การใช้งานฐานข้อมูล WEB OF SCIENCE

โดย...จิรวัฒน์ พรหมพร e-mail: jirawat@book.co.th

แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา บริษัท บุ๊ค โปรโมชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ปรับปรุงเมื่อ 6 มกราคม 2560

Content

Web of Science Core Collection คือ แพลตฟอร์มการสืบค้นข้อมูล จากวารสารวิชาการนานาชาติ ชั้นนำ (Journals) การประชุมวิชาการ (conference proceeding) และหนังสือ (Books) รวมกันมากกว่า 8 ล้าน รายการ ซึ่งช่วยนักวิจัยในการค้นหางานวิจัยคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการศึกษาที่สนใจของตนเองได้อย่าง รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้สิทธิการเข้าถึงข้อมูลการสืบค้นขึ้นอยู่กับประเภทสิ่งพิมพ์ที่สลาบัน แต่ละแห่งบอกรับสมาชิกไว้กับ THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE[™]

เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขปพร้อมการอ้างอิงและอ้างถึง ที่ครอบคลุมสาขาวิชาหลักทั้ง วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์ จากวารสารมากกว่า 10,000 รายชื่อให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 2001 - ปัจจุบัน



TIMESPAN



MORE SETTINGS





Web of Science™ InCites™ Journal Cita	ation Reports® E	ssential Science Indicators SM EndNote TM	jirawat 🔻 Help English 🔫				
WEB OF SCIENC	E		THOMSON REUTERS				
Search Web of Science™ C	ore Collection	2	My Tools 👻 Search History Marked List				
		All Databases	Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.				
		Web of Science [™] Core Collection	•				
Basic Search		Current Contents Connect®					
		KCI-Korean Journal Database	Search Click here for tips to improve your search.				
Example: oil spill* mediterranea	in	Russian Science Citation Index					
		SciELO Citation Index					
		Learn Mor	e				
	รายละเอียดเป	ไองต้นเกี่ยวกับฐานข้อมูล					
τιμε δράν	1. Web of	Science Core Collection เพื่อการเข้าถึงผ	ลงานทางวิชาการจากวารสารวิชาการชั้นนำของโลกที่ได้รับคัคเลือกมา				
	2. Current	rent Contents Connect เข้าถึงหน้าสารบัญและบทคัดย่อจากวารสารวิชาการชั้นนำฉบับปัจจุบันมากกว่า 7,000 I-Korea Journal Database รวมบทความงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารของประเทศเกาหลีใต้					
All years V	3. KCI-Ko						
From 1999 v to 2016 v	4. Russian	Russian Science Citation Index รวมงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์ในรัสเซีย SciELO Citation Index รวมบทความงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารประเภท Open Access จากประเทศในอเมริกา โปรตุเกส สเปน และ					
MORE SETTINGS	5. SciELO						
,	แอฟริกา	ใต้	4				



Search Methods



Basic Search: Search Results

WEB OF SCIENC	M THOMSON REUTERS"
Search	My Tools - Search History Marked List
Results: 183,718 (from Web of Science Core Collection)	Sort by: Publication Date newest to oldest < 4 Publication Date newest to oldest
You searched for: TOPIC: (toxic) OR TOPIC: (bee)More	Publication Date oldest to newest Recently Added Times Cited highest to lowest Times Cited lowest to highest Times Cited lowest to highest Times Cited lowest to highest Times Cited lowest to highest Times Cited lowest to highest
Refine Results	Usage Count Last 180 days Usage Count Since 2013 Relevance First Author A to Z Publisher View Abstract Infinitis Cited. 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count Since 2013 Usage Count A to Z View Abstract
Search within results for	2. Physicochemical Properties of Starch from Dioscorea pyrifolia By: Sharlina, M. S. Elmi; Yaacob, W. A.; Lazim, Azwan Mat; et al. แสดงอำนวนผลลัพธ์กี่พบ FOOD CHEMISTRY Volume: 220 Pages: 225-232 Published: APR 1 2017
Web of Science Categories 🔹 🔻	📄 Context Sensitive Lie Full Text from Publisher View Abstrac 2 พิมพ์เพิ่มคีย์เวิร์ดเพื่อสืบค้นภายในผลลัพธ์ปัง
 ENVIRONMENTAL SCIENCES (24,411) TOXICOLOGY (18,837) 	 3. Isolation and chemoenzymatic treatment of glycoalkaloids fro 3 จำกัดผลลัพธ์ให้แคบลง Solanum tuberosum potatoes for solanidine recovery 3. อำกัดผลลัพธ์ให้แคบลง b of Science Core
 BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (16,114) PHARMACOLOGY PHARMACY (14,559) 	By: Koffi, Grokore Yvonne; Remaud-Simeon, Magali; Due, Ahipo Edmond; FOOD CHEMISTRY Volume: 220 Pages: 257-265 Published: APR 1 2 4 เลือกวิธีการจัดเรียงผลลัพธ์ Context Sensitive Lie Full Text from Publisher View Abstract
ENTOMOLOGY (8,936) more options / values Refine	 FRET-based aptamer biosensor for selective and sensitive detection of aflatoxin B1 in peanut and rice By: Sabet, Fereshte Sadat; Hosseini, Morteza; Khabbaz, Hossein; et al.
Document Types 🔹	FOOD CHEMISTRY Volume: 220 Pages: 527-532 Published: APR 1 2017 Usage Count ~ 7 Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract 7

WEB OF SCIENCE

Basic Search: Search Results

WEB OF SCIENC	E™	THOMSON REUTERS
Search	My Tools 👻	Search History Marked List
Results: 183,718 (from Web of Science Core Collection)	Sort by: Publication Date newest to oldest 🗸	Page 1 of 10,000
You searched for: TOPIC: (toxic) OR TOPIC: (bee)More	□ Select Page Save to EndNote online ✓ Add to Marked List	Analyze Results tation Report feature not available. [2]
	1. Management of toxic and hazardous contents of oil sludge in Siri Island	Times Cited: 0
Refine Results	By: Pazoki, M.; Hasanidarabadi, B. GLOBAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT-GJESM Volume: 3 Issue: 1 Pages: 33-42 Published: WIN 2017	(from Web of Science Core Collection)
	Context Sensitive Li 👌 Full Text from Publisher View Abstract 5	Usage Count 🗸
Search within results for	 Physicochemical Properties of Starch from Dioscorea pyrifolia tubers By: Sharlina, M. S. Elmi; Yaacob, W. A.; Lazim, Azwan Mat; et al. FOOD CHEMISTRY Volume: 220 Pages: 225-232 Published: APR 1 2017 	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
Web of Science Categories 🔹 🔻	Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract	Usage Count 🗸
 ENVIRONMENTAL SCIENCES (24,411) TOXICOLOGY (18,837) BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (15,114) 	 Isolation and chemoenzymatic treatment of glycoalkaloids from green, sprouting and rotting Solanum tuberosum potatoes for solanidine recovery By: Koffi, Grokore Yvonne; Remaud-Simeon, Magali; Due, Ahipo Edmond; et al. 	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
 PHARMACOLOGY PHARMACY (14,559) 	FOOD CHEMISTRY Volume: 220 Pages: 257-265 Published: APR 1 2017 Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract	Usage Count 🛩
more options / values	4. FRET-based aptamer biosensor for selective and sensitive detection of aflatoxin B1 in peanut and rice	Times Cited: 0
5 เลือกเพื่อ	งดูสาระสังเขปของบทความ 🕜 จำนวนครั้งที่บทความนี้ถูกอ้างถึง (คลิกที่ตัวเล	เขเพื่อดูบทความ)
Document Types 🔹	Context Sensitive Lie Full Text from Publisher View Abstract	

WEB OF SCIENCE

WEB OF SCIENCE

Basic Search: Analyze Results

ค

Authors - Russian	INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MANAGEMENT Volume: 12 Issue: 4 Pages: 622-626 Published: OCT 2016 View Abstract	Usage Count 🗸
Group/Corporate Authors	 7. Molecular characterization of a venom acid phosphatase from the Asiatic honeybee Apis cerana 	Times Cited: 0
Editors	By: Kim, Bo Yeon; Jin, Byung Rae JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY Volume: 19 Issue: 3 Pages: 793-797 Published: SEP 2016	(from All Databases)
Funding Agencies	Full Text from Publisher View Abstract	Usage Count ~
Source Titles	 8. Case Study: Beehive Devastation by Microencapsulated Parathion-Methyl By: Niell, Silvina; Gerez, Natalia; Jesus, Florencia; et al. 	Times Cited: 1 (from All Databases)
Source Titles - Korean	CHROMATOGRAPHIA Volume: 79 Issue: 17-18 Pages: 1085-1090 Published: SEP 2016 Full Text from Publisher View Abstract	Usage Count 🗸
Source Titles - Russian	 9. Characteristics of Honey from Serpentine Area in the Eastern Rhodopes Mt., Bulgaria By: Atanassova, Juliana; Pavlova, Dolja; Lazarova, Maria; et al. 	Times Cited: 0 (from All Databases)
Publication Years	BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH Volume: 173 Issue: 1 Pages: 247-258 Published: SEP 2016 Full Text from Publisher View Abstract	Usage Count 🗸
Languages	10. The anti-biofilm potential of commonly discarded agro-industrial residues against opportunistic pathogens	Times Cited: 0 (from All Databases)
Countries/Territories	By: de Almeida Rochelle, Sergio Luiz; Orlandi Sardi, Janaina de Cassia; Freires, Irian Almeida; et al. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 87 Pages: 150-160 Published: SEP 2016	Usage Count 🗸
ESI Top Papers	Full Text from Publisher View Abstract Select Page Save to EndNote online ✓ Add to Marked List	
For advanced refine options, use	คลิกที่ปุ่ม Analyze Results เพื่อทำการวิเคราะห์ผลลัพธ์	
Analyze Results	(มีประโยชน์ในการจำแนกผลลัพธ์ที่มีจำนวนมากตามกลุ่มข้อมูลที่สนใจ เช่น จำแนกตามหัวเรื่อง (Subj	ject) ชื่อสิ่งพิมพ์ หรื
ÿ	ชื่อวารสาร (Source Title) เป็นต้น)	9



Basic Search: Analyze Results



Results Analysis

<<Back to previous page

463 records. TOPIC: (bee Toxic)





- Set display options: ตั้งค่าการแสดงจำนวนผลลัพธ์ และจำนวน records ขั้นต่ำที่ให้พบ
- Sort by: การจัดเรียงลำดับผลลัพธ์
- คลิกปุ่ม Analyze เพื่อทำการวิเคราะห์



Basic Search: Analyze Results

2

หน้าผลลัพธ์จากการใช้ Analyze Results

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

→ View Records					Save Analysis Data to File
× Exclude Records	Field: Authors	Record Count	% of 463	Bar Chart	• Data rows displayed in table
					\bigcirc All data rows (up to 200,000)
	MALASPINA O	15	3.240 %	1.00	
	IRWIN RE	8	1.728 %	1	
	SANTOS RCV	7	1.512 %	1	
	CARVALHO SM	6	1.296 %	1	
	JOHNSON RM	6	1.296 %	1.	
	MANSON JS	6	1.296 %	1	
	SHAFIR S	6	1.296 %	1.	
	SOTO-BLANCO B	6	1.296 %	1.	
	STEVENSON PC	5	1.080 %	1.	
	WRIGHT GA	5	1.080 %	1.	
View Records					Save Analysis Data to File
× Exclude Records	Field: Authors	Record Count	% of 463	Bar Chart	O Data rows displayed in table All data rows (up to 200,000)
(20	2 Authors value(s) o	utside displav opti	ons.)		

(202 / 10/10/3 / 0/0/3/00 0/3/00 0/3/0/3/0

1 🖡

ผลลัพธ์จากการวิเคราะห์

- Field: แสดงข้อมูล
- Record Count: แสดงเป็นจำนวนผลลัพธ์ที่พบ
- % of xxx: %ที่พบจากผลลัพธ์ทั้งหมด
- Bar Chart : แสดง % of xxx เป็นกราฟ



3

เลือกผลลัพธ์ที่ต้องการ (เลือกได้มากกว่า 1 รายการ) จากนั้นเลือก View Records เพื่อแสดงผลลัพธ์





Basic Search: Full Record

หน้าผลลัพธ์จากการเลือกบทความ





Search Methods



1

Author Search

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® E	sential Science Indicators ^{8M} EndNote [™]	jirawat 🔻 Help English 🔫
WEB OF SCIENCE [™]		THOMSON REUTERS
Search Web of Science™ Core Collection		My Tools - Search History Marked List 1
	Author Search เป็นการค้นหาผลงานทั้งหมดของผู้เขียนขึ และอักษรแรกของชื่อ	สังกัดในหน่วยงานต่างๆ โดยพิมพ์นามสกุล ^น ้
Basic Search		
bee Toxic Author Search	🙁 Topic 🖌 Sea	rch Click here for tips to improve your search.
Cited Reference	Author Search	
Advanced Search		
	Enter Author Name Select Research Domain	Select Organization
TIME SPAN Image: All years From 1999 to 2016	Last Name / Family Name (Required) Initial(s) (Up to 4 allowed) youngme 2 2 s Exact M	atches Only 🗓
MORE SETTINGS	+ Add Author Name Variant Reset Form	3 earch Domain ► Finish Search
Author Search 2 พิมพ์นามสถว	และอักษรแรกของชื่อ 🛛 🖪 คลิก Select Researc	h Domain กรณีต้องการแยกผลลัพธ์ตาม
Customer Feedback & Support	tional Resources What's New in Web of Science	e? My Web of Science



Author Search

Author Search Results: 109 Records 6 Article Groups

You searched for: AU=(youngme S*)Mo	bre Naังจากศ Sort by: Publication Date newest to oldest ✓	าลิก Finish Search ▲ Page 1 of 11 ▶
Search within results for Web of Science Categories CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (78)	 Select Page Save to EndNote online Add to Marked List 1. Ni(II)-metal-organic frameworks based on 1,4-phenylenedipropionic acid: Solvothermal syntheses, structures, and photocatalytic properties By: Sanram, Surapoj; Boonmak, Jaursup; Youngme, Sujittra 	E Analyze Results III Create Citation Report Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
 CRYSTALLOGRAPHY (38) CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (16) CHEMISTRY PHYSICAL (8) MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (4) more options / values 	 POLYHEDRON Volume: 119 Pages: 151-159 Published: NOV 24 2016 Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract Similar to what occurs in biological systems; irreversible replacement of potassium with thallium in coordination polymer nanostructures By: Moeinian, Maryam; Akhbari, Kamran; Boonmak, Jaursup; et al. POLYHEDRON Volume: 118 Pages: 6-11 Published: NOV 4 2016 Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract 	Usage Count ~ Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count ~
Document Types ARTICLE (101) CORRECTION (8) PROCEEDINGS PAPER (1) 	 3. Two novel self-interpenetrating 3D iron(II) coordination frameworks: Synthesis, spectroscopic and structural characterizations with magnetic properties By: Setifi, Zouaoui; Addala, Abderazzak; Tao, Jun; et al. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS Volume: 68 Pages: 80-84 Published: JUN 2016 Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract 	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count



Search Methods



Cited Reference Search

Web of Science™	InCites ™ Journal Citation Reports ®	Essential Science Indicators SM	EndNote ™		jirav	vat 🔫	Help	English 🔻
WEB O	F SCIENCE [™] Web of Science [™] Core Collec	tion Cited Author - Cited Work: - Cited Year(s) 	ดเขตข้อมูล เ •: ชื่อผู้แต่งที่ ชื่อของสิ่งพิ): ปีที่พิมพ์ข ค้นแล้วคลิก	ช่น ได้รับการอ้างถึง โดยใช้นามสกุล และอักษรแรกของ มพ์ที่ได้รับการอ้างถึง เช่น ชื่อวารสาร ชื่อหนังสือ เร องเอกสารที่ได้รับการอ้างถึง Search	งชื่อในการสืบค้น ปันต้น		DN RE larked	UTERS List <u>1</u> ef tutorial.
Basic Search	Basic Search Author Search Cited Reference Search Advanced Search Cited Ref	+ Add Another Field	Reset Forr Cited Reference Find the articles the	Topic Search n e Search Search at cite a person's work.		Click h impro	here for vve you	tips to r search.
TIME SPAN All years From 199 MORE SETT 	9 v to 2016 v 1NG S		Step 1: Enter info * Note: Entering the youngme S. Example: J Co View abbreviation I Example: 1943	rmation about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND ope e title, volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the mp*Appl*Math* ist 3 or 1943-1945 *Add Another Field Reset Form	rator. number of cited reference va Cited Author Cited Author Cited Work Cited Year(s) Cited Volume* Cited Issue* Cited Pages* Cited Title*	rian	L8	

Cited Reference Search

19

Search							My Tools 🔻	Search His	story Marked L
Cited	Cited Reference Search								
Find the	e articles that cite a person's work.								tutorial.
Step 2:	Select cited references and click "Finish Sea	arch."							
Hint: Lo	ook for cited reference variants (sometimes di	fferent pages of the same article are cite	d or pap	ers are	cited ir	correctly	ý).		
								Parente	e 1 of
CITED R Referen	REFERENCE INDEX ces: 1 - 50 of 132							чгау	
+	Select Page Select All* Clear All Fi	hish Search						3	
Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES] 2	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles **	View Record
	Abherve, AlexandreYoungme, Sujittra + [Show all authors]	NEW J CHEM	2014	38	5	2105	10.1039/c3nj01516e	4	View Reco in Web of Science Collection
	Boonchom B. Youngme S.	J THERM ANAL CALORIM	2008	91	2	511	10 1007/s10973-007-8420-1	14	View Reco
	+ [Show all authors]		2000		-		10.1001/01/0010 001 0420 1		in Web of Science Collection
	Boonchom, BanjongYoungme, Sujittra	IND ENG CHEM RES	2008	47	20	7642	10.1021/ie800007j	13	View Reco
9	+ [Show all authors] צ	- ส. พ. ส.	4						Collection
เลกห	นารายการทตองการแสดงราย	การเอกสารทอางถงบทควา	มน		10	70			
າລືອາຄຸ	ຸBoonchom, Banjong Youngme, Sujittra ສາມຂຸດ ສີລູຊີລູ ຜູ້ຊື່ລູຍອອດ		2008	454	1-2	78	10.1016/j.jalicom.2006.12.064	29	in Web of Science
161111		191							Collection
ถ้าบา	บครั้งที่มทุดาามนี้ได้รับการด้า	าอิ่งอึง ATE SCI	2009	11	2	485	10.1016/j.solidstatesciences.2008.06.020	8	View Reco
		10 10 1							In Web of Scient Collection



Search Methods



Advanced Search

Advanced Search 🔽

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appe	ar in the Search History table at the		
bottom of the page.(Learn more about Advanced Search)		Booleans: AND, OR, NOT, SAME,	NEAR
Example: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 more examples Lyiew the tutorial		Field Tags: TS= Topic	SA= Street Address
Search 4 Restrict results by languages and document types: All languages All document types		Ti= Title AU= Author [Index] AI= Author Identifiers GP= Group Author [Index] ED= Editor SO= Publication Name [Index] DO= DOI PY= Year Published AD= Address OG= Organization-Enhanced [Index] OO= Organization SG= Suborganization	CI= City PS= Province/State CU= Country ZP= Zip/Postal Code FO= Funding Agency FG= Grant Number FT= Funding Text SU= Research Area WC= Web of Science Category IS= ISSN/ISBN UT= Accession Number PMID= PubMed ID
English Afrikaans Arabic - Art Exhibit Review - 2	พิมพ์ตัวย่อเขตข้อมูลตาม Fi = และพิมพ์คำค้นที่ต้องการ/	eld Tags ด้านขวามือ ใส่เห กรณีค้นหลายคำเชื่อมด้วย	ครื่องหมาย ย Booleans
	และเฉเมวองมหาเรางเสมผว	9 Л	
TIMESPAN 2	เลือกภาษา/ส่วนของรูปแบบเ	อกสารในบทความ	
All years < 3	เลือกช่วงเวลาที่ตีพิมพ์		
○ From 1999 ✓ to 2016 ✓	คลิก Search		
			21



Print/E-mail/Save/ Export to Reference Software



Print/E-mail/Save/Export to Reference Software











01		01 0	6
			~ · · · ·
RIAAM	4 9 2		9 9 9 1
			6N 1/ N



Print

Close

Web of Science[™] Page 1 (Records 1 -- 10)

◀ [1] ▶

Record 1 of 10

Title: Toxicity of cadmium and protective effect of bee honey, vitamins C and B complex

Author(s): Abdelaziz, I (Abdelaziz, I.); Elhabiby, MI (Elhabiby, M. I.); Ashour, AA (Ashour, A. A.)

Source: HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY Volume: 32 Issue: 4 Pages: 362-370 DOI: 10.1177/0960327111429136 Published: APR 2013

Times Cited in Web of Science Core Collection: 2

Total Times Cited: 3

Usage Count (Last 180 days): 0

Usage Count (Since 2013): 11

Cited Reference Count: 64

Abstract: The present work aimed to study the toxic effect of cadmium (Cd) on rabbits' blood indices, as well as the therapeutic effect of the antioxidant agents, vitamins C and B complex and bee honey on Cd intoxicated rabbits. Cadmium chloride (CdCl2) was injected subcutaneously at a dose of 3 mg/kg of body weight. The results showed a significant increase in serum glucose, triglycerides, cholesterol, total protein, albumin, globulin, urea and creatinine, compared to the control group. In addition, CdCl2 intoxication increased the levels of uric acid, aspartate aminotransferase, alanine aminotransferase, alkaline phosphatase and bilirubin. Concerning haematological parameters, the more obvious changes were an increase in mean corpuscular volume and a decrease in white blood cells count, platelets, lymphocytes, heamatocrit, haemoglobin and red blood cells count. Treatment of CdCl2-intoxicated animals with vitamins C and B complex and bee honey showed a decrease in the harmful effects of Cd by restoring haematological and biochemical changes. Bee honey treatment was the most effective in providing recoveries in the altered blood parameters.

Accession Number: WOS:000317806000004 PubMed ID: 23111883 Language: English Document Type: Article Author Keywords: cadmium; blood indices; bee honey; vitamins KeyWords Plus: LIPID-PEROXIDATION; MALE RATS; LIVER; SERUM; METALLOTHIONEIN; EXPOSURE; ANTIOXIDANT; PROTEIN; SYSTEM; KIDNEY Addresses: [Abdelaziz, I.] Islamic Univ Gaza, Dept Biol, Gaza, Israel. [Elhabiby, M. I.] MOH, Dept Chem, Gaza, Israel. [Ashour, A. A.] Al Aqsa Univ, Dept Chem, Gaza, Israel. Reprint Address: Ashour, AA (reprint author), Al Aqsa Univ, Dept Chem, Gaza, Israel. E-mail Addresses: a_ashour@hotmail.com Publisher: SAGE PUBLICATIONS LTD Publisher Address: 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND Web of Science Categories: Toxicology Research Areas: Toxicology IDS Number: 128YQ ISSN: 0960-3271 29-char Source Abbrev.: HUM EXP TOXICOL ISO Source Abbrev.: Hum. Exp. Toxicol. Source Item Page Count: 9





WEB OF SCIENCI		THOMSON REUTERS
Search	My Tools 🛩	Search History Marked List
Results: 21,448 (from Web of Science Core Collection)	Sort by Email Records	▲ Page 1 of 2,145
You searched for: TOPIC: (light trapping)More	Number of Records: I records on page Records to Record Content: Author, Title, Source, Abstract	Analyze Results Citation Report feature not available. [?
Refine Results	1. To aman From Optional Article Number:	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count ~
Search within results for	Notes Optional 2. Email Style Plain Text	Times Cited: 0 (from Web of Science Core
Web of Science Categories PHYSICS APPLIED (4,468) MATERIALS SCIENCE	Send E-mail Cancel	Usage Count ~
MULTIDISCIPLINARY (3,701) OPTICS (3,616) CHEMISTRY PHYSICAL (2,667) PHYSICS CONDENSED	 Controllable location of Au nanoparticles as cocatalyst onto TiO2@CeO2 nanocomposite hollow spheres for enhancing photocatalytic activity By: Cai, Jiabai; Wu, Xueqing; Li, Shunxing; et al. APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL Volume: 201 Pages: 12-21 Published: FEB 2017 	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
MATTER (1,869) more options / values	Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract	26





Web of Science ™ InCites ™ Journal Citat	ion Reports® Essential Science Indicators ™ EndNote ™ English ▼ Help English ▼
WEB OF SCIENC	E™
Search	My Tools - Search History Marked List
Results: 242,671 (from Web of Science Core Collection)	Sort by: Publication Date newest to oldest 🗸
You searched for: TOPIC: (solar) More Create Alert	Select Page Save to EndNote online ✓ Add to Marked List ■ Analyze Results Save to EndNote online Save to EndNote online ✓ Citation Report feature not available. [?]
	1. Comparing the effects of Save to EndNote desktop ing applied on frozen salmon on its Times Cited: 0
Refine Results	By: Soares, N.; Silva, P.; Barl Save to InCites JOURNAL OF FOOD ENGIN Save to Other File Formats Pt Number of Records: All records on page Records to
Search within results for	2. Fabrication of 3D flower-like black N-TiO2-x@MoS2 for unpre photocatalytic performance Record Content: Author, Title, Source, Abstract File Format Other Reference Software
 Web of Science Categories ASTRONOMY ASTROPHYSICS (51,935) MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (50,254) 	By: Liu, Xuefeng; Xing, Zipeng; Zhang, Yan; et al. APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL Volume: 201 Pages: 11 Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Absti 3. Cobalt promoted TiO2/GO for the photocatalytic degradation By: Lo, Wan Kuen: Kumar, Santosh: Isaacs, Mark, A : et al. Rare earth elements Rare earth elements Tab-delimited (Win, UTF-8) Tab-delimited (Wac, UTF-8)
 PHYSICS APPLIED (40,255) ENERGY FUELS (31,470) CHEMISTRY PHYSICAL (28,450) 	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL Volume: 201 Pages: 159-168 Published: FEB 2017 Usage Count ~ 27





Web of Science™	InCites TM	Journal Citation	Reports ®	Essential Science Indicators SM EndNote TM			jirawat 🔻 🛛 H	elp English 🔻
WEB C)F SC	IENCE				$\langle \rangle$	тномѕо	N REUTERS"
Search					Му	Tools 🔻 Sea	rch History	Marked List
Results: Sea (from Web of	rch History	/: Web of Scie	nce™ C	re Collection 🔽		Combine Sets	Delete Sets	f 10,000 🕨
You search More	t Results			Save History / Create Alert Open Saved History	Edit Sets	OR Combine	Select All X Delete	ze Results
Leate / # 1	242,671	TOPIC: (solar) Indexes=SCI-EXPAN	IDED, SSCI,	A&HCI, ESCI Timespan=All years	Edit		Select All	iot available. [?]
Refine R				Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract		Combine	× Delete	ence Core
Search within results for 2. Fabrication of 3D flower-like black N-TiO2-x@MoS2 for unprecedented-high visible-light-photocatalytic performance By: Liu, Xuefeng: Xing, Zipeng: Zhang, Yan; et al.				ght-drive	en	Times Cited: 1 (from Web of Science Core Collection)		
Web of Science Categories APPLIED CATALYS ASTRONOMY ASTROPHYSICS (51,935) Context Sensiti				APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL Volume: 201 Pages: 119-127 Published: FEB 201 Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract	27 Published: FEB 2017 Usage Co			t ~
 MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (50,254) PHYSICS APPLIED (40,255) ENERGY FUELS (31,470) 			3.	Cobalt promoted TiO2/GO for the photocatalytic degradation of oxytetracycline and Congo Red By: Jo, Wan-Kuen; Kumar, Santosh; Isaacs, Mark. A.; et al. APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL Volume: 201 Pages: 159-168 Published: FEB 2017			Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)	
CHEMISTRY	PHYSICAL (28,450)		Context Sensitive Li Full Text from Publisher View Abstract			Usage Coun	t~ 28
		Define	4.	Comparison of photocatalytic reaction-induced selective corrosion with photocorro	sion: Im	pacton	Times Cited:	: O Eniornae Corra



WEB OF SCIENCE