

Journals Citation Reports

การใช้

1. เลือกหรือคลิกที่ Journal Citation Reports จากหน้า ISI Web of Knowledge
2. เลือกสาขา (JCR edition) และปี เช่น ต้องการค้นหาวารสารในกลุ่มของสังคมศาสตร์ในปี 2004
คลิกเลือกที่ JCR Social Science Edition 2004
3. เลือกประเภทการแสดงผลจาก Select an Option
 - แสดงตามกลุ่มรายชื่อวารสาร (View a group of Journal by)
 - Subject ประเภทหัวเรื่อง
 - Publisher สำนักพิมพ์
 - Country/Territory ประเทศหรือที่ตั้งทางภูมิศาสตร์
 - ค้นหาโดยระบุชื่อวารสาร (Search for a Specific Journal)
 - แสดงวารสารทุกชื่อเรียงตามพจนานุกรม (View all Journal)

หน้าแสดงผลรูปแบบ Subject Category Selection

1. เลือกกลุ่มสาขาวารสาร (Subject Categories) จากรายการกลุ่มสาขา ซึ่งสามารถเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่มสาขาวิชา โดยกดปุ่ม Ctrl ค้างไว้และใช้เมาส์คลิกเลือกกลุ่มสาขาวิชาอื่นๆที่ต้องการ
2. เลือกแสดงผลรายชื่อวารสารตาม
 - แสดงข้อมูลวารสาร จัดเรียงตาม (View Journal Data – Sort by)
 - Journal Titles ชื่อวารสาร
 - Total Cites จำนวนครั้งที่อ้างอิงทั้งหมด
 - Impact Factor ค่าเฉลี่ยของครั้งที่อ้างอิงต่อบทความ
 - Immediacy Index ค่าเฉลี่ยของครั้งในการอ้างอิงต่อบทความในแต่ละปีที่ตีพิมพ์
 - Current Articled จำนวนบทความทั้งหมด
 - Cited Half-Life ค่ากึ่งกลางอายุของบทความที่อ้างอิงถึงในปีของ JCR
 - แสดงข้อมูลตามกลุ่มสาขา จัดเรียงตาม (View Category Data – Sort by)
 - Category Title ชื่อกลุ่มสาขา
 - Total Cites จำนวนครั้งที่อ้างอิง
 - Median Impact Factor ค่ากึ่งกลางของค่าเฉลี่ยการอ้างอิงต่อบทความ
 - Aggregate Impact Factor ผลรวมค่าเฉลี่ยของครั้งที่อ้างอิงต่อบทความในกลุ่มสาขา



- Aggregate Immediacy Index ผลรวมค่าเฉลี่ยของครั้งในการอ้างอิงต่อบทความในแต่ละปีที่ตีพิมพ์ในกลุ่มสาขา
- Aggregate Cited Half-Life ผลรวมค่ากึ่งกลางอายุของบทความที่อ้างอิง

หน้าแสดงรายการผลลัพท์ (Journal Summary List)

1. คลิกที่ชื่อบรรณานุกรม เพื่อดูข้อมูลบรรณานุกรม โดยละเอียด
2. หรือทำการเลือกเฉพาะรายการบรรณานุกรมที่ต้องการ โดยคลิกที่ ☒ คอลัมน์ Mark จากนั้นคลิกที่ปุ่ม UPDATE MARKED LIST

การพิมพ์/บันทึกจัดเก็บรายการบรรณานุกรม

1. คลิกเลือกรายการที่ต้องการจากหน้า Journal Summary List โดยคลิกที่ ☒ คอลัมน์ Mark
2. คลิกที่ปุ่ม UPDATE MARKED LIST
3. คลิกที่ปุ่ม MARKED LIST
4. คลิกที่ปุ่ม SAVE TO FILE เพื่อบันทึกจัดเก็บข้อมูลบรรณานุกรม
5. หรือคลิกปุ่ม FORMAT FOR PRINT เพื่อการจัดพิมพ์ข้อมูลบรรณานุกรม



ตัวอย่างการแสดงผลลัพธ์แบบ View Journal Data

ต้องการค้นหาวารสารในกลุ่มของเชื้อเพลิงและพลังงาน (ENERGY & FUELS) ปี 2004 ชื่อใดมีค่าเฉลี่ยการอ้างอิงสูงสุดต่อ 1 บทความ ทำได้ดังนี้

1. เลือก JCR Science Edition
2. เลือกกลุ่มสาขาวารสาร ENERGY & FUELS
3. เลือกแสดงตามข้อมูลรายชื่อวารสาร (View Journal Data) จัดแสดงผลลัพธ์ตามค่าเฉลี่ยการอ้างอิงต่อบทความ (Sort by Impact Factor)
4. คลิก SUBMIT
5. จากหน้า Journal Summary List จะเห็นได้ว่าวารสารชื่อ CHEMITRT AND PHYSICA OF LARBON มีค่าเฉลี่ยอ้างอิงสูงสุดต่อบทความในปี 2004 เท่ากับ 3.250 จากคอลัมน์ Impact Factor
6. คลิกที่ชื่อวารสาร เพื่อดูข้อมูลอย่างละเอียด

ตัวอย่างการแสดงผลลัพธ์แบบ View Category Data

ต้องการทราบว่าวารสารที่มีค่ามัธยฐานหรือค่ากึ่งกลางการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความของวารสารในกลุ่ม ENERGY & FUELS ปี 2004 มีชื่อใดบ้าง

1. คลิกเลือกที่ JCR Science Edition ปี 2004
2. เลือกแสดงตามกลุ่มสาขาของวารสาร View a group of journals by Subject Category
3. เลือกกลุ่มสาขา ENERGY & FUELS
4. เลือกแสดงข้อมูลตามกลุ่มสาขา View Category Data จัดแสดงผลลัพธ์ตามค่าเฉลี่ยกึ่งกลางการอ้างอิงต่อบทความ (Median Impact Factor)
5. คลิก SUBMIT



Structure Search

1. ใช้ค้นหาสารประกอบและปฏิกิริยาทางเคมีที่ตรงกับโครงสร้างพันธะเคมีที่วาดลงไป
2. ค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสารประกอบและปฏิกิริยาเคมี
3. ค้นหาสารประกอบหรือปฏิกิริยาเคมี โดยไม่ต้องค้นหาจากโครงสร้างทางเคมี

Structure Drawing

1. เลือกฐาน Current Chemical Reactions และ/หรือ Index Chemicus จากหน้า ISI Web of Science แล้วคลิกที่ Structure Search และควรติดตั้งโปรแกรม Structure drawing plug-in ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนใช้ Structure Drawing
2. คลิกที่ Draw Query จากช่อง Query เพื่อเปิดหน้า Structure Drawing
3. วาดปฏิกิริยาเคมีที่ต้องการ
4. คลิกปุ่ม Back จากหน้า Structure Drawing เพื่อนำรูปโครงสร้างเคมีที่วาดไปที่ช่อง Query ของ Web of Science
5. เลือกค้นจากวิธี
 - Substructure ค้นหาสารประกอบหรือปฏิกิริยาเคมีที่มีส่วนประกอบของรูปโครงสร้างที่วาดใน Query box
 - Exact Match ค้นหาสารประกอบหรือปฏิกิริยาเคมีที่ตรงกับรูปโครงสร้างเคมีที่วาดไว้ใน Query box
6. คลิกปุ่ม Search

Compound Data

1. ใส่ข้อมูลของสารประกอบช่องของ Compound Name
2. ถ้าต้องการระบุหน้าที่ของสารประกอบในปฏิกิริยา ให้เลือกจาก
 - as Reactant = เป็นสารตั้งต้น
 - as Product = เป็นสารเคมีที่ได้
 - as Catalyst = เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา
 - as Solvent = เป็นตัวทำละลาย
3. หรือสามารถใส่ข้อมูลเพิ่มเติมในการสืบค้นโดยวาดรูปโครงสร้างทางเคมีของสารในส่วนของ Structure Drawing หรือ ใส่ข้อมูลของสารประกอบในส่วนของ Compound Data
4. คลิกปุ่ม Search



Reaction Data

1. ใส่ข้อมูล Reaction ในช่องของเขตข้อมูลต่างๆ
2. หรือสามารถใส่ข้อมูลเพิ่มในการสืบค้นโดยวาดรูปโครงสร้างทางเคมีของสารในส่วนของ Structure Drawing หรือ ใส่ข้อมูลของสารประกอบในส่วนของ Compound Data
3. คลิกปุ่ม Search

ตัวอย่างหน้าจอการสืบค้นแบบ Structure Search

ISI Web of Knowledge [v3.0] - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://portal9.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=WOS&Func=Frame>

ISI Web of KnowledgeSM Web of Science GO HOME LOG OUT

Enter a Structure Drawing and/or any desired data. Then click either SEARCH button to process your query. The search will be added to the search history. [[>> View your search history](#)]

SEARCH CLEAR

Structure Drawing

Click the structure drawing option to create a structure and insert it into the Query box below. Then select a search mode.

Search Mode	Query
<input checked="" type="radio"/> Substructure <input type="radio"/> Exact Match	<div>Draw Query</div> <div>Query Not Defined</div>

Compound Data

Enter a compound name, biological activity and/or molecular weight. Use the checkboxes to specify a role.

Compound Name:

Compound Biol. Act.: [Biological Activity List](#)

Molecular Weight:

☐ as Reactant ☐ as Product ☐ as Catalyst ☐ as Solvent

Reaction Data

Enter any reaction conditions to be searched, along with desired reaction keyphrases or comments.

Atmosphere: Pressure (Atm): Refluxed Flag: ☐

Time (Hrs): Temperature (C):

Product Yield: Other: [Terms List](#)

Reaction Keyphrases: [Keyphrase List](#)

Reaction Comments:

SEARCH CLEAR

Back to [top of Search](#) page

[Acceptable Use Policy](#)
Copyright © 2005 The Thomson Corporation

