Engineering Materials Science Mathematics Physics and Astronomy	Life Sciences Health Sciences Social Science Igineering From foundational science to new and nov Physical Sciences and Engineering publica theoretical to the applied. Popular Articles School performance, social networking effects, and learning of school children: Evidence of reciprocal relationships in Abu D Telematics and Informatics, Volume 34, Issue 8	es and Humanities es and Humanities vel research, discover our large collection of titions, covering a range of disciplines, from the Recent Publications Journal of Biomechanics Volume 79 Geomechanics for Energy and the Environment Volume 16	he
4 Physical Sciences and Engineering Physical Sciences and Engineering Chemical Engineering Chemistry Computer Science Earth and Planetary Sciences Energy Engineering Materials Science Materials Science Materials Science Materials Science	Life Sciences Health Sciences Social Science Ingineering From foundational science to new and nov Physical Sciences and Engineering publica theoretical to the applied. Popular Articles School performance, social School performance, social networking effects, and learning of school children: Evidence of reciprocal relationships in Abu D Telematics and Informatics, Volume 34, Issue 8 Aluminium in breaint issue in autism Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Volume 46	es and Humanities vel research, discover our large collection of tions, covering a range of disciplines, from the Recent Publications Journal of Biomechanics Volume 79 Geomechanics for Energy and the Environment Volume 16 Bioorganic & Medicinal Chemistry Volume 26, Issue 17	he

 ScienceDirect에 포함된 저널 및 도서의 전체 목록 확인
 * 5 page 참조

- 2 Sign In : 고유의 개인 계정 생성 후, 최신 자료의 알림 (Alerts) 기능 및 개인화 서비스 이용 가능

 * 개인 계정이 없을 시, 좌측의 "Register"를 클릭하여 생성 가능
 *4 page 참조
- 3
 Quick Search : 키워드, 저자명, 저널(도서)명 및 볼륨, 이슈, 페이지 정보를 입력하여 자료 검색

 Advanced Search : 저널, 도서, 참고도서 및 이미지 별 상세 검색 가능
 * 6-7 page 참조

4 주제 분야별로 포함된 저널 및 도서의 전체 목록 확인 가능 *5 page 참조

• Popular Articles : 분기별로 가장 많이 다운로드 한 아티클 정보를 주제분야 및 저널별로 확인 가능

• Recent Publications : 최신 발행한 저널의 이슈 정보 확인 가능

개인 계정 생성 및 로그인 (Sign in)

ScienceDirect	Journals & Books 2	Register Sign in > ⑦
Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open according to the second secon	cess content.	
1 생성한 Username / Password로 로그인 2 개인 계정을 가지고 있지 않다면	Create an account First name Email	Sign in Create an account Email / Username Password
 "Register"를 클릭하여 계정 생성 이름, 성, 이메일, 패스워드 등의 간단한 정보 입력 후 개인 계정 생성 	Password By creating an account you agree with Elsevier website terms and conditions and Privacy Policy:	Remember me Forgotien usemane or password? Sign in >

알림 서비스(Alert) 설정 및 관리

Aanage alerts urmal & Book series Search Topics My recommendations 1 2 3 4 Recently created alerts may take up to an hour to appear on this page.	인 계정으로 로그인 후, 우측 상단의 이름을 클릭하시어, "Manage alert 뉴에서 최신 정보에 대한 알림 서비스 설정 및 관리 가능
JOURNAL ALERT 15 November 2017 Climate Risk Management Frequency: As published. Last sent: Not yet sent to alexkim@elsevier.com. View journal	🥔 Edit 前 Delete
 JOURNAL ALERT 11 April 2017 Academic Pediatrics Frequency: As published. Last sent: 4 November 2017 to alex.kim@elsevier.com. View journal 	🖉 Edit 🕕 Delete
Add more alerts and never miss updates to publications in your field of interest. Go to a publication's home page and select "Subscribe to new volume alerts". Find a publication to add an alert	

- 1 Journal & Book-series alert: 저널 및 북시리즈의 새로운 이슈가 발간되면 개인 계정 생성시 입력한 이메일로 알림 *10 page 참조
- 2 Search alert: 검색식에 대한 새로운 자료가 업데이트 되면 이메일로 알림
- 3 Topic alert : 특정 주제분야에서 새로운 자료가 발간되면 이메일로 알림
- 4 My recommendations : 로그인 후, 최근 60일 이내에 열람한 2-100 건의 아티클을 모니터링 하여, 본인이 열람한

 아티클을 다운로드 한 다른 이용자들이 많이 열람한 아티클을 추천

저널 및 도서의 전체 목록 확인



- 1 특정 저널 및 도서명을 알고 있을 경우 입력
- 2 주제분야 선택 (4개 대분류 24개 중분류 238개 소분류로 구성)
- 3 Journal, Book, Handbook 및 Reference works(참고도서) 등 자료 유형 선택
- 4 접근 유형 선택
- 5 ScienceDirect에 포함된 모든 자료 목록 확인
- 6 ScienceDirect에 포함된 모든 자료 목록 다운로드 (* 기관 구독 혹은 구입 여부 확인 가능)

(1) Quick Search (기본검색)

Scienc	ceDirect					Journals	& Books	Register	Sign in 🗲	?
	Search for peer	-reviewed journals, a	rticles, book chapters	and open acces	s content.					
	Keywords	Author name	Journal/book title	Volume	Issue	Page Q	Advanced search			

cienceDirect					Jour	nals & Books
Keywords	Author name	Journal/book title	Volume	Issue	Pages	Advanced searc

■ Main Page 상단의 검색 창 및 ScienceDirect 이용시 항상 표현 되는 상단의 검색 창을 통해 Quick Search 가능

(2) Advanced Search (고급검색)

Science	Direct					Journals & I	Books	Register	Sign in >	0
	Search for peer	r-reviewed journals, ar	ticles, book chapters a	nd open acce	ss content.					

cienceDirect					Jou	rnals & Books
Keywords	Author name	Journal/book title	Volume	Issue	Pages	Q Advanced search

■ Main Page 상단의 검색 창 및 ScienceDirect 이용시 항상 표현 되는 상단의 검색 창의 "Advanced search" 링크 메뉴를 통해 이용 가능

(2) Advanced Search (고급검색)

ScienceDirect				Journals	Books
Advanced Search ^{rew}					
All of the fields are optional. Find out more about the new advanced	1	Find articles with these word	s		ר
search.	2	By these authors			ן ך
	3	In this journal or book title			<u>ן</u> ן
	4	Year Volu	me İssue	Page	ן (
	5	With words in title, abstract o	or keywords 6	DOI, ISSN or ISBN	ור
	7	Show these article type	s		- I
		Review articles	Correspondence	Patent reports	
		Research articles	Data articles	Practice guidelines	
		Encyclopedia	Discussion	Product reviews	
		Book chapters	Editorials	Replication studies	
		Conference abstracts	Errata	Short communications	
		Book reviews	Examinations	Software publications	
		Case reports	Mini reviews	Video articles	
		Conference info	News	Other	
		> Open expert search		Search (λ



1 특정 검색어 입력 (제목, 초록, 본문, 키워드 및 참고문헌 등 아티클에 포함된 모든 필드에서 검색)

- 2 저자명 입력
- 3 저널명 및 도서명 입력
- 4 발행연도, 권, 호 및 페이지 정보 입력
- 5 아티클 제목, 초록 및 키워드 필드에서만 제한하여 검색
- 6 DOI, ISSN 및 ISBN 입력
- 7 저널 및 도서에 포함된 아티클 유형을 제한하여 검색

검색 결과 페이지

ScienceDirect					Journals	Books	Register	Sig
"Stem cell"	Author name	Journal/book title	Volume	Issue	Pages	Q	Advanced search	
1 _{53,462} results	3 (Download selected articles			2 (sorted by	y relevance date	
Refine by: Years 2018 (3,245) 2017 (22,244) 2016 (19,664) Show more ~ Article type Review articles (37,274) Research articles (108,074) Encyclopedia (3,202) Book chapters (18,022) Show more ~ Publication title Biology of Blood and Marrow Transplantation (8,448) Gastroenterology (5,204) Leukemia Research (4,376) Show more ~ Access type Open access (46,048) Open archive (33,488)	4	 Stem cells and their potential clinica Review article Progress in Neuro-Psychopharmacology Mariusz Z. Ratajczak, Andrzej K. Ciechart Download PDF (711 KB) Abstract Concomitant Use of Mesenchymal S Combo Cell Therapy Approach Research article Neuroscience Letters, In press, accepted Seyed Moltaba Hosseini, Mansa Sani, KI Dounload PDF (1,386 KB) Abstract Deubiquitylating enzymes as cancer Review article Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Re Saba Haq, Bharathi Suresh, Suresh Ram Download PDF (795 KB) Abstract Tumour stem cells in meningioma: A Review article Journal of Clinical Neuroscience, Volume Ganeshwaran Shivapathasundram, Agac Download PDF (1,846 KB) Abstract Stem cells and the circadian clock Open access, Review article Developmental Biology, Volume 431, Issi 	l applications in p and Biological Psyci towicz, Jolanta Kuch × Export Citatio tem Cells and Net manuscript, Availat i Husnanin Haider, N tr × Export Citatio stem cell therape eviews on Cancer, V akrishna × Export Citatio A review 47, January 2018, 1 ha C. Wickremesek tr × Export Citatio	psychiatric dis hiatry, Volume 8 harska-Mazur, J ural Stem Celli ble online 6 Janu Mohammadreza tion ~ nutics /olume 1869, Iss on ~ Pages 66-71 tera, Swee T. Ta tion ~	orders 30, Part A, 3 Jan erzy Samochow s for Treatmer Jary 2018 Dorvash, Mc sue 1, January 2 sue 1, January 2	uary 2018, iec at of Spina ohmmad Re 018, Pages	Pages 3-9 al Cord Injury: A eza Namavar s 1-10	
L	J	Download PDF (574 KB) Abstract	 Export Citatio 	mas Dickmeis, E on ∨	senjamin D. Weç	Jer		

1 Refine by : 연도, 아티클 유형, 저널/도서명 및 접근 유형 별로 제한하여 검색 가능

2 검색어와 연관성이 높은 아티클 및 최신 아티클로 정렬 가능

- 3 검색된 아티클 좌측의 체크박스(🔝) 선택을 통해 한꺼번에 PDF 파일 다운로드 (.zip의 확장자로 저장)
- 4 개별 아티클에 대한 추가 기능
 - 🚺 Download PDF : 해당 자료를 PDF 파일로 다운로드
 - Abstract : 초록 미리 보기
 - Export Citation : Refworks, RIS, BibTex 및 텍스트 포맷으로 서지사항 반출



ScienceDirect

원문(Full-Text) 페이지



- 1 Navigation Bar : 저널 아티클 및 도서 챕터의 섹션별 이동, 그림/그래프 및 테이블 자료로 바로가기
- 2 Download PDF : 원문(Full-Text)을 PDF 파일로 다운로드

 Export : 서지정보 및 원문(Full-Text) PDF 파일을 반출

 * Mendeley, RefWorks, EndNote 및 텍스트 형식으로 반출 가능
- 3 개별 자료에 대한 추가 정보 확인
 - Recommended articles : 해당 자료와 함께 제한된 접속 시간 내에 이용자들이 가장 많이 본 아티클
 - Citing articles : 해당 자료를 인용한 아티클 정보 확인 (서지 · 인용 데이터베이스 Scopus와 연계)
 - Related book content : 해당 자료와 가장 연관성이 높은 도서를 챕터별로 표현
- 4 Metrics : 언론 매체, 블로그, 트위터, 페이스북 등의 소셜 미디어에서 언급 되거나, 서지관리도구 Mendeley에 저장한 현황 파악 가능
 - 언급된 매체를 항목별로 가중치를 두어 합계 산출
 - 아티클이 인용되기 전까지의 기간 동안 해당 아티클이 얼마나 영향력이 있는지 간접적으로 파악 가능



특정 저널 및 도서 검색 1

ScienceDirect					1 Journals	s & Books	Register	Sign in 义	?
Search for peer-revi	iewed journals, art	icles, book chapters ar	d open access	s content.					
Keywords	Author name	Journal/book title	Volume	Issue	Page Q	tvanced search			
Main Page 상단의			Showing	g 2 public	ations				
"Journals & Books' 크리 ㅎ 거너 미드네	"		Search for journal cancer cell	or book title			×Q		
글닉 우, 시걸 및 도시	24		2 Are you looking	for a specific article o	r book chapter? Search on S	cienceDirect			
* 5 Page 참조			–						
-			С						A
2 검색 된 내용에서 원하	는 저널 및 도시	너명 클릭	Cancer Cell Journal • Contain	is open access					B C D
_			Colon Cancer Book • 1990	Cells					E F

(1) 저널 상세 페이지



Latest articles : 해당 저널의 최신 아티클 확인 1 Read latest articles 클릭 시, 최신 Issue로 이동

Latest issues : 해당 저널의 최근 Issue 정보 확인 2 View all issues 클릭시, 저널이 포함하고 있는 전체 이슈 확인 페이지로 이동

3 Find out more

🕕 About the journal : 저널에 대한 상세 소개 페이지로 이동 🛯 🔊 RSS : RSS 피드 설정

🖄 Submit your article : 온라인 아티클 투고 페이지로 이동 🛛 🚨 Follow journal : 새롭게 발행되는 이슈에 대한 최신 정보

알림 설정 (Journal & Book-series alert) * 4 Page 참조

특정 저널 및 도서 검색 🛽

(2) 도서 상세 페이지



2. Remote Access 계정 활성화를 통해 개인 계정으로 로그인 후 접근 *12페이지 참조

Search for peer-re

Volume Issue

RIS (for

Citation
 Citation

Remote Access Activation

■ 개인 계정 로그인을 통해서 기관 내 IP 대역 외에서도 ScienceDirect를 이용하실 수 있습니다! 계정 로그인으로 외부에서 ScienceDirect를 이용하시려면 별도의 계정 활성화 과정을 거치셔야 합니다.

방법 1

- 이용하시는 노트북 혹은 모바일 기기로 기관 IP 범위 내에서 ScienceDirect(www.sciencedirect.com)에 접속 하면, 자동으로 이용 내역이 쿠키에 포함됩니다.
- 추후, 기관 네트워크 범위를 벗어난 곳에서 그 당시 이 용했던 노트북 혹은 모바일 기기로 ScienceDirect로 의 접속을 시도하여 원문(Full-Text)에 접근하면, 아 래 그림과 같이 해당 기관 이용자 임이 인지되고 email 주소 입력을 요구 받습니다.
- Remote Access 활성화 방법
 - "Submit your email address"를 클릭하시어, 기관 도메인(예: *****@xxxxx.ac.kr 등) 주소 를 포함한 이메일을 입력
 - 2. Register/login : ScienceDirect에서 생성한 계 정이 없을시에 계정 등록을 해야 하며, 기존에 생 성한 계정이 있으면, 하단의 "Continue without registering"을 클릭 (개인 계정 등록은 4 page 참조)
 - 3. 등록한 이메일로 활성화를 위한 이메일이 전송되며,
 "Activate my remote access now!"를 클릭

F	lora - Morphology, E Ecology	Distribution, Functional of Plants	FLORA
ELSEVIER	Volume 209, Issue 1, Ja	nuary 2014, Pages 34-44	<u>+</u>
Orientation ar Cupressacea	nd withdrawal of p e s. l. (Coniferales	ollination drops in	
/eit Martin Dorken* 🎍	- 🕰 , Armin Jaget ^{p,} 🕰		
Are you connec	ted with New York Universit	ty? Enjoy full text access anyt	ime, anywhere.
	Subrit your	ernail address	
Purchase \$35.9	5 Other article Ic	cations	
loi:10 1016/j flora 2013	1.11.005		Get rights and content

방법 2

• ScienceDirect 페이지 가장 하단에서 "Remote access" 링크 클릭

ELSEVIER About ScienceDirect Remote access

* http://www.sciencedirect.com/science/activateaccess

Shopping cart

- Remote Access 활성화 방법
 - 1. 이메일 입력 창이 나오며, 기관 도메인(예: *****@xxxxx.ac.kr 등) 주소를 포함하 이메일을 입력
 - 2. Register/login : ScienceDirect에서 생성한 계 정이 없을시에 계정 등록을 해야 하며, 기존에 생 성한 계정이 있으면, 하단의 "Continue without registering"을 클릭 (개인 계정 등록은 4 page 참조)
 - 3. 등록한 이메일로 활성화를 위한 이메일이 전송되며,"Activate my remote access now!"를 클릭
- * 180일 동안 활성화 하신 계정을 사용하지 않으면 자동으로 비활성화 되며, 다시 한번 활성화 절차를 진행하셔야 합니다.



www.sciencedirect.com

Empowering Knowledge"

ELSEVIER