

HighWire เป็นฐานข้อมูลวารสารฉบับเต็มสาขาวิทยาศาสตร์ มากกว่า 300 ชื่อเรื่อง โดยมีวารสารที่ให้บริการแบบให้เปล่ารวม 154 ชื่อเรื่อง วารสารแต่ละชื่อมีเงื่อนไขการให้เปล่าต่างกันไป เช่น แบบให้เปล่าทุกฉบับ (Free site) แบบกำหนดช่วงเวลาสิ้นสุด (Free trial period) หรือการให้เปล่าเฉพาะบางช่วงปี (Free back issues)

การเข้าใช้

- ไปที่ CU Reference Databases
- คลิก HighWire Free Online Full-text Articles



- จะพบหน้าจอสำหรับค้นข้อมูล ดังภาพที่ 1
- ด้านล่างของหน้าจอค้นข้อมูล จะเป็นรายชื่อวารสารเรียงตามลำดับอักษร พร้อมเงื่อนไขในการเข้าใช้เอกสารฉบับเต็ม ได้แก่ Free back issues, Free trial period, Free site ดังภาพที่ 2

วิธีการอ่านบทความฉบับเต็ม

ทำได้ 2 วิธีคือ

	Free back issues	Free trial period	Free site
Academic Medicine	after 1 yr. every Jan.		
Advances in Physiology Education			free
Advances in Psychiatric Treatment	after 1 yr.		
Age and Ageing	after 2 yr.		
Alcohol and Alcoholism	after 2 yr.		
American Journal of Botany		until 6/12/02	
American Journal of Clinical Nutrition	after 1 yr.		
American Journal of Neuroradiology		(not decided)	
American Journal of Pathology	after 1 yr.		
American Journal of Physiology-Cell Physiology	after 1 yr.		
American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism	after 1 yr.		
American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology	after 1 yr.		

1. การเลือกวารสารชื่อที่ต้องการ
2. การค้นหาจากหน้าจอค้นข้อมูล

การเลือกอ่านบทความจากวารสารที่ต้องการ

1. จากภาพที่ 2 เลือกคลิกชื่อวารสารที่ต้องการ (ก่อนคลิก ควรอ่านเงื่อนไขการให้บริการของวารสารนั้น ๆ ว่าเริ่มต้นและสิ้นสุดเมื่อใด)

2. เมื่อพบเว็บเพจของวารสารที่เลือก ให้คลิกที่ข้อความ Select an Issue from Archive หรือ Search and Browse Archive ดังภาพที่ 3

Advances in Physiology Education

THIS ISSUE:
Refresher Course on Endocrine Physiology
Linking Cardiovascular Theory and Practice
Physical and Curricular Laboratory Renovations

- ▶ View Future Titles Through June 2002
- ▶ Select an Issue from the Archive December 1997 - June 2002
- ▶ Search for Articles December 1997 - June 2002

3. คลิกเลือกปี และฉบับที่ต้องการ จนพบสารบัญของฉบับที่ต้องการ ดังภาพที่ 4
4. เลือกคลิก Full Text หรือ PDF ของบทความที่ต้องการ เพื่อดูเอกสารฉบับเต็มต่อไป
5. การ Print หรือ Save

□ Michael J. Davis
BASIC PRINCIPLES OF SYNAPTIC PHYSIOLOGY ILLUSTRATED BY A COMPUTER MODEL
Adv Physiol Educ 25: 1-12, 2001. [Abstract] [Full Text] [PDF]

□ Michael J. Davis and Robert W. Gore
DETERMINANTS OF CARDIAC FUNCTION: SIMULATION OF A DYNAMIC CARDIAC PUMP FOR PHYSIOLOGY INSTRUCTION
Adv Physiol Educ 25: 13-35, 2001. [Abstract] [Full Text] [PDF]

- เอกสารฉบับเต็มแบบ Full Text ให้คลิก File ของโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ แล้วเลือก Print หรือ Save As ตามต้องการ
- เอกสารฉบับเต็มแบบ PDF ให้คลิกไอคอน หรือเมนูของโปรแกรม Acrobat Reader เพื่อ Print หรือ Save ต่อไป

การค้นจากหน้าจอลำดับข้อมูล

หน้าจอลำดับข้อมูลของ HighWire มี 2 แบบคือ Quick Search ตามภาพที่ 1 และ Advanced Search ตามภาพที่ 4

Search
Quick Search [Tips]

11,957,810 articles in over 4,500 Medline journals, 433,148 free full text articles from 332 HighWire-based journals

Clear Search (note: all fields are optional)

Specify Citation Year Volume First page

Specify Authors, Keywords

Author + e.g., Smith, JS
 Author + e.g., Smith, JS
 Title + words: C any, all,
 Title | Abstract + words: C any, all,
 Title | Abstract | Text + words: C any, all,

Specify Journals to Search

My Favorite Journals (what's this?)
☐ HighWire-based journals
☒ HighWire-based journals + Medline
☐ Journals selected from list at bottom of page

Limit From Jan 1948 through Jun 2002

วิธีค้นหาข้อมูล

พิมพ์คำในต่อไปนี้ในกรอบรับคำค้น แล้วคลิก Search

- ปีพิมพ์ (year) ปีที่ (Volume) หรือหมายเลขหน้าเริ่มต้น
- ชื่อผู้แต่ง เช่น smith jame s ค้นด้วย smith, js หรือ smith การค้นชื่อผู้แต่งมากกว่า 1 คน ให้พิมพ์ชื่อผู้แต่งคนที่ 2 ที่ กรอบ Author ที่สอง
- การค้นคำในชื่อบทความ บทคัดย่อ หรือเอกสารฉบับเต็ม (text) ให้พิมพ์คำหรือกลุ่มคำในกรอบที่ต้องการแล้วคลิกเลือก
 - any (ให้ค้นหาคำใดคำหนึ่งหรือทุกคำ)
 - all (ค้นหาทุกคำ คำใดอยู่ก่อนหลังก็ได้)
 - phrase (ค้นหาทุกคำตามแบบที่พิมพ์)
- คลิกเลือกว่าต้องการค้นหาข้อมูลจาก
 - HighWire-based journals
 - HighWire-based journals + Medline
 - Journals selected (เลือกเฉพาะชื่อที่ต้องการจาก list ตอนล่างของหน้าจอลำดับ)
- กำหนดปี และเลือกเฉพาะบทความประเภท review ได้ที่ส่วน Limit Results
- เลือกรูปแบบการแสดงผลให้เป็นแบบย่อ – ชื่อบทความ ชื่อวารสาร (condensed) หรือแบบมาตรฐาน

ฐาน (ชื่อผู้แต่ง ชื่อบทความ ชื่อวารสาร) รวมถึงกำหนดให้เรียงข้อมูลตามปีพิมพ์ (newest) หรือตามจำนวนคำค้นที่พบในบทความ (best match) ได้ที่ส่วน Format Results

ผลการค้น

ผลการค้นแบบมาตรฐานจะแสดงดังภาพที่ 5

NLM MEDLINE

C Rongkavilit, RP van Heeswijk, S Limpongsanurak, P Thaithumyanon, C Boonrod, EA Hassink, A Srigritsanapol, T Chuenyam, S Ubolyam, RM Hoetelmans, K Ruxrungtham, JM Lange, DA Cooper, and P **Phanuphak**
Dose-escalating study of the safety and pharmacokinetics of nelfinavir in HIV-exposed neonates.
 J Acquir Immune Defic Syndr, Apr 2002; 29(5): 455-63.
[\[Abstract\]](#) [\[Full text\]](#)

Antimicrobial Agents and Chemotherapy

ANTIVIRAL AGENTS:
 Chokechai Rongkavilit, Pimolrat Thaithumyanon, Theshinee Chuenyam, Bharat D. Damle, Sompop Limpongsanurak, Chantana Boonrod, Auepomp Srigritsanapol, Elly A. M. Hassink, Richard M. W. Hoetelmans, David A. Cooper, Joep M. A. Lange, Kiat Ruxrungtham, and Praphan **Phanuphak**
Pharmacokinetics of Stavudine and Didanosine Coadministered with Nelfinavir in Human Immunodeficiency Virus-Exposed Neonates
 Antimicrob. Agents Chemother., Dec 2001; 45: 3585 - 3590.
[\[Abstract\]](#) [\[Full text\]](#) [\[PDF\]](#)

- ผลการค้นที่มีสัญลักษณ์ของ NLM คือบทความที่ค้นจาก Medline
- ผลการค้นจากวารสารของ HighWire จะมีภาพปกวารสารแสดงอยู่ ถ้ามีข้อความ this article is FREE อยู่ด้วยแสดงว่าสามารถเรียกดูเอกสารฉบับเต็มได้
- การดูเอกสารฉบับเต็มทำได้โดยคลิกที่ Full text (แบบ HTML) หรือ PDF

การ Print หรือ Save ผลการค้น

เมื่อจอภาพแสดงข้อมูลที่ต้องการ เช่น ผลการค้นแบบย่อ แบบมาตรฐาน หรือเอกสารฉบับเต็ม ให้ใช้ความสามารถของเว็บเบราว์เซอร์ในการ Print หรือ Save ดังนี้

- คลิกที่ File ของเว็บเบราว์เซอร์ แล้วเลือกคลิก Save As หรือ Print ตามความต้องการ
- กรณีที่มีหน้าจอแสดงเอกสารฉบับเต็มแบบ PDF ควรคลิกที่ไอคอนรูปเครื่องพิมพ์ หรือแผ่นดิสก์ เพื่อ Print หรือ Save ข้อมูล

จัดทำโดย ปรียาพร ฤกษ์พันธ์

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 4) มิถุนายน 2545