



การสืบค้นสารสนเทศ จากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ Review and Search for Literature

**Tippawan Sookruay
Wattanantaporn Vilairugse**

**Associated Medical Sciences Library
Chiang Mai University**

tippawan.k@cmu.ac.th
wattanantaporn.v@cmu.ac.th

Electronic Databases

ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

แหล่งรวบรวมของทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ เช่น

- หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
- วารสารอิเล็กทรอนิกส์
- วิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์
- งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์

ประเภทของฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

1. ฐานข้อมูลบรรณานุกรม หมายถึง

ฐานข้อมูลที่ให้สารสนเทศทางบรรณานุกรม เช่น ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง แหล่งผลิต และอาจมีสาระสังเขป เพื่อนำผู้ค้นคว้าให้อ่านรายละเอียดจากต้นฉบับจริง เช่น Primo เป็นต้น

2. ฐานข้อมูลเนื้อหาฉบับเต็ม (Full Text) หมายถึง

ฐานข้อมูลที่ให้สารสนเทศครบถ้วนเช่นเดียวกับต้นฉบับ เช่น ฐานข้อมูล WorldCat เป็นฐานข้อมูลฉบับเต็มของบทความจากวารสารและหนังสือทุกสาขาวิชา ฐานข้อมูล CMU DC ให้ข้อมูลฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์และงานวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นต้น

การสืบค้น (Searching)

1. การเตรียมคีย์เวิร์ด (Preparing your keywords)

- ควรจะเป็นคำนาม (Noun)
- คำพ้องความหมาย คำเหมือน คำคล้าย (Synonym) เช่น woman female lady girl

ตัวอย่างการเตรียมคีย์เวิร์ด

การบำบัดหรือจัดการอาการปวดหลังส่วนล่างแบบเฉียบพลันหรือเรื้อรัง

- อาการปวดแบบเฉียบพลัน acute pain
- อาการปวดแบบเรื้อรัง chronic pain
- หลัง Back
- หลังส่วนล่าง low back
- การจัดการ Management

การสืบค้น (Searching)

2. การใช้เครื่องหมายช่วยในการสืบค้น (Wildcards)

- * ละตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวอักษรเป็นต้นไป
manag* จะค้นหา manage manages manager management
- ? แทนที่ตัวอักษรเพียงตัวเดียวเท่านั้น
wom?n จะค้นหา woman women
- "...." ค้นหาตรงตามตัวที่พิมพ์
"lung cancer"
- (.....) จัดลำดับการสืบค้นก่อน-หลัง จะกระทำในวงเล็บก่อน
elephant AND (dog OR cat)

การสืบค้น (Searching)

3. การสร้างเงื่อนไขเพื่อการสืบค้นโดยใช้ ตัวเชื่อม (Operators)

เพื่อทำให้เรื่องที่ค้นแคบลง (narrow) หรือขยายให้กว้างขึ้น (expand)

AND ค้นหากทุกคำ

ตัวอย่าง insulin AND diabetes

ทั้ง insulin และ diabetes ต้องพบอยู่ในบทความเดียวกัน

OR ค้นหาอย่างน้อยหนึ่งคำ

ตัวอย่าง heart OR cardiac

heart หรือ cardiac คำใดคำหนึ่งต้องปรากฏอยู่ในบทความ

NEAR/n ค้นหาคำให้อยู่ใกล้กันภายในจำนวนคำที่กำหนด

ตัวอย่าง drying NEAR/3 vegetable

คำว่า drying อยู่ใกล้กับคำว่า vegetable ภายในหรือไม่เกิน 3 คำ โดยที่ลำดับของคำจะปรากฏคำใดก่อนก็ได้

การสืบค้น (Searching)

4. วิธีการสืบค้น (Search Methods)

- **Basic search**
 ค้นทุกเขตข้อมูล (ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง หัวเรื่อง ...)
 ผลลัพธ์การสืบค้นจะมีปริมาณมากและกว้าง
- **Advanced search**
 เลือกกำหนดเขตข้อมูลได้ สร้างเงื่อนไขที่ซับซ้อนได้ดี
 ปริมาณผลการสืบค้นไม่มากและตรงตามความต้องการมากกว่า
 Basic search

Electronic Databases

- 1 Primo
- 2 CMU e-Theses
- 3 CMU e-Research
- 4 Term Paper
- 5 Thai Digital Collection (TDC)
- 6 e-Databases
- 7 WorldCat Discovery



CMUDC
Chiang Mai University Digital Collections

Primo

ระบบสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภท
ที่มีในห้องสมุดกลาง และห้องสมุดคณะทุกแห่งใน มช.

Worldwide Search & Request

- PRIMO
- Worldwide Search & Request
- EDS
- PULINET
- CMU Intellectual Repository

<https://library.ams.cmu.ac.th/>

Library New Book

Primo



BOOK
RECOMMENDATIONS

SEARCH EDS

WORLD CAT
SEARCH

LIBRARY
SEARCH

...



Sign in

Menu ▼

stroke

พิมพ์คำค้นหา

×

Library Catalog

ค้นหาหนังสือในห้องสมุดกลางและคณะ

All items ▼

that contain my query words ▼

anywhere in the

Everything

ค้นหาเอกสารทุกประเภทจากทุกแหล่ง

Chiang Mai University Library

Leading learning gateway lifelong learning, research and innovation for CMU community and society

Sign into your account to:

- View account details and renew items
- Place hold requests
- View full search results (some databases only show results to signed-in users)
- Create 'favorites' lists

Quick link

e-Databases

Green Collection

Opening Hours

Location

ผลการสืบค้นหนังสือ

CMU LIBRARY

BOOK RECOMMENDATIONS SEARCH EDS WORLD CAT SEARCH LIBRARY SEARCH ...

Sign in Menu

stroke X Library Catalog ADVANCED SEARCH

All items that contain my query words anywhere in the record

ตัวกรองผลการค้นหา

0 selected PAGE 1 1-10 of 833 Results

Sort by Relevance

การจัดเรียงรายการผลลัพธ์

Library ห้องสมุดที่มีทรัพยากร

Location สถานที่จัดเก็บ

Creator เจ้าของผลงาน

Resource Type ประเภททรัพยากร

Language ภาษาของทรัพยากร

JOURNAL
Stroke (Online)
American Heart Association, issuing body.
1970
PEER REVIEWED
Available Online >

MULTIPLE VERSIONS
Stroke
Hennerici, Michael G.; Kern, Rolf, jt. auth.; Szabo, Kristina, jt. auth.; Binder, Johannes, jt. auth.
2 versions found. See all versions >

BOOK
Stroke
Edlow, Jonathan A.
c2008; 1 online resource (xii, 169 pages) : illustrations
Available Online >

BOOK
Stroke
Fisher, Marc, ed.
c2009; xviii, 971-1337 p. : ill., table
Available at Medicine Library Medicine med (WL 356 S921 2009) >

หน้าข้อมูลของหนังสือฉบับเต็ม



BOOK

Stroke prevention, treatment and rehabilitation
Spence, J. David; Barnett, Henry J. M., jt. auth.
c2012; xiv, 306 p. : ill.

Available at Associated Med Library Associate Med (WL 356 S744S) >

Chapters of this book (5) >

TOP

SEND TO

DETAILS

GET IT

VIRTUAL BROWSE

LINKS

TAGS

Send to

EXPORT BIBTEX

REFWORKS

EASYBIB

ENDNOTE

EXPORT RIS

PERMALINK

APA (6th edition)

APA (7th edition)

Chicago (8th edition)

MLA (8th edition)

Harvard

Spence, J. D., & Barnett, H. J. M. (2012). *Stroke rehabilitation*. McGraw-Hill Medical.

 COPY CITATION TO

Remember to check citations for accuracy be

TOP

SEND TO

DETAILS

GET IT

VIRTUAL BROWSE

LINKS

TAGS

Details

Title Stroke prevention, treatment and rehabilitation

Creator Spence, J. David >
Barnett, Henry J. M., jt. auth. >

MESH subjects Stroke -- prevention & control >
Stroke -- therapy >

Contents Importance of stroke and stroke prevention -- Epidemiology of stroke prevention and urgency of treatment -- Potential for stroke prevention -- Preventing stroke -- Nutrition, diabetes, and stroke prevention -- Smoking cessation -- Exercise -- Hypertension -- Antiplatelet therapy -- Anticoagulation -- Lipid-lowering therapy -- Management and prevention of intracranial atherosclerotic disease -- Appropriate endarterectomy and stenting for carotid stenosis -- Finding the cause of the TIA or stroke: the key to appropriate therapy -- Thoughts on the hazards of relying on publications: cautions needed before applying published results to evidence-based medicine -- Prospects for prevention of dementia by prevention of stroke -- Minimizing adverse effects of cardiovascular drugs -- When the stroke wasn't prevented -- Treatment of acute stroke: medical and interventional therapy -- Surgical management of acute stroke -- Stroke rehabilitation

Imprint New York : McGraw-Hill Medical

Publication Year c2012

Description xiv, 306 p. : ill.

Source Library Catalog

ISBN ISBN : 9780071762359 (pbk.)

Get It

Please sign in to check if there are any request options.  Sign in

< BACK TO LOCATIONS

LOCATION ITEMS

Associated Med Library
Available , Associate Med ; WL 356 S744S
(1 copy, 1 available, 0 requests)

 LOCATE 

Item in place

สถานะของตัวเล่มหนังสือ

01

Item in place

หนังสืออยู่บนชั้น

02

On loan until DD/MM/YYYY

ถูกยืมออกไปและจะส่งคืนในวันที่ DD/MM/YYYY

03

Technical

อยู่ระหว่างดำเนินการ

การสร้างรายการบรรณานุกรมของหนังสือ



การคัดลอกบรรณานุกรม



BOOK

Stroke prevention, treatment and rehabilitation

Spence, J. David; Barnett, Henry J. M., jt. auth.

c2012; xiv, 306 p. : ill.

Available at Associated Med Library Associate Med (WL 356 S744S) >

Chapters of this book (5) >

TOP

SEND TO

DETAILS

GET IT

VIRTUAL BROWSE

LINKS

TAGS

Send to



1 **คลิกที่ปุ่ม Citation**



3 **คัดลอกบรรณานุกรม**

เลือกรูปแบบบรรณานุกรม

2

APA (7th edition)

Chicago (8th edition)

MLA (8th edition)

Harvard

Vancouver

Spence, J. D., & Barnett, H. J. M. (2012). *Stroke prevention, treatment and rehabilitation*.
McGraw-Hill Medical.

COPY CITATION TO CLIPBOARD

Remember to check citations for accuracy before including them in your work

การส่งออกบรรณานุกรมไปใช้งาน ในโปรแกรม EndNote

BOOK
Stroke
Banks, Moira A., ed.
1986; xi, 225 p. : ill.
Available at Associated Med Library Associate Med (WL 355 S921) >

TOP
SEND TO
DETAILS
GET IT
VIRTUAL BROWSE
LINKS
TAGS

Send to

EXPORT BIBTEX

REFWORKS

EASYBIB

ENDNOTE

EXPORT RIS

EMAIL

CITATION

PERMALINK

2 เลือก Encoding เป็น UTF-8 และคลิก DOWNLOAD

Encoding
UTF-8
DOWNLOAD

1 คลิกที่ปุ่ม Export RIS

3 คลิกดูไฟล์ที่ดาวน์โหลด และให้ดับเบิลคลิกเปิดไฟล์

Download history

Today

Primo_RIS_Export.ris

4 เปิดโปรแกรม EndNote จะปรากฏรายการที่นำเข้า

Imported References
1 Reference

Recor...	Author	Year	T...	Journal/Secondary Ti...	Pages	Journal
481	Banks, Moira A.		S...	International perspec...		International perspective

APA 7th Insert Copy

Banks, M. A. Stroke. Churchill Livingstone.

WELCOME TO

AMS Li

The Library of Associate
Chiang Mai University.

▶ Watch Video

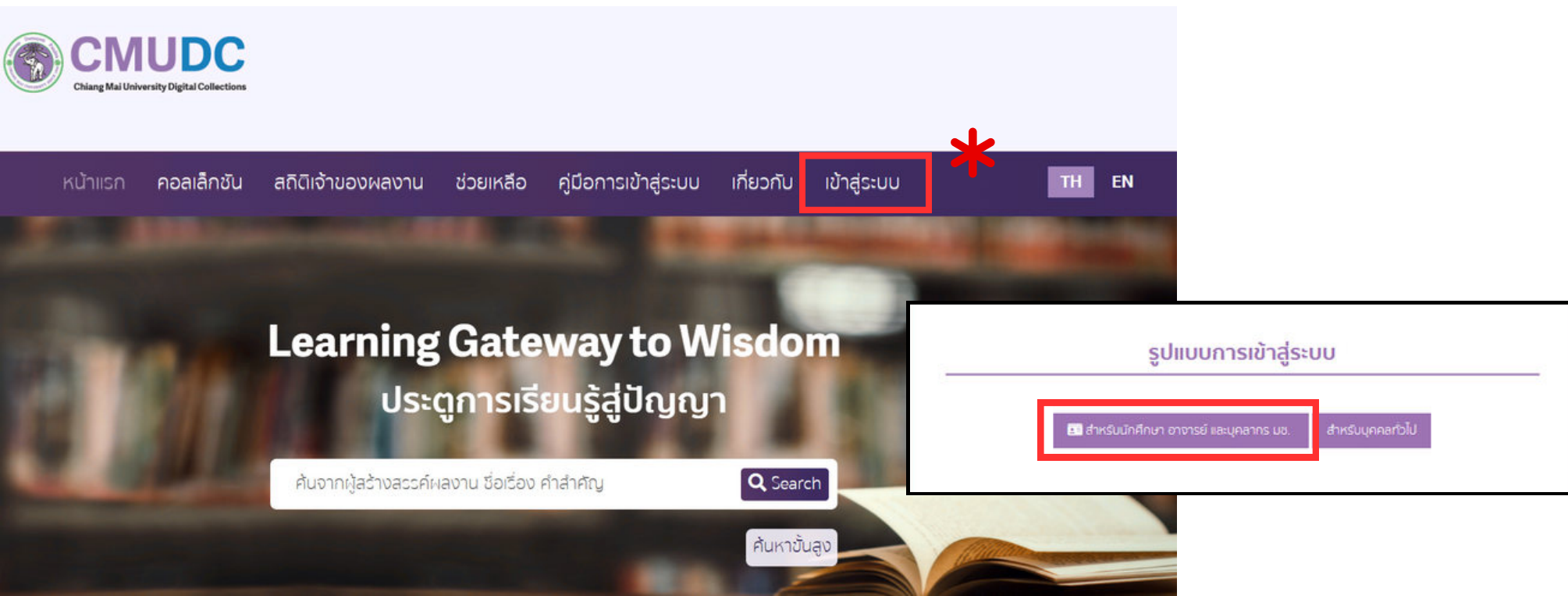
Learn More

AMSLIB e-books
AMS Journals Index
PRIMO
CMU DC
CMU IR
e-database
e-Journal
Termpaper Database
ThailIS Digital College
ThailIS Uinon Catalog
AMS New Book



CMUDC : Chiang Mai University Digital Collections

คลังสารสนเทศดิจิทัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Chiang Mai University Digital Collections – CMUDC) เป็นแพลตฟอร์มที่สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่พัฒนาขึ้น เพื่อจัดเก็บและเผยแพร่สารสนเทศดิจิทัลในรูปแบบรายคอลเล็กชัน เช่น **CMU e-Theses**, **CMU e-Research**, CMU e-Journal, CMU e-Textbook รวมถึงเรื่องราวทาง ประวัติศาสตร์และองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เช่น Lanna Collection, จดหมายเหตุมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คอลเล็กชันส่วนบุคคล เป็นต้น ที่มีคุณค่าต่อการศึกษาและ การวิจัยของชุมชนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และสังคม ที่สามารถเข้าถึงได้จากแหล่งเดียว



The screenshot shows the CMUDC website with the following elements:

- Header:** CMUDC Chiang Mai University Digital Collections logo.
- Navigation Bar:** Links for หน้าแรก, คอลเล็กชัน, สถิติเจ้าของผลงาน, ช่วยเหลือ, คู่มือการเข้าสู่ระบบ, เกี่ยวกับ, and เข้าสู่ระบบ. The 'เข้าสู่ระบบ' link is highlighted with a red box and a red asterisk.
- Language:** TH and EN buttons.
- Main Content:** 'Learning Gateway to Wisdom' and 'ประตูการเรียนรู้สู่ปัญญา'.
- Search Bar:** Input field with placeholder text 'ค้นจากผู้สร้างผลงาน ชื่อเรื่อง คำสำคัญ' and a 'Search' button.
- Footer:** 'ค้นหาขั้นสูง' button.
- Modal Box:** A box titled 'รูปแบบการเข้าสู่ระบบ' (Login Form) with two options: 'สำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร บข.' (highlighted with a red box) and 'สำหรับบุคคลทั่วไป'.

CMUDC : Chiang Mai University Digital Collections

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ให้ข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับเต็ม

CMU e-Theses

59,727



CMU Intellectual Repository (CMU IR)

- CMU e-Theses (42,024)
- CMU e-Research (2,654)
- CMU e-Journal Articles (15,027)
- CMU e-Textbook (22)

รายละเอียดทั้งหมด Occupational therapy

Collections CMU e-Theses

พิมพ์คำค้นตาม Keyword

คำค้นอื่นๆ :

- Occupational therapy (5)
- Cerebrovascular disease -- Patients (2)
- Occupational therapists (2)
- Brain -- Blood-vessels (1)



Experiences of Thai occupational therapists on occupation-based practice in clients with physical dysfunction: a mixed methods study

Collection : CMU Intellectual Repository (CMU IR) CMU e-Theses
ปี : 2023
เจ้าของผลงาน : Anuchart Kaunnil

แสดงรายละเอียด

CMUDC : Chiang Mai University Digital Collections

CMU e-Theses

Experiences of Thai occupational therapists on occupation-based practice in clients with physical dysfunction: a mixed methods study



จำนวนผู้เข้าชม
406



Experiences of Thai occupational therapists on occupation-based practice in clients with physical dysfunction: a mixed methods study is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 3.0 Thailand License.

Collection	CMU Intellectual Repository (CMU IR) CMU e-Theses
ID CMU Digital	CMU179641
Title	Experiences of Thai occupational therapists on occupation-based practice in clients with physical dysfunction: a mixed methods study
Title Alternative	ประสบการณ์ของนักกายภาพบำบัดชาวไทยต่อการปฏิบัติงานทางคลินิกกับผู้ป่วยที่มีภาวะบกพร่องทางกายภาพ

เอกสารอ้างอิง EndNote OpenURL

APA CHICAGO MLA VANCOUVER

Anuchart Kaunnil. (2023). *Experiences of Thai occupational therapists on occupation-based practice in clients with physical dysfunction: a mixed methods study*. [Master's degree, Chiang Mai University]. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. <https://cmudc.library.cmu.ac.th/frontend/info/item/dc:179641>

เอกสารดิจิทัล

641131006.pdf (1.59 MB) (จำนวนดาวน์โหลด: 17) exif metadata

เอกสารฉบับเต็มจะมีอายุ 160 วัน

CMUDC : Chiang Mai University Digital Collections

ฐานข้อมูลงานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ให้ข้อมูลงานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ รูปแบบ บทความย่อ และ/หรือ ฉบับเต็ม

CMU e-Research

59,727



CMU Intellectual Repository (CMU IR)

CMU e-Theses (42,024)

CMU e-Research (2,654)

CMU e-Journal Articles (15,027)

CMU e-Textbook (22)

รายละเอียดทั้งหมด

กิจกรรมบำบัด

Collections

CMU e-Research



รูปแบบการปฏิบัติงานทางคลินิก **กิจกรรมบำบัด** : รายงานการวิจัย = The Models of occupational therapy practice / เมธิกา พงษ์ศักดิ์ศรี, สรinya ศรีเพชรราช, จรินทร์กรรพพิณ

Collection : CMU Intellectual Repository (CMU IR) CMU e-Research

ปี : 2008

เจ้าของผลงาน : เมธิกา พงษ์ศักดิ์ศรี

แสดงรายละเอียด

CMUDC : Chiang Mai University Digital Collections

รูปแบบการปฏิบัติงานทางคลินิกกิจกรรมบำบัด : รายงานการวิจัย = The Models of occupational therapy practice / เมธศา พงษ์ศักดิ์ศรี, สรินยา ศรีเพชรราช, จิรนนท์ กริพพิทส์



จำนวนผู้เข้าชม
135



รูปแบบการปฏิบัติงานทางคลินิกกิจกรรมบำบัด : รายงานการวิจัย = The Models of occupational therapy practice / เมธศา พงษ์ศักดิ์ศรี, สรินยา ศรีเพชรราช, จิรนนท์ กริพพิทส์ is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 3.0 Thailand License.

Collection	CMU Intellectual Repository (CMU IR) CMU e-Research (CMU Only)
ID CMU Digital	CMU32445
Title	รูปแบบการปฏิบัติงานทางคลินิกกิจกรรมบำบัด : รายงานการวิจัย = The Models of occupational therapy practice / เมธศา พงษ์ศักดิ์ศรี, สรินยา ศรีเพชรราช, จิรนนท์ กริพพิทส์
Creator	เมธศา พงษ์ศักดิ์ศรี
Publisher	เชียงใหม่ : ภาควิชากิจกรรมบำบัด, คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551
Note	งานวิจัยได้ทุนสนับสนุนการวิจัยจาก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2549 บรรณานุกรม: ๓๗หน้า 75-82
Subject	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ -- วิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ -- วิจัย กิจกรรมบำบัด งานวิจัยคณะเทคนิคการแพทย์
Date Created	2551
Language	tha

CMU e-Research

เอกสารฉบับเต็มจะมีอายุ 30 วัน

เอกสารอ้างอิง EndNote OpenURL

APA CHICAGO MLA VANCOUVER

เมธศา พงษ์ศักดิ์ศรี. (2551). รูปแบบการปฏิบัติงานทางคลินิกกิจกรรมบำบัด : รายงานการวิจัย = The Models of occupational therapy practice / เมธศา พงษ์ศักดิ์ศรี, สรินยา ศรีเพชรราช, จิรนนท์ กริพพิทส์. เชียงใหม่ : ภาควิชากิจกรรมบำบัด, คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. <https://cmudc.library.cmu.ac.th/frontend/Info/Item/dc:32445>

เอกสารดิจิทัล



treshsc510369_51_full.pdf (3.87 MB) (จำนวนดาวน์โหลด: 10)

exif metadata



treshsc510369_51_abs.pdf (538.48 KB) (จำนวนดาวน์โหลด: 2)

exif metadata

ฐานข้อมูลภาคนิพนธ์ (Termpaper)



AMS Termpaper Search and Send Delivery Service

ระบบบริการสืบค้น และจัดส่งไฟล์ภาคนิพนธ์อัตโนมัติ (Termpaper) ห้องสมุดคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ค้นหาข้อมูลภาคนิพนธ์ (Termpaper)
- นำส่งข้อมูลภาคนิพนธ์ (Termpaper) ให้ผู้ใช้บริการทางอีเมลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU e-Mail)

(* ให้บริการเฉพาะ อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร สังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เท่านั้น)

 คู่มือการใช้งาน [Open Manual](#)

ห้องสมุดให้บริการ Termpaper ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์
ตั้งแต่ปีการศึกษาที่ 2546 เป็นต้นไป

ฐานข้อมูลภาคนิพนธ์ (Termpaper)

1. การพัฒนาชุดกิจกรรมส่งเสริมการทำงานประสานกันของร่างกายทั้ง 2 ซีกในเด็กอายุ 3-6 ปี

Author : ชุติกร เพชรทอง

Advisor : สรinya ศรีเพชรารุณ

Department : กิจกรรมบำบัด

Year : 2567

Number : OT1698

ประเภทภาคนิพนธ์ : ภาคนิพนธ์ฉบับเต็มแบบเดี่ยว (Termpaper book)

 View

 PRIMO

 Download

 Add to List

นำส่งข้อมูลภาคนิพนธ์ (Termpaper) ให้ผู้ให้บริการ 2 วิธี
1. ผู้ใช้กด Download เอง
2. ระบบจะส่งไฟล์อัตโนมัติทางอีเมลช. (CMU e-Mail)

2. การพัฒนาแบบทดสอบความเร็วในการเขียนคัดลอกอักษรไทยของเด็กวัยเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

Author : ญัฐชา เกษม

Advisor : สุจิตพร เลอศิลป์

Department : กิจกรรมบำบัด

Year : 2567

Number : OT1701

ประเภทภาคนิพนธ์ : ภาคนิพนธ์ฉบับเต็มแบบเดี่ยว (Termpaper book)

 View

 PRIMO

 Download

 Add to List

3. การพัฒนาแบบรายการตรวจสอบของเล่นสำหรับผู้ปกครอง

Author : อภิวัฒน์ ศิลาสน

Advisor : สรinya ศรีเพชรารุณ

Department : กิจกรรมบำบัด

Year : 2567

Number : OT1741

ประเภทภาคนิพนธ์ : ภาคนิพนธ์ฉบับเต็มแบบเดี่ยว (Termpaper book)

 View

 PRIMO

 Download

 Add to List

ฐานข้อมูลภาคนิพนธ์ (Termpaper)

Request Termpaper

 Request Termpaper

Title : *

Number : * (Exemple : OT1508)

 Add data to list

Add data to list

Title	Number	Year	Remove
การพัฒนาชุดกิจกรรมส่งเสริมการทำงานประสานกันของร่างกายทั้ง 2 ซีกในเด็กอายุ 3-6 ปี	OT1698	2567	
การพัฒนาแบบรายการตรวจสอบของเล่นสำหรับผู้ปกครอง	OT1741	2567	
การศึกษาการทำกิจกรรมว่างกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่เป็นสมาชิกโรงเรียนผู้สูงอายุนิมิตรสุข ตำบลห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	OT1717	2567	
		Total:	3
			 Send request  Empty List

ฐานข้อมูลภาคนิพนธ์ (Term paper)

Request Status

Request History

Result : 3 records.

Request date : 26-06-2025

Amount : 3

Status : ☒ Success

View

Request date : 26-06-2025

Amount : 1

Status : ☒ Success

View

Request date : 26-02-2025

Amount : 2

Status : ☒ Success

View

Detail :



รายการที่ 1

Title : การศึกษาการทำกิจกรรมยามว่างกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่เป็นสมาชิกโรงเรียนผู้สูงอายุผู้มีตรุษข ตำบลห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ : OT1717

รายการที่ 2

Title : การพัฒนาแบบรายการตรวจสอบของเล่นสำหรับผู้ปกครอง : OT1741

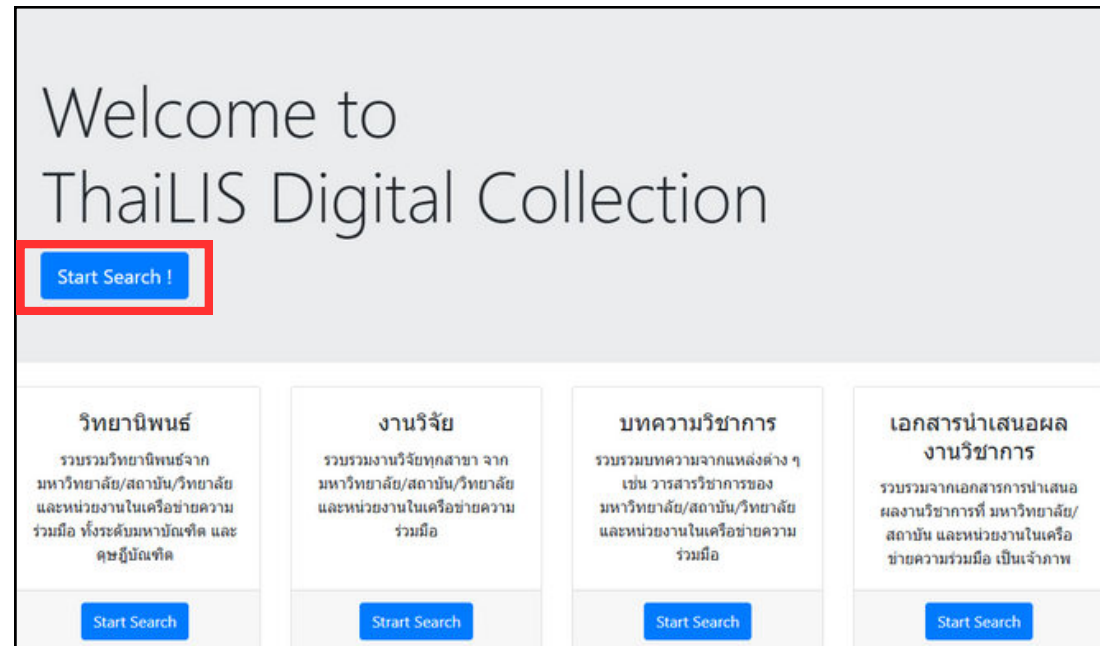
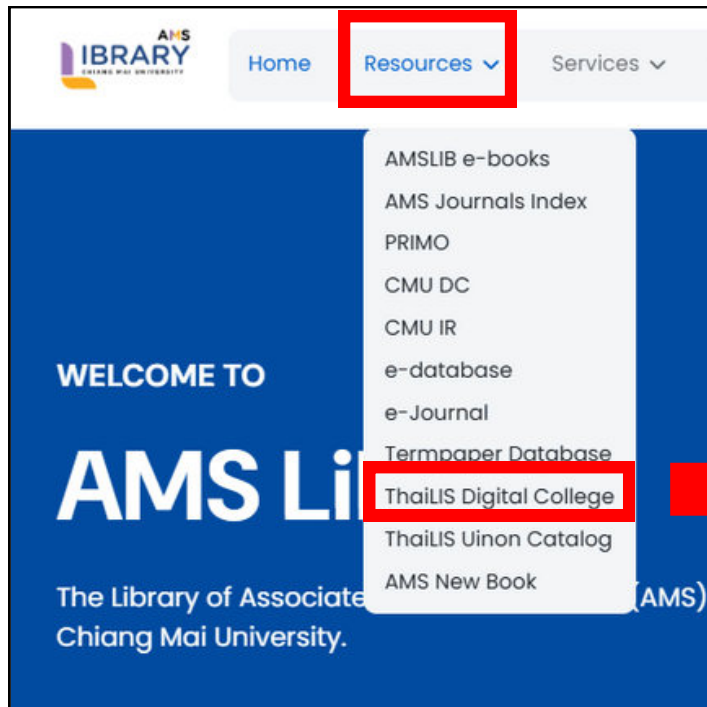
รายการที่ 3

Title : การพัฒนาชุดกิจกรรมส่งเสริมการทำงานประสานกันของร่างกายทั้ง 2 ซีก ในเด็กอายุ 3-6 ปี : OT1698

Close

ThaiLIS Digital Collection - TDC

ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประกอบด้วย **งานวิจัย วิทยานิพนธ์ บทความวารสาร** ได้ข้อมูลฉบับเต็ม ให้บริการเฉพาะ มหาวิทยาลัยสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ThaiLIS Digital Collection –TDC

เลือกเขตข้อมูลที่ต้องการ

ต้องการสืบค้น :

พิมพ์คำสืบค้น

จากเขตข้อมูล : (เลือกได้มากกว่า 1 รายการ) กดปุ่ม Ctrl หรือ Shift แล้วคลิกบนเขตข้อมูลที่ต้องการ

ชื่อเรื่อง

☐ ขึ้นต้นด้วย ☒ ส่วนใดส่วนหนึ่ง ☐ ตรงตัว ☐ แยกคำตามช่องว่าง

เลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน
(เลือกได้มากกว่า 1 รายการ)
กดปุ่ม Ctrl หรือ Shift
แล้วคลิกบนชื่อมหาวิทยาลัย/สถาบัน

ทุกมหาวิทยาลัย/สถาบัน

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
กรมอนามัย

เลือกชนิดเอกสาร

เลือกเอกสารที่ต้องการ

เอกสารทุกชนิด

Article/Proceeding
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์/e-book
หนังสือหายาก/Rare Book

Q ค้นหา

ThaiLIS Digital Collection - TDC

ชนิดเอกสาร	หน่วยงาน
	 
วิทยานิพนธ์/Thesis	146
งานวิจัย/Research report	15
บทความ/Article	10
รวม	171

เอกสารทุกชนิด ทุกหน่วยงาน ปี 0000-00-00 มีข้อมูลจำนวน 171 รายการ

กำลังแสดงหน้าที่ 1/9 [Next](#) 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ลำดับที่. รายละเอียด

- ☐ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยห้องสมุดมีชีวิตสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
โดย : เบญจรัตน์ สีทองสุข
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
ปีที่จัดทำ : 2547 ประเภท : งานวิจัย/Research report
- ☐ การนำเสนอรูปแบบการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายุทธยานิ;A proposed approach for schools under Uthai Thani educational service area office
โดย : สรี สิ้นแดง
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ปีที่จัดทำ : 2550 ประเภท : วิทยานิพนธ์/Thesis
- ☐ การพัฒนาการบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนเทศบาล 2 หอนงบัว
โดย : กุลชา สีภาพันธุ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ปีที่จัดทำ : 2545 ประเภท : วิทยานิพนธ์/Thesis

ปีที่สร้างเอกสาร	หัวเรื่อง	ผู้สร้างสรรค์
		171
รวม		171

คลิกที่ชื่อเรื่อง
เพื่อดูรายการ
แบบเต็ม

ThaiLIS Digital Collection - TDC

ลำดับที่.	ชื่อแฟ้มข้อมูล	ขนาดแฟ้มข้อมูล	จำนวนเข้าถึง	วัน-เวลาเข้าถึงล่าสุด
1	T52-32_tpg.pdf		ดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร	
2	T52-32_abs.pdf			
3	T52-32_con.pdf			

ต้องการดาวน์โหลด

แฟ้ม

ขนาด

nasruong_na.pdf

2.38 MB

ยอมรับเงื่อนไขการดาวน์โหลด
และคลิกดาวน์โหลดจากแหล่ง Server

เอกสารที่กำลัง Download เป็นเอกสารที่สงวนไว้
อ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ไม่มีให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้อง

ยอมรับเงื่อนไขก่อนการ Download ☒ [คลิกในช่องเพื่อยอมรับเงื่อนไข]

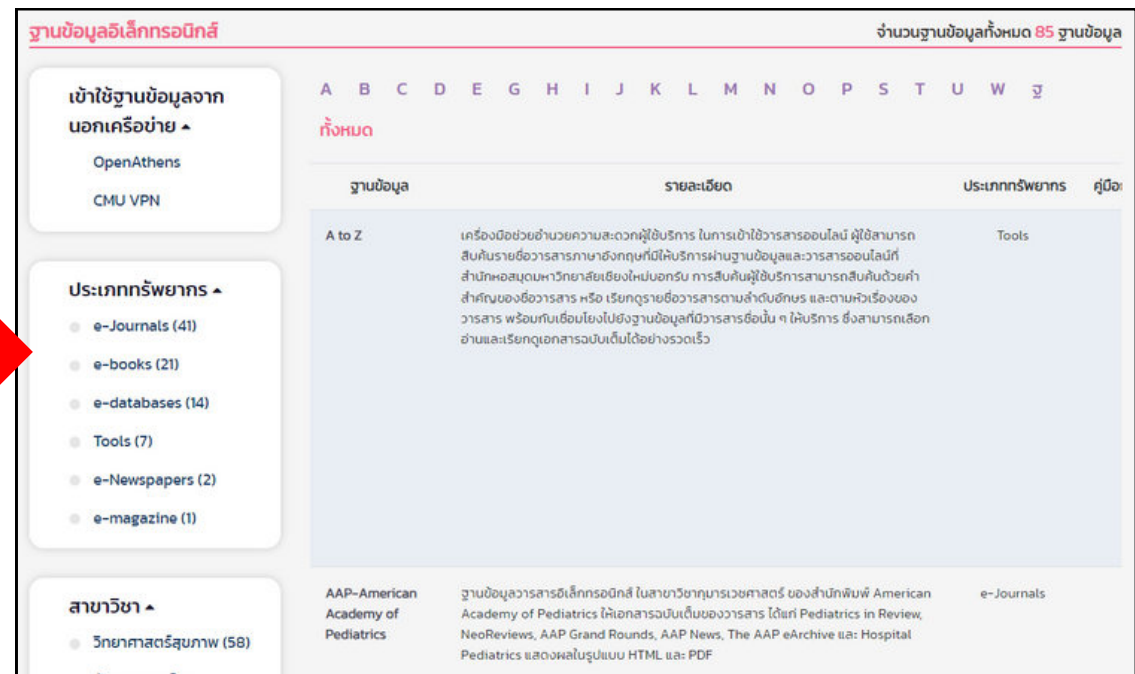
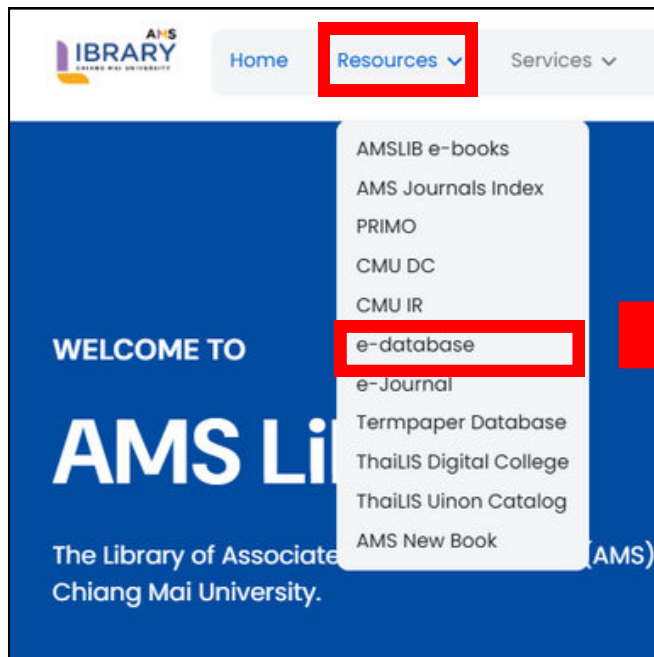
เลือก Server เพื่อ Download

ที่ตั้ง

Download จาก => ThaiLIS

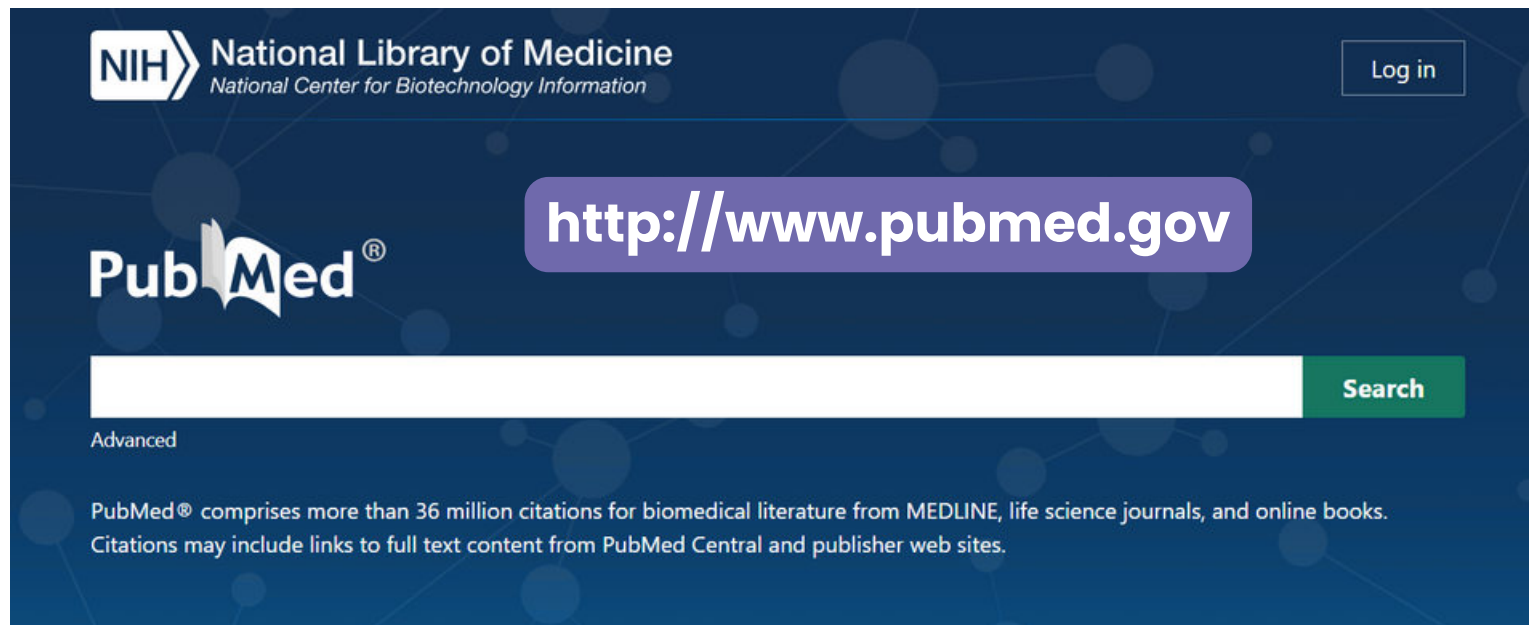
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

e-Databases



PubMed

ฐานข้อมูลที่รวบรวมบทความในวารสารทางด้านการแพทย์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง ที่มากกว่า 21 ล้านเรื่อง ตลอดจนถึงหนังสือออนไลน์ ตั้งแต่ปี 1950 - ปัจจุบัน ครอบคลุมสาขาวิชาทางการแพทย์ และ life sciences, behavioral sciences, bioengineering นอกจากนี้ PubMed ยังสามารถเข้าถึงบทความฉบับเต็มได้ผ่านทางฐานข้อมูล PubMed Central และเว็บไซต์ของสำนักพิมพ์ที่เป็นสมาชิก



PubMed

**National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

พิมพ์คำสืบค้น

×

Search

stem cell

stem cells

mesenchymal stem cells

stem cell transplantation

mesenchymal stem cell


Learn
[About PubMed](#)
[FAQs & User Guide](#)
[Finding Full Text](#)


Find
[Advanced Search](#)
[Clinical Queries](#)
[Single Citation Matcher](#)


Download
[E-utilities API](#)
[FTP](#)
[Batch Citation Matcher](#)


Explore
[MeSH Database](#)
[Journals](#)

หน้าแสดงผลการค้นหา

 **National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information



stem cell

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

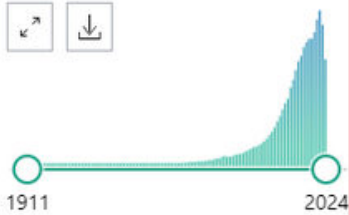
Save Email Send to

Sort by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR



1911 2024

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract

☐ Free full text

☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

ARTICLE TYPE

☐ Books and Documents

☐ Clinical Trial

550,435 results

<< < Page 1 of 55,044 > >>

☐ **Pluripotent Stem Cell-Based Cell Therapy-Promise and Challenges.**

1 Yamanaka S.

Cite Cell Stem Cell. 2020 Oct 1;27(4):523-531. doi: 10.1016/j.stem.2020.09.014.

PMID: 33007237 **Free article.** Review.

Share Human pluripotent **stem cells** such as embryonic **stem cells** (ESCs) and induced pluripotent **stem cells** (iPSCs) provide unprecedented opportunities for **cell** therapies against intractable diseases and injuries.

...

☐ **Cell Cycle Regulation of Stem Cells by MicroRNAs.**

2 Mens MMJ, Ghanbari M.

Cite Stem Cell Rev Rep. 2018 Jun;14(3):309-322. doi: 10.1007/s12015-018-9808-y.

PMID: 29541978 **Free PMC article.** Review.

Share However, the precise mechanism underlying miRNA-mediated regulation of **cell** cycle in **stem cells** is still incompletely understood. In this review, we discuss current knowledge of miRNAs regulatory role in **cell** cycle progression of **stem cells** ...

☐ **Stem cell signaling. An integral program for tissue renewal and regeneration: Wnt signaling and stem cell control.**

3 Clevers H, Loh KM, Nusse R.

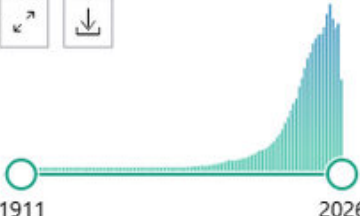
Cite Science. 2014 Oct 3;346(6205):1248012. doi: 10.1126/science.1248012. Epub 2014 Oct 2.

PMID: 25278615 Review.

Share **Stem cells** fuel tissue development, renewal, and regeneration, and these activities are controlled by the

ตัวกรองผลลัพธ์การสืบค้น





1911 2026

PUBLICATION DATE

☐ 1 year

☐ 5 years

☐ 10 years

☐ Custom Range

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract

☐ Free full text

☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

ARTICLE TYPE

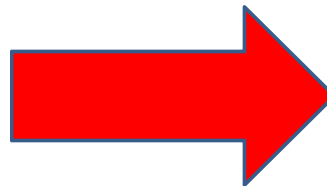
☐ Books and Documents

☐ Clinical Trial

☐ Meta-Analysis

☐ Randomized Controlled Trial

☐ Review



ARTICLE LANGUAGE 

☐ English

☐ Spanish

[See all article language filters](#)

SPECIES 

☐ Humans

☐ Other Animals

SEX 

☐ Female

☐ Male

AGE 

☐ Child: birth-18 years

☐ Adult: 19+ years

☐ Aged: 65+ years

[See all age filters](#)

OTHER 

☐ Exclude preprints

☐ MEDLINE

Additional filters (3) —

ARTICLE LANGUAGE i

☒ English

☐ Spanish

[See all article language filters](#)

SPECIES i

☐ Humans

☐ Other Animals

SEX i

☒ Female

☐ Male

AGE i

☐ Child: birth-18 years

☐ Adult: 19+ years

☒ Aged: 65+ years

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed®

stem cell

Advanced Create alert Create RSS

Log in

Search

User Guide

Save Email Send to

Sort by: Publication date ⬇ ⬇

Display options ⚙

MY CUSTOM FILTERS 🔗

5,251 results

RESULTS BY YEAR

↶ ↷ Reset

2020-2025

PUBLICATION DATE

☐ 1 year

☒ 5 years

☐ 10 years

☐ Custom Range

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract

☐ Free full text

☐ Full text

Filters applied: in the last 5 years, English, Female, Aged: 65+ years. [Clear all](#)

1 ☐ **MASS-4 is more suitable than MASS-3 for prognostic stratification in transplant-eligible patients with newly diagnosed multiple myeloma.**

Cite Yang F, Liu J, Gu J, Chen M, Huang B, Kuang L, Li J.
Ann Med. 2025 Dec;57(1):2519671. doi: 10.1080/07853890.2025.2519671. Epub 2025 Jul 1.
PMID: 40597578 [Free PMC article.](#)

PATIENTS AND METHODS: A retrospective analysis of the clinical data of 215 NDMM patients who received 'induction therapy-autologous hematopoietic **stem cell** transplantation (ASCT)' in our center from 2013 to 2022 was performed. The prognostic stratification value of ...

[View PDF](#)

2 ☐ **Endothelial activation and stress index (EASIX) as a predictive biomarker for survival in patients with T-cell lymphoma.**

Cite Li M, Chen H, Gao L, Li F, Zhang Q, Zhou X, Yang Z, Gao W, Zhao H, Ma Y, Li Z, Xiao Y, Xu K, Chen W.
Hematology. 2025 Dec;30(1):2519974. doi: 10.1080/16078454.2025.2519974. Epub 2025 Jun 23.
PMID: 40551427 [Free article.](#)

However, its role as a predictive biomarker in T-**Cell** Lymphoma remains unestablished. The purpose of this study is to assess the clinical relevance of EASIX in predicting Overall Survival (OS) and Progression-Free Survival (PFS) among T-**cell** lymphomas patients. ...C ...

การจัดการแสดงผลการสืบค้น

**National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information

Log in



stem cell

×

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Save Email Send to

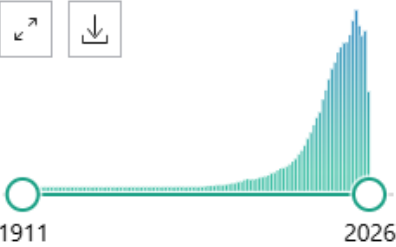
Sort by: Publication date

↓

Display options

MY CUSTOM FILTERS

RESULTS BY YEAR



1911 2026

PUBLICATION DATE

☐ 1 year

☐ 5 years

☐ 10 years

☐ Custom Range

TEXT AVAILABILITY

610,264 results

☐ **Mitophagy: A key regulator in the pathophysiology of spinal cord injury.**

1

Cite

Gu Q, Yuan S, An Y, Sun W, Xu M, Xue M, Li X, Liu C, Shan H. *Neural Regen Res.* 2026 Apr 1;21(4):1396-1408. doi: 10.4103/NRR.NRR-D-24-01337. Epub 2025 Jun 19. PMID: 40587237 **Free article.**

Abnormal mitophagy may contribute significantly to secondary spinal cord injury, leading to the impaired production of adenosine triphosphate, ion imbalance, the excessive production of reactive oxygen species, neuroinflammation, and neuronal **cell** death. Therefore, maintai ...

☐ **Stem cell repair strategies for epilepsy.**

2

Cite

Ma X, Wang Z, Niu Y, Zhao J, Wang X, Wang X, Yang F, Wei D, Sun Z, Jiang W. *Neural Regen Res.* 2026 Apr 1;21(4):1428-1446. doi: 10.4103/NRR.NRR-D-24-01337. Epub 2025 Jun 19. PMID: 40537022 **Free article.**

Another promising therapeutic strategy involves neural **stem cells**. These **cells** can be cultured outside the body and directed to differentiate into specific **cell** types. ...Embryonic **stem cells** are characterized by their significant capacit ...

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Per page 10

Abstract snippets ☒ Show ☐ Hide

การจัดการแสดงผลการสืบค้น

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Per page

Abstract s

Summary

Abstract

PubMed

PMID

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Per page 10

Abstract s Show Hide

ary spinal co

nce, the exce

n. Therefore,

adding to the

ction of reactive

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Per page 10

Abstract snippets Show Hide

การแสดงผลการสืบค้น

☐ Pluripotent **Stem Cell**-Based **Cell** Therapy-Promise and Challenges.

1 Yamanaka S.

Cite Cell Stem Cell. 2020 Oct 1;27(4):523-531. doi: 10.1016/j.stem.2020.09.014.

PMID: 33007237 **Free article.** Review.

Share

Human pluripotent **stem cells** such as embryonic **stem cells** (ESCs) and induced pluripotent **stem cells** (iPSCs) provide unprecedented opportunities for **cell** therapies against intractable diseases and injuries.

อ่าน Full Text ได้
เป็นวารสาร Open Access

☐ **Cell** Cycle Regulation of **Stem Cells** by MicroRNAs.

2 Mens MMJ, Ghanbari M.

Cite Stem Cell Rev Rep. 2018 Jun;14(3):309-322. doi: 10.1007/s12015-018-9808-y.

PMID: 29541978 **Free PMC article.** Review.

Share

However, the precise mechanism underlying miRNA-mediated regulation of **cell** cycle in **stem cells** is still incompletely understood. In this review, we discuss current knowledge of miRNAs regulatory role in **cell** cycle progression of **stem cells** ...

อ่าน Full Text ได้ อยู่ใน
PubMed Central (PMC)

☐ **Stem cell** signaling. An integral program for tissue renewal and regeneration: Wnt signaling and **stem cell** control.

3

Cite Clevers H, Loh KM, Nusse R.

Science. 2014 Oct 3;346(6205):1248012. doi: 10.1126/science.1248012. Epub 2014 Oct 2.

Share

PMID: 25278615 Review.

Stem cells fuel tissue development, renewal, and regeneration, and these activities are controlled by the local **stem cell** microenvironment, the "niche." ...In some instances, **stem cells** may act as or generate their own niche, enabling the ...

อ่าน Full Text ได้
จากสถาบันบอกรับ

การแสดงผลรายการที่เลือก

คลิก เพื่อเข้าถึงเอกสารฉบับเต็ม

Review > Cell Stem Cell. 2020 Oct 1;27(4):523-531. doi: 10.1016/j.stem.2020.09.014.

Pluripotent Stem Cell-Based Cell Therapy-Promise and Challenges

Shinya Yamanaka ¹

Affiliations + expand

PMID: 33007237 DOI: 10.1016/j.stem.2020.09.014

Free article

Abstract

Human pluripotent stem cells such as embryonic stem cells (ESCs) and induced pluripotent stem cells (iPSCs) provide unprecedented opportunities for cell therapies against intractable diseases and injuries. Both ESCs and iPSCs are already being used in clinical trials. However, we continue to encounter practical issues that limit their use, including their inherent properties of tumorigenicity, immunogenicity, and heterogeneity. Here, I review two decades of research aimed at overcoming these three difficulties.

Copyright © 2020 Elsevier Inc. All rights reserved.

PubMed Disclaimer

FULL TEXT LINKS



ACTIONS

“ Cite

📖 Collections

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

คลิก เพื่ออ่านเอกสารฉบับเต็ม



[Download full issue](#)

Outline

Summary

Keywords

Introduction

Conclusion

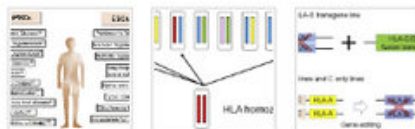
Acknowledgments

References

[Show full outline](#) ▼

Cited by (435)

Figures (3)



Cell Stem Cell



Volume 27, Issue 4, 1 October 2020, Pages 523-531

Perspective

Pluripotent Stem Cell-Based Cell Therapy—Promise and Challenges

[Shinya Yamanaka](#)^{1,2,3}

[Show more](#) ▼

[+](#) Add to Mendeley [🔗](#) Share [🗒](#) Cite

<https://doi.org/10.1016/j.stem.2020.09.014> ↗

[Get rights and content](#) ↗

[Under an Elsevier user license](#) ↗

[open archive](#)

Summary

Human pluripotent stem cells such as embryonic stem cells (ESCs) and induced pluripotent stem cells (iPSCs) provide unprecedented opportunities for cell therapies against intractable diseases and injuries. Both ESCs and iPSCs are already being used in clinical trials. However, we continue to encounter practical issues that limit their use, including their inherent properties of tumorigenicity, immunogenicity, and heterogeneity. Here, I review two decades of research aimed at overcoming these three difficulties.

Perspective

Pluripotent Stem Cell-Based Cell Therapy—Promise and Challenges

Shinya Yamanaka^{1,2,3,*}

¹Center for iPS Cell Research and Application (CIRA), Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan

²Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, San Francisco, CA 94158, USA

³Lead Contact

*Correspondence: yamanaka@cira.kyoto-u.ac.jp

<https://doi.org/10.1016/j.stem.2020.09.014>

SUMMARY

Human pluripotent stem cells such as embryonic stem cells (ESCs) and induced pluripotent stem cells (iPSCs) provide unprecedented opportunities for cell therapies against intractable diseases and injuries. Both ESCs and iPSCs are already being used in clinical trials. However, we continue to encounter practical issues that limit their use, including their inherent properties of tumorigenicity, immunogenicity, and heterogeneity. Here, I review two decades of research aimed at overcoming these three difficulties.

INTRODUCTION

Pluripotent stem cells (PSCs) proliferate infinitely and differentiate into cells of all three germ layers. These two properties make PSCs attractive sources for cell therapies for various diseases and injuries. Two types of human PSCs (hPSCs) are being explored for clinical use: embryonic stem cells (ESCs) and induced pluripotent stem cells (iPSCs). Human ESCs (hESCs) were first reported by James Thomson's group in 1998 (Thomson et al., 1998) seventeen years after the generation of mouse ESCs. This prolonged time lag between the creation of mouse and human ESCs was due to substantial differences in morphology and culture conditions, as described later. hESCs have been being explored in cell therapies for various diseases and injuries, such as spinal cord injury, age-related macular degeneration, and type 1 diabetes (Figure 1) (Ilic and Ogilvie, 2017).

With respect to clinical use, there are two concerns about hESCs: ethical issues regarding the usage of human embryos and immune rejection after transplantation. To overcome these issues, multiple groups have been trying to generate hESCs from a patient's own somatic cells by means of nuclear transfer. This strategy was popularized in 1996 by the creation of Dolly the sheep using nuclear transfer (Campbell et al., 1996). Although a report in 2004 fraudulently claimed the successful generation of nuclear transfer hESCs (Hwang et al., 2004), other groups have succeeded in producing these cells (Tachibana et al., 2013). The generation of human nuclear transfer ESCs remains technically challenging.

We took a different approach to the generation of pluripotent stem cells from somatic cells. We were encouraged by the success of somatic cloning in sheep, as well as by successful reprogramming by cell fusion between somatic cells and mouse ESCs (Tada et al., 2001). We hypothesized that pluripotency may be induced in somatic cells by defined factors that existed in ESCs and searched for reprogramming factors from mouse ESCs based on this hypothesis. We indeed identified four factors—Oct3/4, Sox2, Klf4, and cMyc—that were able to induce

pluripotency in mouse fetal and adult fibroblasts (Takahashi and Yamanaka, 2006). We designated this new type of pluripotent stem cell as induced pluripotent stem cells (iPSCs).

Human iPSCs (hiPSCs) were generated in 2007 (Takahashi et al., 2007; Yu et al., 2007), and the progression from mouse to human iPSCs was accomplished in the brief period of one year due to accumulated knowledge from hESC research. Since then, many groups have been trying to bring iPSCs to patients, and some of them are already being tested in clinical trials (Figure 1).

Current expectations for realization of the promise of PSCs are at the highest they have ever been. However, there are many challenges that need to be addressed in order to bring PSC technology within the grasp of many more patients. In this Perspective, I would like to focus on the three major challenges: tumorigenicity, immunogenicity, and heterogeneity. I hope to expedite the development of cell therapies using hPSCs by discussing these challenges and providing potential solutions.

Tumorigenicity

An important advantage of PSCs is their potential for infinite proliferation, as a result of which we have been able to prepare billions of various types of human cells for transplantation. However, this property is a double-edged sword, because if cells keep proliferating even after transplantation, they may result in tumors. Three tumorigenic scenarios may be considered. First, if undifferentiated and/or immature cells are retained in the final cell products that have been differentiated from human PSCs, teratomas or tumors may emerge due to incorrect patterning. Second, if reprogramming factors remain active in the iPSC cells, they may promote tumorigenesis. Third, tumorigenicity may be caused by genetic mutations that have occurred during *in vitro* culture of PSCs.

Teratoma and Other Tumors due to Incorrect Patterning

The formation of teratomas is the most serious problem for both hiPSC and hESC cell transplantation. Even a few residual PSCs could result in teratoma formation. In addition, if lineage-specific



การจัดเก็บผลการสืบค้น

National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

×

Search

[Advanced](#)
[Create alert](#)
[Create RSS](#)
[User Guide](#)

Save

Email

Send to

Sort by: Publication date

Display options

Save citations to file

Selection: All results on this page

Format: Summary (text)

Create file

Cancel

Summary (text)

Summary (text)

PubMed

PMID

Abstract (text)

CSV

การ Export รายการบรรณานุกรมสู่โปรแกรม EndNote



The screenshot shows the PubMed website interface. At the top, the PubMed logo is on the left, and a search bar contains the text 'stem cell' with a search button. Below the search bar, there are links for 'Advanced' and 'User Guide'. The main content area displays search results. A button labeled 'Send to' is highlighted with a red box, and a dropdown menu is open below it, showing options: 'Clipboard', 'My Bibliography', 'Collections', and 'Citation manager'. The 'Citation manager' option is highlighted with a red dashed box. The search results for 'stem cell' are shown, including a link to a study titled 'Comparative Study' and a snippet of text: 'Ann Med. 2025 Dec;57(1):2519671. doi: 10.1080/07853890.2025.2...'. Below this, the full title of the study is displayed: 'MASS-4 is more suitable than MASS-3 for prognostic stratification in transplant-eligible patients with newly diagnosed multiple myeloma'. The authors listed are Fan Yang, Junru Liu, Jingli Gu, Meilan Chen, Beihui Huang, Lifan Kuang, and Juan Li. The PMID is 40597578, the PMCID is PMC12224734, and the DOI is 10.1080/07853890.2025.2519671. On the right side, there are buttons for 'Cite', 'Collections', and 'Permalink'.

PublMed[®]

stem cell

Advanced

User Guide

Search results

Save Email **Send to** Display options

Clipboard

My Bibliography

Collections

Citation manager

Comparative Study > Ann Med. 2025 Dec;57(1):2519671. doi: 10.1080/07853890.2025.2...
Epub 2025 Jul 1.

MASS-4 is more suitable than MASS-3 for prognostic stratification in transplant-eligible patients with newly diagnosed multiple myeloma

Fan Yang^{1 2}, Junru Liu¹, Jingli Gu¹, Meilan Chen¹, Beihui Huang¹, Lifan Kuang¹, Juan Li¹

Affiliations + expand

PMID: 40597578 PMCID: PMC12224734 DOI: 10.1080/07853890.2025.2519671

View full text
OPEN ACCESS

Full text PMC

ACTIONS

Cite

Collections

Permalink

การหาตัวอย่างของวารสารต่างประเทศ เพื่อใช้ในการเขียนบรรณานุกรม



Find

Advanced Search

Clinical Queries

Single Citation Matcher

PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal

Journal may consist of the full title or the title abbreviation.

Date

Month and day are optional.

Details

Author

Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostell J. See also: [Searching by author](#).

Limit authors

☐ Only as first author

☐ Only as last author

Title words

AIDS (London, England)

AIDS research and human retroviruses

International journal of STD AIDS

AIDS and behavior

AIDS care

Display Settings: ☒ Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Results: 1 to 20 of 5240

<< First < Prev Page 1 of 263

☐ [Healthy HIV-1-Infected Individuals on HAART Harbor HIV-1 in their Alveolar Macrophages](#)

1. Cribbs SK, Lennox J, Caliendo A, Brown LA, Guidot D.

AIDS Res Hum Retroviruses. 2014 Aug 18. [Epub ahead of print]

PMID: 25134819 [PubMed - as supplied by publisher]

[Related citations](#)

☐ [The immune pathogenesis of immune reconstitution inflammatory syndrome associated with HIV-1](#)

2. [in AIDS.](#)

Zheng Y, Huaying Z, He Y, Chen Z, He B, He M.

AIDS Res Hum Retroviruses. 2014 Aug 17. [Epub ahead of print]

PMID: 25131160 [PubMed - as supplied by publisher]

[Related citations](#)

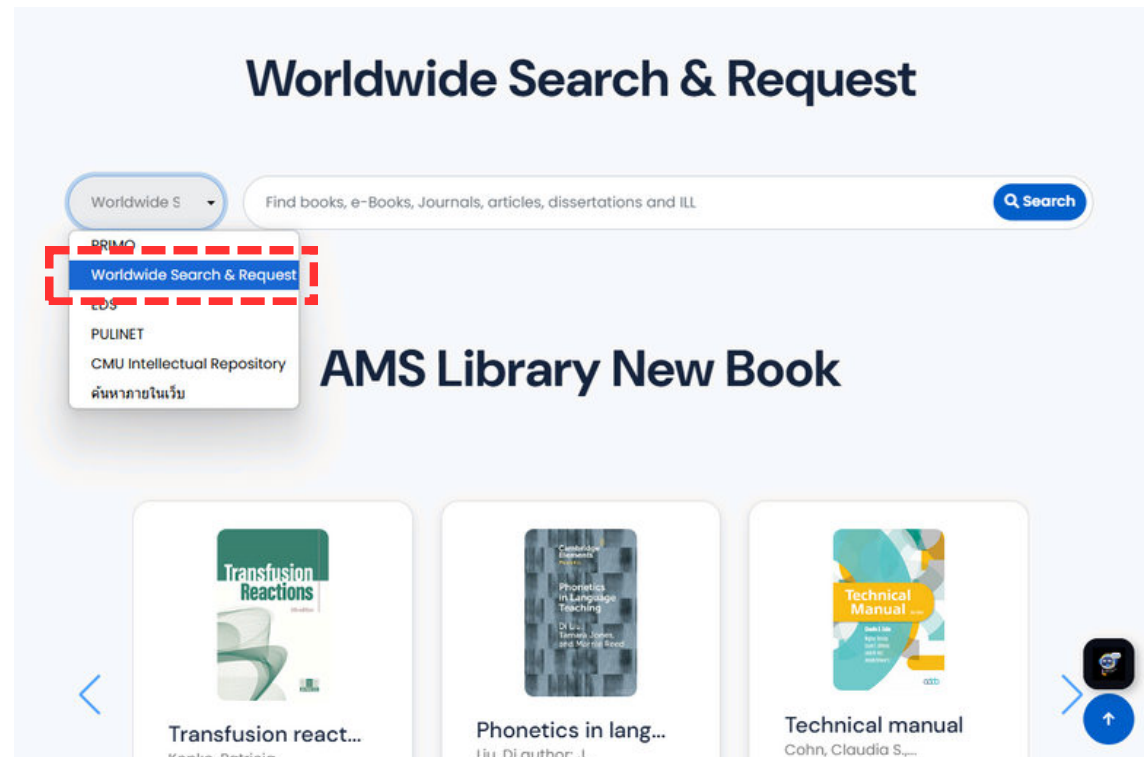
Single Search

- การสืบค้นฐานข้อมูลหลายๆ ฐานพร้อมกัน ด้วยการใช้คำค้นเพียงครั้งเดียว
- ได้ข้อมูลครอบคลุมทุกฐานข้อมูล และทุกประเภท ทั้งสิ่งพิมพ์และอิเล็กทรอนิกส์
- ประหยัดเวลาในการสืบค้นข้อมูล
- วิธีการค้นหา สะดวก ง่าย ต่อผู้ใช้บริการ

Worldwide Search (Single Search)

เป็นระบบการสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดทั่วโลกที่ดำเนินการจากความร่วมมือระหว่างห้องสมุด OCLC (Online Computer Library Center)

<https://cmu.on.worldcat.org>



Worldwide Search

Worldwide Search & Request

Worldwide Sear

Clinical chemistry

Q Search

AMS Library New Book

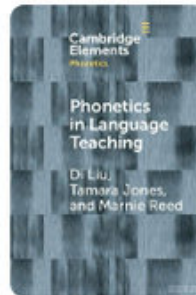


Transfusion react...

Kopko, Patricia

Year : 2021

Call Num : WB 356 T772 2021



Phonetics in lang...

Liu, Di author; J...

Year : 2022

Call Num : 421.55 L783P 2022



Technical manual

Cohn, Claudia S.,...

Year : 2023

Call Num : WH 25 T255 2023

Sort: **Best Match** ▾

i We expanded your search to [include related terms](#). Only search for [clini](#)

จำกัดการสืบค้น

^ Held By Library

- ☐ Libraries Worldwide
☒ Chiang Mai University Library

^ Format

- [All](#)
[Article \(192K\)](#)
[Book \(271\)](#)
- ☐ Article, Chapter (228K)
☐ Article (192K)
☐ Downloadable Article (36K)
- ☐ Book (271)
☐ Print Book (198)
☐ eBook (71)
☐ Thesis, Dissertation (2)
- ☐ Journal, Magazine (21)
☐ eJournal, eMagazine (20)
☐ Print Journal, Print Magazine (1)

1



Access journal

Clinical chemistry.

Authors: [American Association for Clinical Chemistry](#) (Issuing body),
[American Association of Clinical Chemists](#) (Issuing body)

eJournal, eMagazine 1955

New York, N.Y. : Paul B. Hoeber, Inc., Publishers, [1955]- Washington, DC : American Association for [Clinical Chemistry](#) [Oxford, United Kingdom] : Oxford University Press
Began with: Vol. 1, No. 1 (1955).

✓ Available

Chiang Mai University Library

“ Cite

Share

☆ Save

Worldwide Editions and Formats [View All \(26\)](#)

2



Access journal

Clinical laboratory news

Authors: [American Association for Clinical Chemistry.](#)

eJournal, eMagazine 199u

Washington, DC : American Association for [Clinical Chemistry](#)

✓ Available

Chiang Mai University Library

“ Cite

Share

☆ Save

เอกสารที่มีอยู่ในห้องสมุดต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1



[View eBook](#)

Clinical chemistry

Authors: [William J Marshall 1944 April 1-](#) (Author), [Marta Lapsley](#) (Author), [Andrew P Day 1961-](#) (Author), [Kate Shipman](#) (Author)

eBook 2020, Ninth edition.

St. Louis, Missouri : Elsevier, [2020]

Summary: "Clinical Chemistry considers what happens to the body's **chemistry** when affected by disease. It provides introductory coverage of the scientific basis for biochemistry tests routinely used in medicine - including tests for the assessment of organ function, diagnosis and monitoring disease activity and therapy efficacy. Each topic area begins with a concise description

Show More ▾

✓ Available

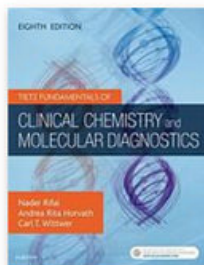
Chiang Mai University Library

Cite

Share

Save

4



Tietz fundamentals of clinical chemistry and molecular diagnostics

Authors: [Nader Rifai](#) (Editor), [Andrea R Horvath \(Andrea Rita\)](#), (Editor), [C Wittwer \(Carl\)](#), 1955- (Editor), [Norbert W Tietz 1926-](#), [Andrea R Horvath](#) (Jt.auth.), [C Wittwer](#) (Jt.auth.)

Print Book 2019, Eighth edition.

St. Louis, Missouri : Elsevier, Inc., [2019]

Summary: From the editors on "Preface": "... the eighth edition of Tietz fundamentals of **clinical chemistry** and molecular diagnostics. We built on the excellent work of our predecessors and ... Chapters were extensively updated, and more than 60 new authors were recruited to present the most current and relevant information. ...".

At Chiang Mai University Library

Cite

Share

Save

Other Editions and Formats at Chiang Mai University Library [View All \(2\)](#)

Worldwide Editions and Formats [View All \(13\)](#)

การแสดงผลการอ่าน E-books

WILEY Online Library

Chiang Mai University Library

Search

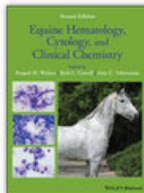


Login / Register

HOME

AUTHOR BIOGRAPHY

REVIEWS



Equine Hematology, Cytology, and Clinical Chemistry

Editor(s): Raquel M. Walton VMD, MS, PhD, DACVP (Clinical Pathology), Rick L. Cowell DVM, MS, DACVP (Clinical Pathology), Amy C. Valenciano DVM, MS, DACVP (Clinical Pathology),

First published: 20 November 2020

Print ISBN: 9781119500247 | Online ISBN: 9781119500186

| DOI: 10.1002/9781119500186

© 2021 John Wiley & Sons, Inc.

About this book

The all-new *Equine Hematology, Cytology, and Clinical Chemistry* draws on hematology and clinical chemistry information featured in the first edition of *Equine Clinical Pathology* and adds valuable cytopathology material from *Diagnostic Cytology and Hematology of the Horse*, making it a truly definitive reference to clinical pathology in equids. Thoroughly updated and expanded throughout, this *Second Edition* offers more images, more information, and new knowledge for previous ... [Show all](#) 



Buy this Book



Contact your account manager



For authors



View and download full book

Table of Contents

» Export Citation(s)

 Free Access

Front Matter (Pages: i-xi)

Article

คลิก View full text
ดูเอกสารฉบับพิมพ์ของเอกสาร

9

“ Cite

Share

☆ Save



The organization of an educational program for specialists in clinical chemistry by the Greek Society of Clinical Chemistry-Clinical Biochemistry.

Authors: Demetrios Rizos,
Greek National Clinical Chemistry Registration Commission, Photini Karababa,
Angeliki Sarandakou, Othon Panagiotakis, Alexander Haliassos,

Show More ▼

Article 2011

in Biochemia medica v21 n1 (2011): 30-7

Peer-reviewed

Summary: In Greece, there is no officially organized training in clinical chemistry for scientists. The Greek Society of Clinical Chemistry-Clinical Biochemistry decided to organize an intensive educational program of 18

Show More ▼

✓ Available

At other libraries worldwide

View full
text



Detailed Record

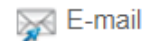


PDF Full Text (572KB)

Related Information

The organization of an educational program for specialists in Clinical Chemistry by the Greek Society of Clinical Chemistry-Clinical Biochemistry.

Tools



retrieve 1 / 9 110% + -

Special themed issue: Education in clinical chemistry and laboratory medicine in various European countries

The organization of an educational program for specialists in Clinical Chemistry by the Greek Society of Clinical Chemistry-Clinical Biochemistry

Demetrios Rizos^{1*}, Photini Karababa², Angeliki Sarandakou¹, Othon Panagiotakis³, Alexander Haliassos⁴, Konstantinos Makris⁵, Katerina Tsarra⁶, Eleni Bairaktari⁷, Panagiota Spyropoulou⁸, Chara Nikolou⁹, Nikolaos Galiatsatos¹⁰, Nikolaos Trakas¹¹, Angeliki Ferderigou¹² and Constantin Seferiadis¹³. (Greek National Clinical Chemistry Registration Commission)

¹ Hormone Laboratory, "Aretaieion" Hospital, Athens, Greece
² Certification body TUV Hellas, Athens, Greece
³ Department of Clinical Biochemistry, "Evangelismos" General Hospital, Athens, Greece
⁴ Greek External Quality Assessment Scheme (ESEAP), Athens, Greece
⁵ Department of Clinical Biochemistry, "KAT" General Hospital, Kifissia, Greece
⁶ Department of Immunology- Histocompatibility, "Evangelismos" General Hospital, Athens, Greece
⁷ Laboratory of Clinical Chemistry, Medical School, University of Ioannina, Ioannina, Greece
⁸ Blood Bank, "Tzaneion" General Hospital, Piraeus, Greece
⁹ Research Center for the Certification of Biological Material (EKEVYL), Athens, Greece
¹⁰ Department of Clinical Biochemistry, "Hippocrateio" Hospital, Athens, Greece
¹¹ Department of Clinical Chemistry, "Sismanoglio" General Hospital, Athens, Greece
¹² Department of Clinical Biochemistry, "Agios Savvas" Hospital, Athens, Greece
¹³ Medical School, University of Ioannina, Ioannina, Greece

*Corresponding author: drizos@aretaieio.uoa.gr

บริการ WorldShare ILL



บริการจัดหา **บทความวารสารวิชาการฉบับเต็ม**
จากห้องสมุดทั่วโลก ที่ไม่มีให้บริการในห้องสมุด
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โดย**สำนักหอสมุดเป็นผู้รับผิดชอบ**
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

กรณีเอกสารไม่มีให้บริการในห้องสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1



Cite Share Save

The organization of an educational program for specialists in **clinical chemistry** by the Greek Society of **Clinical Chemistry-Clinical** Biochemistry.

Authors: [Demetrios Rizos](#), [Greek National Clinical Chemistry Registration Commission](#), [Photini Karababa](#), [Angeliki Sarandakou](#), [Othon Panagiotakis](#), [Alexander Hallassos](#), [Konstantinos Makris](#), [Katerina Psarra](#), [Eleni Bairaktari](#), [Panagiota Spyropoulou](#).

Show More ▾

Article 2011
In Biochimica medica v21 n1 (2011): 30-7

Peer-reviewed

Summary: In Greece, there is no officially organized training in **clinical chemistry** for scientists. The Greek Society of **Clinical Chemistry-Clinical** Biochemistry decided to organize an intensive educational program of 18 seminars on **clinical chemistry** content as it

Show More ▾

Access Options

Request from Libraries Worldwide

Request Item through Interlibrary Loan

Access Options

Request from Libraries Worldwide

Request Item through Interlibrary Loan

คลิก เพื่อส่งคำขอเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

กรณีเอกสารไม่มีให้บริการในห้องสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ใส่ข้อมูลในช่อง * ให้ครบถ้วนแล้วกด
Submit request
เพื่อส่งคำขอ และรอรับเอกสาร
ทางอีเมล

WorldShare ILL Request Form

* Required field

Bibliographic Details

Book/Journal Title: *

Biochemia medica

16/500

Author:

Demetrios Rizos, Greek National Clinical Chemistry
Registration Commission

74/500

Date: *

2011

4/100

Issue/Number:

1

1/100

ISBN:

0/100

OCLC#:

0/100

Article Title:

The organization of an educational program for specialists
in clinical chemistry by the Greek Society of Clinical

146/500

Article author

Demetrios Rizos, Greek National Clinical Chemistry
Registration Commission

74/500

Volume:

21

2/100

Page Numbers:

30-7

4/100

ISSN:

1330-0962

9/100

Article Request : บริการจัดหาบทความวารสารและบทในหนังสือในรูปแบบเอกสารฉบับเต็มจากห้องสมุดในเครือข่ายทั่วโลก (This service only accepts interlibrary loan requests for articles and chapters, and CMU members will not be charged for anything.)

Full Name: *

0/100

Student ID / University card barcode ID: *

0/100

Faculty / Institute: *

0/100

Status: *

Phone:

0/100

E-mail: *

0/100

Book Chapters Request : สำหรับเอกสารประเภทหนังสือจะไม่สามารถขอสำเนาทั้งเล่มได้ แต่สามารถขอเป็นบทในหนังสือบางส่วนได้ ไม่เกิน 2-5 บท/เล่ม (We are unable to give you a copy of the entire book/e-book. However, you may request 2-5 chapters per book.)

รายละเอียดบทที่ขอ (Book Chapters Details)

0/450

For more information please contact Interlibraryloan@cmu.ac.th or
053944553.

Submit request

กรณีเอกสารไม่มีให้บริการในห้องสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Request ID ใช้แจ้ง Admin ในกรณีไม่ได้ Full Paper

 Request ID 234136023 Please retain this for your records. 

Book/Journal Title:	Biochemia medica
Article Title:	The organization of an educational program for specialists in clinical chemistry by the Greek Society of Clinical Chemistry-Clinical Biochemistry.
Author:	Demetrios Rizos, Greek National Clinical Chemistry Registration Commission
Article author	Demetrios Rizos, Greek National Clinical Chemistry Registration Commission
Date:	2011
Volume:	21
Issue/Number:	1
Page Numbers:	30-7
ISSN:	1330-0962



THANK YOU