Clarivate Analytics company

Web of Science Group

효과적인 선행 연구의 시작: *Web of Science*

2019.03.21

Web of Science Group A Clarivate Analytics company

가장 효과적인 선행 연구의 시작 : Web of Science
 Web of Science – Quick Search

언제 어디서나 관심 논문 꺼내 읽기 : Kopernio
 연구성과 관리와 네트워크를 한번에 : Publons

가장 효과적인 선행 연구의 시작 : Web of Science



Web of Science 소개

- 세계 최초, 최고 수준
 - ▶ 1950년대 저널 색인화 시작
 - ▶ 엄격하고 공정한 저널 선정 절차
 - ▶ Science Citation Index 개발/보유
- 우수한 데이터 베이스
 - ➤ Core Collection: 'SCI급' 등 영향력 있는 논문 저널: 18,000 이상 컨퍼런스 논문집: 180,000 이상 도서: 80,000 이상
 - ▶ 전문 분야/지역별 데이터베이스 보유
 - ▶ 전세계 7천개 이상의 기관에서 이용
- 정확한 정보와 심도있는 분석
 - ▶ 저자/소속기관/인용 정보 100% 수록
 - ▶ 인용수 한계 보완





WoS: 검색 기본화면 (Basic Search)





WoS Core Collection: 19개 필드 검색 지원

용도		필드명	기능		
여그 키이드 거새	주제	Торіс	논문 제목, 초록, 키워드 중에서 검색		
인구 기ন드 김 귀	제목	Title	논문 제목 중에서 검색		
	저자	Author	저자명 검색		
여그지고려거새	저자 식별자	Author Identifiers	Researcher ID , ORCID # 검색		
친구지 한한 감독	그룹 저자	Group Author	40명 이상의 집단 저자에게 부여된 명칭 검색		
	에디터	Editor	에디터		
	저널명	Publication name	연구 저널명 검색		
출판 정보 검색	DOI	DOI	논문 별 고유 ID 검색		
	출판 연도	Year published	논문 출판 연도 기준 검색		
	연구기관명 및 주소	Address	논문에 기재된 저자의 소속 기관명 검색		
연구 기관 검색	확장된 연구기관명	Organization-Enhanced	WoS가 제공하는 기관 Index 중에서 검색		
	학회명	Conference	Conference에서 발표된 Proceeding Paper 검색		
	언어	Language	논문의 본문 언어 별 검색		
	문서 유형	Document type	Article, Review 등 논문 타입 별 검색		
누ㅁ 저ㅂ 거새	연구비 지원 기관	Funding Agency	연구 기금 제공 기관 검색		
	선정 번호	Grant number	연구 기금 고유 번호 검색		
	식별 번호	Accession number	WoS 내 논문 고유 번호 검색		
	PubMed ID	PubMed ID	PubMed ID 기준 논문 검색		
기타	모든 필드	All Fields	모든 필드에서 검색		



WoS Core Collection: 연산자 활용







기호	의미(예시)			
и и	정확히 일치하는 단어/ 연산자가 포함되는 단어 검색			
	ex) <u>"Artificial Intelligence"</u> / " "and"			
*	0자 이상의 글자수가 포함된 단어 검색			
	ex) *carbon*=_carbon_ \rightarrow <u>hydro</u> carbon, <u>poly</u> carbon <u>ate</u>			
¢	1자 이하의 글자수가 포함된 단어 검색			
Ļ	ex) colo\$r=colo_r → colo r, colo <u>u</u> r			
2	1자의 글자수가 포함된 단어 검색			
÷	ex) en?oblast=en_oblast → en ṯ oblast , en ₫ oblast			
A NEAR B	A와 B사이에 최대 15개의 단어 검색			
	A와 B사이에 #개 이하의 단어 검색			
A NEAR/# B	ex) coffee NEAR/2 tree \rightarrow coffee tree/ Coffee Shade Tree/			
	COFFEE <u>WITH MARRANGO</u> TREE			
SAME	연구기관명 및 주소에서만 사용하는 연산자			
JAIVIE	ex) (Sungkyunkwan univ) SAME Suwon			



WoS Core Collection: Filter 활용



WoS 등록하기 1

◆ 도서관 홈페이지 → 학술 DB → Web of Science의 경로로 접속가능 (일부기관 제외)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators End	Note Publons	1 +) इन्ध	▲ 도움말 ▼ 한국어 ▼	
web of Science		☑ 등록 (→ 로그아웃	Analytics	
검색		도구 🔹 🐂 🖥 🕂 🗸 👘 🖬	·····································	
데이터베이스 선택 Web of Science 핵심 컬렉션	▼ 저널명보기		Get one-click access to full-text	
기본 검색 인용 문헌 검색 고급 검색 + 자세히 보기				
예: oil spill* mediterranez	중제 ▼ 검색 +행조가 ★기하	검색 도움말		
등록	· o · (· i - · i -	8		
기간 모든 범위 (1900 - 2018) ▼ 추가 설정 ▼ 계속 =	참고: 이미 Clarivate Analytics 제품 또는 서비스에 등록한 경우 5 Web of Science에 등록해야 하는 이유는 무엇입니까? • 자동 로그인 • 저장된 검색 및 검색 기록 액세스 • 알림 만들기 • EndNote 라이브러리에 문헌 추가 • 기본 시작 데이터베이스 또는 제품 선택 • 개인 정보 업데이트	그인하십시오.		
Clarivate Analytics 배르오기노 –		·고자 하는 email [:]	주소로 코드 발송	
Clarivate	에 메일 확인	and Researching		0
한 번의 클릭으로 전체 텍스트 PDF에 액세스할 수 있	는 Kopernio 를 다운로드하세요. 로 이 수신되지 않을 이메일에 표시된 :	논를 확인해야 합니다. 이메일이 경우 스팸 폴더를 확인하거나 0 코드 를 복사하여 아래 상자에 될	I 전송되었습니다. Clarivate@emai 여기를 클릭하여 이메일을 다시 보내십 ^로 여넣으십시오.	l.com 5분 이내에 이메일 시오.
Clarivate			계속	
혁신 가속화		Web of Science 뉴스레터에 등록	록 팔로우하기 💟 f	
				Analytics

WoS 등록하기 2





특정 키워드로 논문 검색하기

필터를 활용하여 검색결과 좁히기
검색 결과 분석하기

알람 설정을 통해 최신 연구논문 받아보기

Web of Science – Search Alert email



Web of Science - Quick Search

1) Web of Science – Quick Search 설치하기



Correlated electron systems are highly susceptible to various forms of electronic order. By tuning the transition temperature towards absolute zero, striking deviations from conventional metallic (Fermi-liquid)

Clarivate Analytics

• *연산자 사용 가능*

언제 어디서나 관심 논문 꺼내 읽기: Kopernio





Kopernio 소개

구글 크롬에서 클릭 한 번으로 수백만건의 연구 논문을 확인할 수 있는 솔루션 - **파이어폭스**와 **오페라**에서도 지원합니다.









클릭 한 번으로 원하는 문헌의 PDF를 다운로드 받을 수 있습니다.

자동 저장 기능

코페니오 보관함에 PDF 파일을 자동으로 저장하실 수 있습니다. 언제 어디서나 로그인으로 관심 논문을 읽으세요.



가상의 캠퍼스

여러분의 대학 도서관을 여러분이 가는 곳마다 데려가실 수 있습니다.



Kopernio 설치하기 : Chrome



Kopernio 자동저장 & 태그로 분류하기

Kopernio로 검색된 PDF 파일을 클릭하면, 자동으로 내문서 보관함에 저장이 되며 논문 공유/ 파일 다운로드/ RIS파일 다운로드/ 논문에 태그 설정하기의 기능을 사용할 수 있음

	Downloaded from inm.snmiournals.org by	on February 20, 2019. For personal use only.	
		Co-worker와 논문 공유하기 -	🗣 🕐 Share
	Multimodality Molecular	· Imaging of Tumor	Download PDF
	Angiogenesis	EndNote, Mendeley, Zotero 사용이 가능하 pis 파잌 다우로드	Export reference
	Weibo Cai ^{1,2} and Xiaoyuan Chen ¹	기장은 KB 파일 카운포프	Enable more storage
	¹ Molecular Imaging Program at Stanford, Department of Radiolog University, Stanford, California; and ² Department of Radiology an University of Wisconsin–Madison, Madison, Wisconsin Molecular imaging is a key component of 21st-century cancer management. The vascular endothelial growth factor (VEGF)/ VEGF receptor signaling pathway and integrin α _v β ₃ , a cell adhe- sion molecule, play pivotal roles in regulating tumor angiogene-	y, Biophysics, and Bio-X Program, School of Medicine, Stanford d Medical Physics, School of Medicine and Public Health, Key Words: tumor angiogenesis; vascular endothelial growth factor; vascular endothelial growth factor receptor; integrin $\alpha_v\beta_s$; multimodality molecular imaging J Nucl Med 2008; 49:113S–128S DOI: 10.2967/jnumed.107.045822	Claire, help us spread the word about Kopernio. When a friend joins we'll upgrade you to Kopernio Premium for free, which includes more storage.
문서 보관힘 Saving to your	sis, the growth of new blood vessels. This review summarizes the current status of tumor angiogenesis imaging with SPECT, PET, molecular MRI, targeted ultrasound, and optical tech- niques. For integrin α _v β _a imaging, only nanoparticle-based probes, which truly target the tumor vasculature rather than tu- mor cells because of poor extravasation, are discussed. Once improvements in the in vivo stability, tumor-targeting efficacy, and pharmacokinetics of tumor angiogenesis imaging probes are made, translation to clinical applications will be critical for the maximum benefit of these novel agents. The future of tumor angiogenesis imaging lies in multimodality and nanoparticle- based approaches, imaging of protein-protein interactions, insting dvantages over agrumodality and nonparticles, pos- netic advantages over agrumodality alone. Nanoparticles, pos- tore in the source over agrumodality and offer syner- onsting dvantages over agrumodality and on the syner- one over the source over agrumodality and nonparticles, pos- normous flexibility, can allow components, targeting ligands, and over the source over agrumodality and revealing and the components, targeting ligands, and the source over agrumodality and the source over agrumodality and the source over agrumodality and the source over a source ov	Cancer is the second leading cause of death in the United States (http://www.cdc.gov). In 2007, about 1,444,920 new cancer cases were expected to be diagnosed, and about 559,650 Americans were expected to die of cancer—more than 1,500 people per day (http://www.cancer.org). The National Institutes of Health estimated an overall cost of \$206.3 billion as a result of cancer (http://www.nh.gov). One of the key requirements during tumor development is angiogenesis, the formation of new blood vessels, without which a tumor cannot grow beyond a few millimeters in diameter (1,2). Tumor angiogenesis is regulated by a variety of proteins, such as growth factors/growth factor	Current tags: No tags as 관심 논문에 태그 설정하기 Add tags: nano particle big data microbiome + Add tag

Kopernio Locker에서 언제, 어디서든 관심 논문 꺼내보기

Kopernio Locker로 저장된 논문을 언제, 어디서든 꺼내볼 수 있음



Kopernio RIS 파일 EndNote로 보내기

1) 참조문헌 내보내기 클릭

Export reference

2) RIS 형식으로 다운로드

<u>저자명-출판년도-논문제목</u>의 파일명으로 저장된 RIS 형식의 파일 더블클릭

Name

😹 Sun-2008-Nano-graphene-oxide-for-cellular-im

Ki-2011-Cellular-uptake-of-elastic-nanopart

Cai-2008-Multimodality-molecular-imaging-of-

3 EndNote 라이브러리에 추가

가장 최근 작업한 EndNote 라이브러리에 자동으로 추가 됨

😬 EndNote X9 - [kopernio test]

😬 File Edit Refere	nces Groups	Tools Wir	ndow Help
--------------------	-------------	-----------	-----------

Annotated				• 🖻 📮 🕄	2 Û	& 🖉 🗁 💴 🗟 💷 🎵 🚣	Quick	Search	🔍 👻 😸 Show Sea	irch Panel
My Library		•	C	Author	Year	Title	Rating	Journal	Last Updated	Reference Type
All References	(3)	•	C	Cai, W.; Chen, X.	2008	Multimodality Molecular Imaging of Tumor An		Journal of Nucl	2/20/2019	Journal Article
Imported References	(1)	•	C	Sun, Xiaoming; L	2008	Nano-graphene oxide for cellular imaging and		Nano Research	2/21/2019	Journal Article
Configure Sync		•	O	Yi, Xin; Shi, Xing	2011	Cellular Uptake of Elastic Nanoparticles			2/20/2019	Journal Article
🕙 Recently Added	(2)									
📑 Unfiled	(3)									
🔟 Trash	(1)									

Date modified	Туре	Size
2/21/2019 9:44 AM	RIS Formatted File	1 KB
2/20/2019 5:53 PM	RIS Formatted File	1 KB
2/20/2019 5:49 PM	RIS Formatted File	1 KB

 \sim





'publons

연구성과 관리와 네트워크를 한번에: Publons







<u>"Publons를 통해 연구성과를 추적하세요!"</u>

<u>"Publons</u>로 전세계 연구자들과 네트워킹하세요!"



Analytics



Publons 등록하기

gister to continue with Publons			7			
Email address	Already a member?		·			
	Sign in	2) 연구자 프로필	실대쉬보드 생성			
Password		Private D	ashboard - Sum	imary		
First name	OR	For So Young Ha	am	,		
		 Me 				
Last name		> Dashboard summary	Tip: Sho	ow more of your research	n impact	×
		Export verified record	Add your counts so	publications with any of our imp you can demonstrate your publ	ort tools and we'll source the We ication impact alongside your p	eb of Science citation eer review expertise.
Register		My records	ІМРО	RT YOUR PUBLICATIONS		
		Publications Peer reviews				
or register using G 🕩 in		Editor records				
		Notifications	Track my sitestions			427
		Pending records	Get the Web of Science	Add new or past peer	See my profile See what your profile looks	Download your record for
		Refer colleagues	counts for your	expertise.	Publons.	applications.
		Scored publications				
		Endorsements				
		Settings	Recent notification	าร		
		Account settings Profile Affiliations	Add past reviews	to Publons directly from Schol	larOne	7:41 PM February 21st, 2019
		Email Publication	How many peer r length? Find out	eviews do your colleagues write by adding your institution to yo	e? What's their average word ur profile.	11:50 PM December 23rd, 2018
		Review Editor	View all notifications			

Publons 내 프로필에 논문 담기



Private Dashboard - Summary

For So Young Haam

 Me
 Dashboard summary Public profile Export verified record

My records Publications Peer reviews



×

×

 \mathbf{v}

×

We have found up to **8** publications that match your email addresses and/or names. Click to see the results and use the filters to select all your publications indexed in *Web of Science*.



Import by identifier (title or DOI)

Import by file upload (RIS, CSV, or BIBTEX)





Web of Science Group

Thank you

고객지원 및 기술지원 문의

EMAIL : ts.support.korea@clarivate.com 무료전화 : 080-822-1479 /유선전화 : 02-3483-4865 팩스 : 02-722-8947

> control over, all parts of its response submitted within this presentation. Success within your organisation and to any party contracted directly subject use will be strictly subject to agreeing appropriate terms.

Clarivate Analytics company