

การสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรและ ฐานข้อมูลสมุนไพรในประเทศไทย

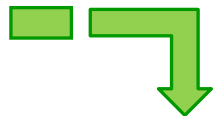


สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ทำไมต้องสืบค้นข้อมูล

คัดเลือกพืช



วางแผนการวิจัย



ลดการวิจัยซ้ำซ้อน



ข้อมูลในการสืบค้นข้อมูล



การใช้พื้นบ้าน/สรรพคุณ



ข้อมูลทางเคมี



ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา



การศึกษาความเป็นพิษ



การทดลองทางคลินิก



ความหมายและประเภทของข้อมูล

แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ
(primary sources)

แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ
(secondary sources)

แหล่งข้อมูลตติยภูมิ
(tertiary sources)

- บทความวารสารวิชาการ
- รายงานการวิจัย
- วิทยานิพนธ์
- รายงานการประชุมทางวิชาการ
- เอกสารสิทธิบัตร

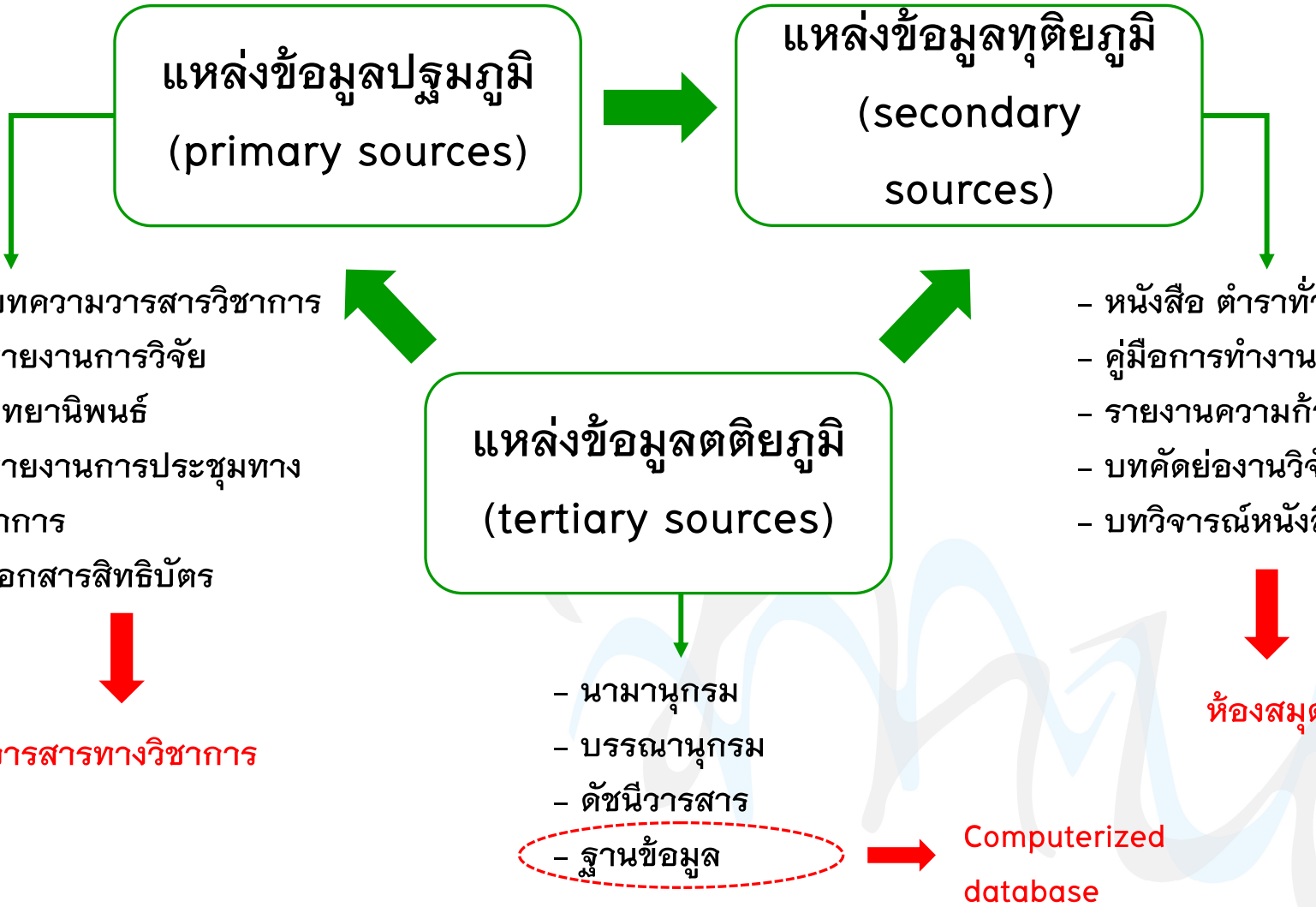
- หนังสือ ตำราทั่วไป
- คู่มือการทำงาน
- รายงานความก้าวหน้าฯ
- บทความย่องานวิจัย
- บทวิจารณ์หนังสือ

- นามานุกรม
- บรรณานุกรม
- ดัชนีวารสาร
- ฐานข้อมูล

วารสารทางวิชาการ

ห้องสมุด

Computerized database

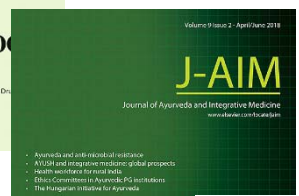




ตัวอย่างแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ

วารสารทางวิชาการ

- Journal of natural products
- Planta medica
- Phytochemistry
- Journal of ethnopharmacology
- Fitoterapia
- Phytotherapy research
- Chemical and Pharmaceutical Bulletin
- Journal of Ayurveda and Integrative Medicine
- Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine
- Siriraj Medical Journal

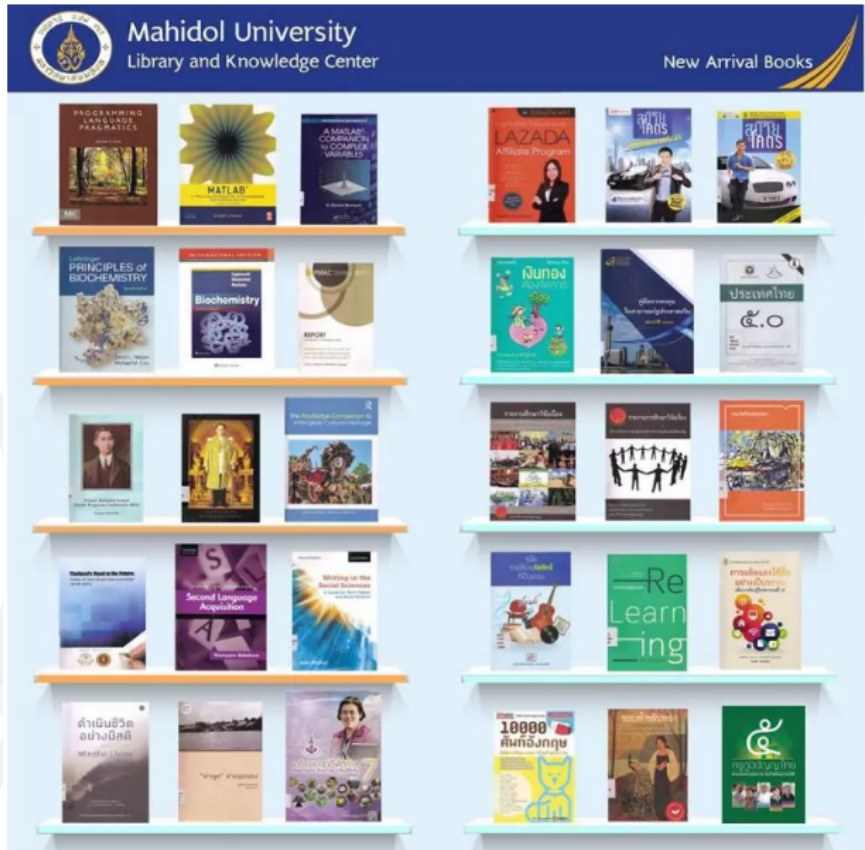




มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University

ตัวอย่างแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ

หนังสือในห้องสมุด คู่มือ วิทยานิพนธ์



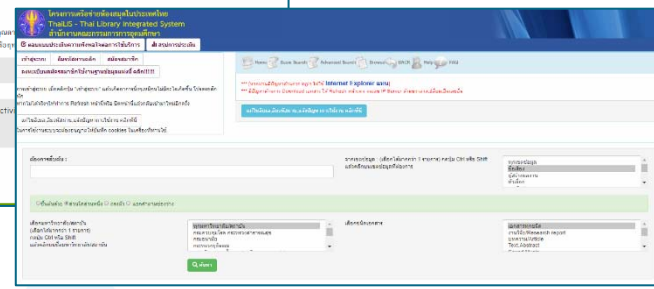
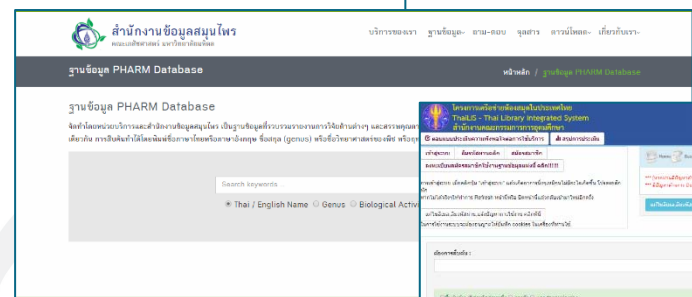
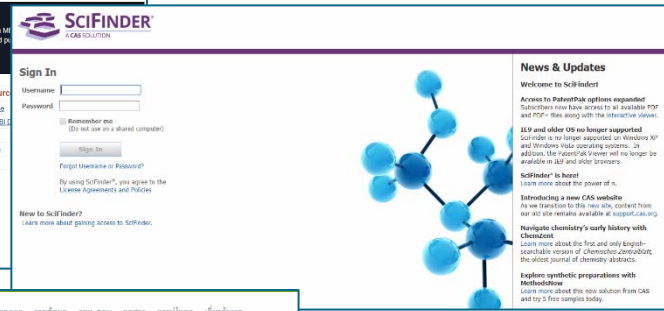
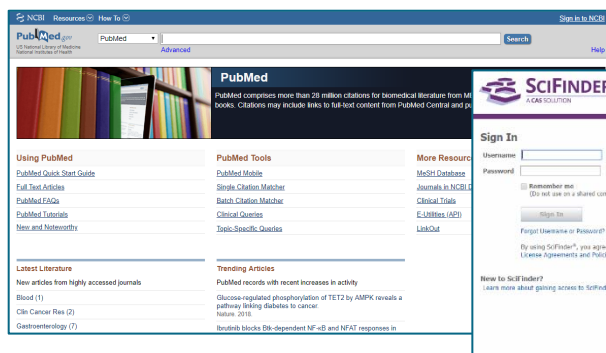
Faculty of Pharmacy, Mahidol University



ตัวอย่างแหล่งข้อมูลตีพิมพ์

ฐานข้อมูล

- PUBMED
- ScienceDirect
- CA SEARCH (Scifinder)
- NAPRALERT
- PHARM database
- BIOSIS PREVIEWS
- CAB ABSTRACTS
- EXCERPTA MEDICA
- CURRENT AGRICULTURAL RESEARCH INFORMATION SYSTEM
- INTERNATIONAL INFORMATION SYSTEM FOR THE AGRICULTURAL SCIENCES AND TECHNOLOGY (AGRIS)
- WPI (WORLD PATENT INDEX) -- > (Patent)
- ฐานข้อมูลงานวิจัยฉบับเต็ม (Thai Digital Collection)





มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University

Faculty of Pharmacy, Mahidol University

ขั้นตอนการสืบค้นข้อมูลจาก ฐานข้อมูล online



1. เลือกข้อมูลที่ต้องการ

ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์

E-Database

- PUBMED
- ScienceDirect
- CA SEARCH (Scifinder)
- CHEMLINE
- MEDLINE
- NAPRALERT
- PHARM database

ข้อมูลทั่วไป

Search engine

- Google
- Yahoo
- Sanook





2. กำหนด Keywords ที่ใช้ในการสืบค้น

❖ ชื่อพืช

ชื่อสามัญ / ชื่ออื่นๆ

เช่น กระเทียม, กวาวเครือ, ginger , mulberry

ชื่อวิทยาศาสตร์ / ชื่อพ้อง

เช่น *Vitis vinifera* , *Curcuma longa*

❖ สารสำคัญ

เช่น curcumin, sesamin, grape seed oil

❖ สรรพคุณ

เช่น ขับลม แก้กษัย แก้วิงเวียน

❖ ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา/ความเป็นพิษ

เช่น antiaging, skin moisturizer, toxicity, LD50

❖ การศึกษาทางคลินิก

เช่น clinical study, case study, double blind



NCBI Resources How To

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed Search

Advanced

PubMed
PubMed comprises more than 26 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

PubMed Commons

Featured comment - Oct 11
Linking up resources & network
(@schunemann_mac) notes up
tools. bit.ly/2cyFs0M

Using PubMed
PubMed Quick Start Guide
Full Text Articles
PubMed FAQs
PubMed Tutorials
New and Noteworthy

PubMed Tools
PubMed Mobile
Single Citation Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
Topic-Specific Queries

More Resources
MeSH Database
Journals in NCBI Databases
Clinical Trials
E-Utilities (API)
LinkOut

พิมพ์ชื่อพืช เช่น
Panax ginseng

2.

Click เลือก
เรื่องที่สนใจ

NCBI Resources How To

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed Search

Create RSS Create alert Advanced

Article types
Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

PubMed Commons
Reader comments
Trending articles

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

Format: Summary Sort by: Most Recent

Sent to

Search results
Items: 1 to 20 of 5814

1. [Quality Assessment of Panax notoginseng from Different Regions through the Analysis of Marker Chemicals, Biological Potency and Ecological Factors.](#)
Zhang HZ, Liu DH, Zhang DK, Wang YH, Li G, Yan GL, Cao LJ, Xiao XH, Huang Y, Wang JB.
PLoS One. 2016 Oct 10;11(10):e0164384. doi: 10.1371/journal.pone.0164384.
PMID: 27723805 Free Article
[Similar articles](#)

2. [Improved growth and metabolites accumulation in Codonopsis pilosula \(Franch.\) Nannf. by inoculation of Bacillus amyloliquefaciens GB03.](#)
Zhao Q, Wu YN, Fan Q, Han QQ, Pare PW, Xu R, Wang YQ, Wang SM, Zhang JL.
J Agric Food Chem. 2016 Oct 10.
PMID: 27723315
[Similar articles](#)

3. [\[Erectile dysfunction - treatment with substances of natural origin\].](#)
Stasiak M, Zarlok K, Tomaszewski W.
Wiad Lek. 2016;69(3 pt 2):576-581. Polish.
PMID: 27717948
[Similar articles](#)

11



3. เลือกใช้ Boolean operators ที่เหมาะสม

❖ AND

ผลลัพธ์ที่ได้จะต้องมีคำค้นที่อยู่ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง AND เช่น grape
AND skin

❖ OR

ผลลัพธ์ที่ได้จะมีคำค้นที่อยู่ด้านหน้าหรือด้านหลัง OR คำใดคำหนึ่ง หรือ 2
คำเลขก็ได้ เช่น lotion OR lipstick

❖ NOT

ให้นำหน้าคำค้นที่ไม่ต้องการ เป็นการค้นหาเรื่องหนึ่งที่ไม่ใช่อีกเรื่องหนึ่งเข้ามา
เกี่ยวข้อง เช่น cosmetic NOT emulsion

❖ “...”

ผลลัพธ์ที่ได้จะต้องมีการเรียงลำดับคำและมีทุกคำเหมือนกับที่อยู่ใน “ ”
เช่น “panax ginseng inhibits uvb-induced skin aging”



ตัวอย่างการใช้ Boolean operator

PubMed [Create RSS](#) [Create alert](#)

Format: Summary ▾ Sort by: Best Match ▾

Search results
Items: 1 to 20 of 7170

PubMed [Create RSS](#) [Create alert](#)

Format: Summary ▾ Sort by: Best Match ▾

Search results
Items: 1 to 20 of 7170

PubMed [Create RSS](#) [Create alert](#)

Format: Summary ▾ Sort by: Best Match ▾

Search results
Items: 1 to 20 of 9143

AND

NOT

OR

“ ”

PubMed [Create RSS](#) [Create alert](#)

Format: Summary ▾ Sort by: Best Match ▾

Search results
Items: 1 to 20 of 1619

PubMed [Create RSS](#) [Create alert](#)

Format: Summary ▾ Sort by: Best Match ▾

Search results
Items: 1 to 20 of 2798



มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University

ฐานข้อมูลที่มหาวิทยาลัยสมัครเป็นสมาชิก

www.li.mahidol.ac.th

The screenshot shows the Mahidol University Library website. At the top, there is the university logo and a 50th anniversary emblem. The main navigation bar includes 'เกี่ยวกับหอสมุดฯ', 'e-Resources' (circled in red), 'Research Support', 'ทรัพยากรห้องสมุด', 'บริการห้องสมุด', 'คลังความรู้อื่นๆ', and 'บริจาคเพื่อหอสมุด'. Below the navigation bar, there are two main sections: 'EBSCO Discovery Service (EDS)' and 'Mahidol Library Catalogs (OPAC)'. The EDS section features a search box with the text 'Search in EBSCO Discovery Service...' and a 'Q Search' button. At the bottom of the page, there are four service icons: 'e-Databases' (circled in red), 'Off Campus Access', 'ถามบรรณารักษ์', and 'เสียงของลูกค้า VOC'. Each icon has a brief description below it.



มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University

ฐานข้อมูลที่มีมหาวิทยาลัยสมัครเป็นสมาชิก

www.li.mahidol.ac.th

The screenshot shows the Mahidol University Library website. At the top, there is a navigation bar with the university logo, name, and a 50th anniversary emblem. Below the navigation bar, there are search filters for 'e-Databases' and 'Academic Search Complete (EBSCOhost)'. The EBSCOhost section includes a description of the database and a list of e-Resources.

มหาวิทยาลัยมหิดล
หอสมุดและคลังความรู้

50 ปี วันพระรัตนานาม
131 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล

English

A-A+

เกี่ยวกับหอสมุดฯ ▾ e-Resources ▾ Research Support ▾ ทรัพยากรห้องสมุด ▾ บริการห้องสมุด ▾ คลังความรู้อื่นๆ ▾ บริการเพื่อหอสมุด ▾

e-Databases

© 25 July 2017 475,378

ค้นหาฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
All e-Databases

ค้นหาเรียงตามอักษร A-Z
All e Databases ▾

E-Databases 123 Results

Academic Search Complete (EBSCOhost)

Academic Search Complete is the world's most valuable and comprehensive scholarly, multi-disciplinary full-text database, with more than 8,500 full-text periodicals, including more than 7,300 peer-reviewed journals. In addition to full text, this database offers indexing and abstracts for more than 12,500 journals and a total of more than 13,200 publications including monographs, reports, conference proceedings, etc. The database features PDF content going back as far as 1887, with the majority of full text titles in native (searchable) PDF format. Searchable cited references are provided for more than 1,400 journals.

Supported by ThaiLIS, UniNet

e-Resources

- e-Databases
- e-Books
- Journals A to Z
- e-Theses
- Off Campus Access
- Trial Databases
- e-Databases Training
 - Online Tutorials
 - Mahidol Library Instruction

Restrictions for E-Journals & E-Databases
Read more.



NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed

Advanced Search

PubMed

PubMed comprises more than 25 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

PubMed Commons

Featured comment - Oct 19
Protocol note: Author T Mueller shares subsequent insights on method to evaluate GABA(A) receptor expression.
[1_usa.gov/1Quu92M](#)

Using PubMed

- PubMed Quick Start Guide
- Full Text Articles
- PubMed FAQs
- PubMed Tutorials
- New and Noteworthy

PubMed Tools

- PubMed Mobile
- Single Citation Matcher
- Batch Citation Matcher
- Clinical Queries
- Topic-Specific Queries

More Resources

- MeSH Database
- Journals in NCBI Databases
- Clinical Trials
- E-Utilities (API)
- LinkOut

NCBI Resources How To

PubMed Home More Resources Help

PubMed Advanced Search Builder

Use the builder below to create your search

Edit

Builder

All Fields

AND All Fields

Show index list

Show index list

Search or Add to history

History

There is no recent history

NCBI Resources How To

PubMed Single Citation Matcher

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

Journal Help

Date (month and day are optional)

Details

Volume Issue First page

Author name Help

Limit authors Only as first author Only as last author

Title words

Search Clear form



<http://www.sciencedirect.com/>

ScienceDirect

Journals & Books

Register

Sign in >



Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

Discover more with ScienceDirect

Receive personalized recommendations based on your recent signed-in activity

Create publication and search alerts

[Register for personalized features >](#)



<https://scifinder.cas.org>



Restricted : MU access only

SciFinder (web version)

NEW! The new web version of SciFinder makes access to SciFinder even more essential to your scientists research process.

First - time users must registration SciFinder web.

1. [Access User Registration](#)
2. [Registration Guides](#)
3. Guides & tutorials



การใช้ scifinder ต้องลงทะเบียนก่อน



Sign In

Username

Password

Remember me
(Do not use on a shared computer)

Forgot Username or Password?

By using SciFinder®, you agree to the License Agreements and Policies

New to SciFinder?

Learn more about gaining access to SciFinder.

News & Updates

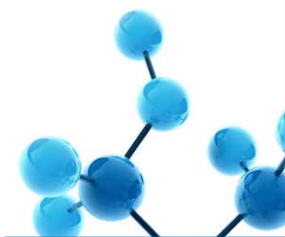
Welcome to SciFinder!

Access to PatentPak options expanded
Subscribers now have access to all available PDF and PDF+ files along with the interactive viewer.

IE9 and older OS no longer supported
SciFinder is no longer supported on Windows XP and Windows Vista operating systems. In addition, the PatentPak Viewer will no longer be available in IE9 and older browsers.

SciFinder® is here!
Learn more about the power of n.

Introducing a new CAS website



Explore | Saved Searches | SciPlanner

Research Topic "brown recluse venom"

REFERENCES: RESEARCH TOPIC

REFERENCES

- Research Topic
- Author Name
- Company Name
- Document Identifier
- Journal
- Patent
- Tags

SUBSTANCES

- Chemical Structure
- Markush
- Molecular Formula
- Property
- Substance Identifier

REACTIONS

- Reaction Structure

Examples:
The effect of antibiotic residues on dairy products
Photocyanation of aromatic compounds

Advanced Search Always Show

Publication Years

Examples: 1995, 1995-1999, 1995-, -1995

Document Types

<input type="checkbox"/> Biography	<input type="checkbox"/> Historical
<input type="checkbox"/> Book	<input type="checkbox"/> Journal
<input type="checkbox"/> Clinical Trial	<input type="checkbox"/> Letter
<input type="checkbox"/> Commentary	<input type="checkbox"/> Patent
<input type="checkbox"/> Conference	<input type="checkbox"/> Preprint
<input type="checkbox"/> Dissertation	<input type="checkbox"/> Report
<input type="checkbox"/> Editorial	<input type="checkbox"/> Review

Languages Chinese Japanese



<https://www.napralert.org/>

NAPRALERT
Home Verify

Natural Products Alert

User name


Password

NAPRALERT NOW OFFERS FREE SEARCHING OF THE DATABASE

NAPRALERT is now offering limited **free searches** of the database, as well as advancing several levels of fee-based services to the natural product community, including the employment of query structures that users of our former website will be familiar with. The new NAPRALERT platform accommodates two query levels.

- Free (with limitations) searching of the NAPRALERT database
Includes: Organism, Pharmacology, Compound and Author-based queries.
- Fee-based searches, charged by number of citations generated.

[REGISTER NOW](#) to begin using NAPRALERT.



NAPRALERT® is a relational database of all natural products, including ethnomedical information, pharmacological/biochemical information of extracts of organisms in vitro, in situ, in vivo, in humans (case reports, non-clinical trials) and clinical studies. Similar information is available for secondary metabolites from natural sources.

To date **more than 200,000 scientific papers and reviews** are included in NAPRALERT, representing organisms from all countries of the world, including marine organisms. About 25% of the database is derived from abstracts and 75% from original articles.

We believe that our coverage of the literature is comprehensive from at least 1975 through and including 2003. Due to budget problems we only include ca. 15% of the literature from 2004 to the present, but articles are being collected and we hope to be up-to-date eventually. For additional background information, please see the About NAPRALERT page.

Please view the [free sample NAPRALERT reports page](#) to get a better idea of which data are output and how.

Our coverage of the literature in the following areas is quite comprehensive:

- Clinical studies of natural products (including safety)
- Natural products that affect sugar metabolism



สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บริการของเรา [ฐานข้อมูล](#) [ถาม-ตอบ](#) [จุดสาร](#) [ดาวน์โหลด](#) [เกี่ยวกับเรา](#)



Search

- PHARM Database
- ทำแบบทดสอบ CPE online
- ถาม-ตอบ
- ข่าวความเคลื่อนไหวสมุนไพร

ข่าวความเคลื่อนไหวสมุนไพร



San Joaquin Valley and Kraft Heinz Company

Infographics



ขอกกล่าวเล่าเรื่องสมุนไพร

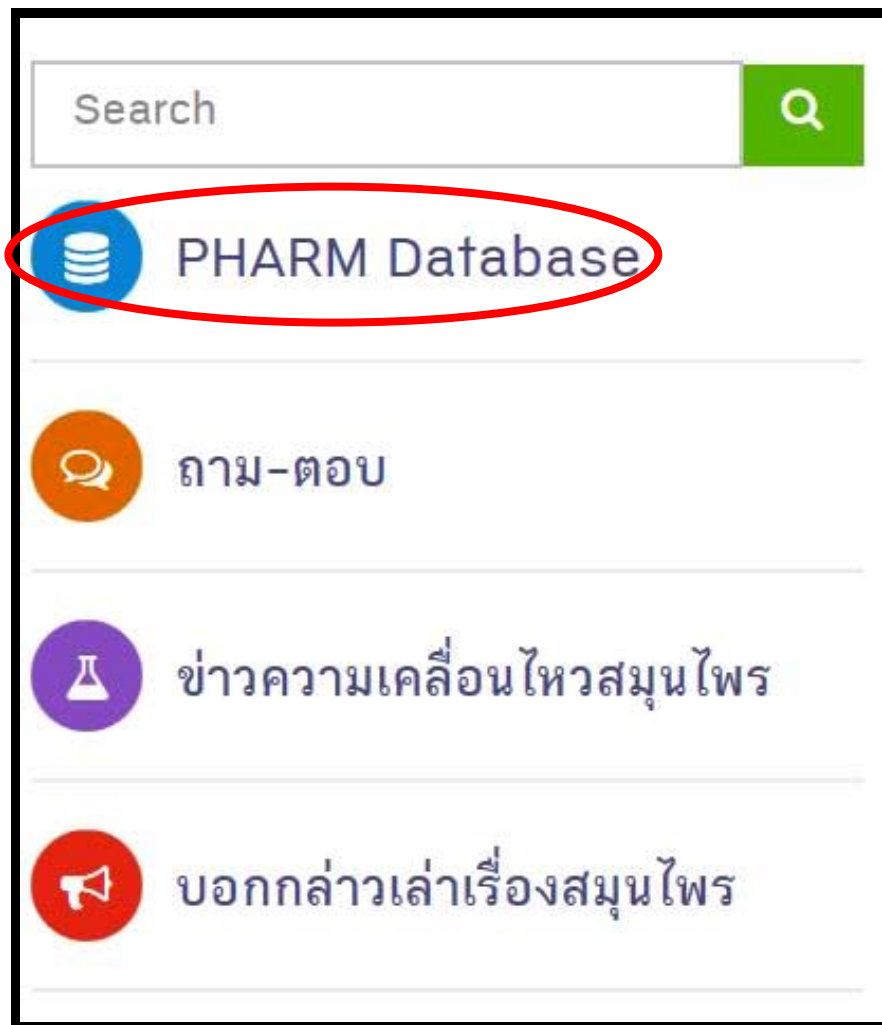


MPIC Multimedia



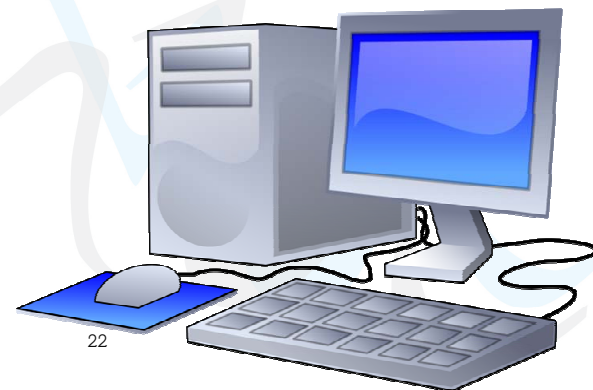


PHARM database



เป็นแหล่งรวบรวมรายงาน
การวิจัยด้านต่างๆ ของพืชกว่า
2000 ชนิด ประกอบด้วย

- บทความย่อ
- วารสารต่างๆ
- รายงานการวิจัย
- ฯลฯ





PHARM database

ผลการสืบค้น

Search Thai/English Name by Keywords ' ว่านหางจระเข้ '

- 1 ... ว่านหางจระเข้* ... ASPHODELACEAE *Aloe vera* (L.) Burm.f.
- 2 ... ว่านหางจระเข้* ... ASPHODELACEAE *Aloe barbadensis* Mill.
- 3 ... ว่านหางจระเข้* ... ASPHODELACEAE *Aloe indica* Royle



PHARM database

ASPHODELACEAE *Aloe vera* (L.) Burm.f.

SYNONYM

- ASPHODELACEAE *Aloe barbadensis* Mill.
- ASPHODELACEAE *Aloe indica* Royle

COMMON NAME/THAI NAME

- ALOE
- ALOIN
- BARBADOS ALOE
- CROCODILE'S TONGUE
- INDIAN ALOE
- JAFFERABAD
- MEDITERRANIAN ALOE
- STAR CACTUS
- TRUE ALOE
- ว่านไฟไหม้
- ว่านหางจระเข้*
- หางตะเข้

BIOLOGICAL ACTIVITY

- ABORTIFACIENT EFFECT (2)
- ABSORPTION DECREASE EFFECT (1)
- ABSORPTION EFFECTS(CUTANEOUS) (1)
- ABSORPTION ENHANCEMENT EFFECT (5)
- ACARICIDAL ACTIVITY (3)
- ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITION (5)
- ACETYLTRANSFERASE(CHLORAMPHENICOL)INHIBITION (1)
- ACID PHOSPHATASE INHIBITION (2)
- ACID PHOSPHATASE STIMULATION (1)

ชื่อวิทยาศาสตร์

ชื่อพ้อง

ชื่ออื่นๆ

ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา



ASPHODELACEAE *Aloe vera* (L.) Burm.f.

ANTIACNE ACTIVITY

1-40 of total 40 item(s) found

Page 1

1. J DERMATOLOG TREAT 2014 Vol.25(2),123-9 \$52718 [Full]
 - HAJHEYDARI,ZOHREH;SAEEDI,MAJID;MORTEZA-SEMNANI,KATAYOUN;ET AL.
 - EFFECT OF ALOE VERA TOPICAL GEL COMBINED WITH TRETINOIN IN TREATMENT OF MILD AND MODERATE ACNE VULGARIS: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PROSPECTIVE TRIAL.
2. INT J PHARMTECH RES 2014 Vol.6(1),58-62 \$58498 [Full]
 - MAYANK,SHARMA;VIKAS,RATHORE.
 - FORMULATION DEVELOPMENT AND EVALUATION OF NOVEL POLY-HERBAL ANTI-ACNE GEL.
3. FAMING ZHUANLI SHENQING CN 103006496 2013 Vol.(.),App 485775 [Abstract]
 - JI,CAILIAN.
 - ALOE FACIAL MASK.
4. FAMING ZHUANLI SHENQING CN 102871890 2013 Vol.(.),3pp 485780 [Abstract]
 - ZHAO,QIANG.
 - ALOE REFRESHENER EMULSION.
5. FAMING ZHUANLI SHENQING CN 102988228 2013 Vol.(.),3pp 485788 [Abstract]
 - XU,JIE.
 - ANTI-SENIUM FACIAL CLEANSER.

ผลการสืบค้น

\$52718

informa
healthcare

Journal of Dermatological Treatment, 2014; 25: 123-129
© 2014 Informa Healthcare USA on behalf of Informa UK Ltd.
ISSN: 0954-6634 print / 1471-1753 online
DOI: 10.3109/09546634.2013.768328

ORIGINAL ARTICLE

Effect of *Aloe vera* topical gel combined with tretinoin in treatment of mild and moderate acne vulgaris: a randomized, double-blind, prospective trial

Zohreh Hajheydari^{1,2}, Majid Saeedi^{2,3}, Katayoun Morteza-Semnani⁴ & Aida Soltani³

¹Department of Dermatology, Boo Ali Sina (Avicenna) Hospital, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran, ²Traditional and Complementary Medicine Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran, ³Department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran and ⁴Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

Background: Topical retinoids are considered first-line therapy in the treatment of acne vulgaris, yet can be associated with cutaneous irritations. Combination therapy with natural preparations could be effective in treatment and decreasing adverse events. **Objective:** The aim of this study was to compare the efficacy and safety of the combination of tretinoin (TR) cream (0.05%) and *Aloe vera* topical gel (50%) with TR and vehicle. **Material and methods:** The randomized, double-blind, prospective 8-week trial evaluated inflammatory and non-inflammatory lesion scores and tolerability in 60 subjects with mild to moderate acne vulgaris (global acne grading system scale). **Results:** Several formulations of *A. vera* leaf gel were prepared and the most stable one was selected for clinical study based on physicochemical evaluations. The combination therapy showed superior efficacy to TR and placebo. TR/*Aloe vera* gel (AVG) was significantly more effective in reducing non-inflammatory ($p = 0.001$), inflammatory ($p = 0.011$) and total ($p = 0.003$) lesion scores than control group. The highest percentage of adverse cutaneous effect was reported for scaling. At the end of study, erythema in the TR/AVG-treated group was significantly less severe ($p = 0.046$). **Conclusion:** The combination TR/AVG was well tolerated and significantly more effective than TR and vehicle for the treatment of mild to moderate acne vulgaris.

Key words: acne, *Aloe vera*, tretinoin, gel, adverse event, lesion

when *Propionibacterium acnes* colonizes the pilosebaceous unit, triggering follicular rupture and a neutrophil cascade. Rarely, acne may have non-bacterial causes (6).

Most patients present with mild to moderate comedonal or papulopustular acne; in such patients, topical therapy is the first line of treatment (7,8). Retinoids play a crucial role in the treatment of acne because they inhibit the formation of microcomedones and reduce non-inflammatory and inflammatory lesions (9). Topical tretinoin (TR) 0.01–0.025% gel/cream is one of the common drugs for treatment of mild to moderate acne which is used alone or combined with other medicines (5). TR works by both comedolysis and by normalizing the maturation of follicular epithelium so that comedo formation ceases (10). Its low systemic absorption reduces the potential for the development of systemic adverse effects. Typically, adverse events (AEs) are limited to local cutaneous reactions, such as erythema, peeling, dryness, itching and burning (11,12).

The use of natural remedies is highly approached in human health, in particular drugs and cosmetics with an ongoing search for novel biologically active botanical agents (13,14). *Aloe vera* (synonym: *Aloe barbadensis* Miller, Liliaceae) has been used therapeutically in several cultures since many years ago. Cosmetics and some medicinal products are made from the mucilaginous tissue in the center of the *A. vera* leaf which is called *Aloe*



สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บริการของเรา ฐานข้อมูลฯ ถาม-ตอบ จุลสาร ตาวันโฮลด์ฯ เกี่ยวกับเราฯ



จุลสาร 35(4) กรกฎาคม 2561



- ฐานข้อมูล PHARM
- ฐานข้อมูลอันตรกิริยาระหว่างสมุนไพรกับยาแผนปัจจุบัน
- ฐานข้อมูลสมุนไพรสาธารณสุขมูลฐาน
- ฐานข้อมูลสรรพคุณที่อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนยาแผนโบราณ
- ฐานข้อมูลพืชสมุนไพรที่มีการใช้ผู้คิดเชื้อและผู้ป่วยเอชส์
- ฐานข้อมูลความปลอดภัยของสมุนไพรที่มีการขึ้นทะเบียนยาแผนโบราณ
- พืชพิษ
- รายงานการเกิดพิษในคน

ข่าวความเคลื่อนไหวสมุนไพร



moifavs.com/wd-

Infographics



ไม่มากคุณค่า

บอกกล่าวเล่าเรื่องสมุนไพร



ไม่ย่อย อี๊ดอัด ชัดเบา บรรเทาด้วย

MPIC Multimedia



พืมน้ำ



ฐานข้อมูลตำรายาแผนโบราณ

ตำรายาแผนโบราณ

ค้นหา

ตาม...
ชื่อพืชสามัญ ▼

ส่วนพืช...
ทุกส่วนพืช ▼

ค้นหา

[ประเภทสรรพคุณ]
 เดี่ยว ตำรับ

ดัชนีรายชื่อสมุนไพร

- กก*
- กกดอกแดง
- กกฝรั่ง*
- กกฝรั่ง*
- กก
- กกกอน
- กกกลางนอก
- กกแกง
- รายการพืชทั้งหมด

ชื่อสมุนไพร

ชื่อทางพฤกษศาสตร์

ชื่ออื่นๆ

ตำรายาแผนโบราณ

ค้นหา

ตาม...
ชื่อพืชสามัญ ▼

ส่วนพืช...
ทุกส่วนพืช ▼

ค้นหา

[ประเภทสรรพคุณ]
 เดี่ยว ตำรับ

ดัชนีรายชื่อสมุนไพร

- กก*
- กกดอกแดง
- กกฝรั่ง*
- กกฝรั่ง*
- กก
- กกกอน
- กกกลางนอก
- รายการพืชทั้งหมด

ชื่อสมุนไพร กก*

ชื่อทางพฤกษศาสตร์ *Cyperus imbricatus Retz.*

ชื่ออื่นๆ

สรรพคุณยาโบราณ

- [บำรุงธาตุ,ยา \(1\)](#)
- [เจริญสติธาตุ,รักษา \(1\)](#)
- [บำรุงธาตุทั้ง 4,ยา \(1\)](#)
- [ขับจาเจริญธาตุ,ยา \(1\)](#)
- [เจริญธาตุ,ยา \(1\)](#)
- [เจริญอาหาร,ยา \(1\)](#)
- [เสมหะทัน,รักษา \(1\)](#)
- [ชำระเสมหะให้แห้ง \(1\)](#)
- [เสมหะฟุ้งข้าน,รักษา \(1\)](#)
- [เสมหะเพื่อง,รักษา \(1\)](#)
- [ขับลมในลำไส้ \(1\)](#)



ฐานข้อมูลตำรายาแผนโบราณ

<http://www.medplant.mahidol.ac.th/demoethno/>

ตำรายาแผนโบราณ

ค้นหา

ชื่อสมุนไพร **กก***
ชื่อทางพฤกษศาสตร์ **Cyperus imbricatus Retz.**
ชื่ออื่นๆ

เลือกรายการ **สรรพคุณเดี่ยว** และ **ส่วนของพืช** ทุกส่วนของพืช

1-1 of total 1 item(s) found

หน้า 1

1. ประมวลสรรพคุณยาไทย (ภาคหนึ่ง) ว่าด้วยพฤกษชาติโรคธาตุ และสัตวิโรคตามาษยนิล สมาคมโรงเรียนแพทย์แผนโบราณ สาขาศึกษาพระเชตุพนวิมลมังคลาราม, กรุงเทพฯ: ไชยบาลศิริการพิมพ์ 2521 จำนวนหน้า 184-185, หน้า 53

หน้า 1

[Back]

ภาคหนึ่ง ๕๓

กกสามเหลี่ยม กกเล็ก หญ้าแห้วหมู หญ้ามะเนี้ยวหมู กกกลม หญ้าตะเล็ม หญ้าทะกรับ
ไม้พวกนี้อยู่ในจำพวกกกทั้งสิ้น

ประโยชน์ของกก ใช้กินและเอ๊กั้นสานทำเสื่อ ทำกระสอบ ทำถุง ทำกระเป่าหิ้ว
และทำเรือกหยาม ๆ เป็นประโยชน์ทั้งสิ้น เชื่อกว่าใช้ทำกระดากโคตี

ส่วนที่ใช้ทำยาก็คือ หัวกกตั้งกา กกหัวแคง หัวแห้วหมู ฯลฯ เป็นต้น ใช้เป็น
ยารักษาขับลมในลำไส้ บำรุงธาตุ ทำให้ย่อยอาหาร แก้แสบเหงื่อ

๑๔๔. กกตรีหรือเถาวัลย์กรวด
COMBRETACEAE

1. Combretum trifoliatum, Cent.
2. Combretum tetralophum, C.B. Clarke.

เป็นไม้เถาเนื้อแข็ง เลื้อยพาดพันต้นไม้อื่น ๆ เกิดตามป่าเบญจพรรณ และป่า
ดิบทั่ว ๆ ไป

ประโยชน์ทางยา ใช้เนื้อไม้เป็นยาถอนพิษสุรา ขับพยาธิแก้มูกท้อง แก้เสียด
ท้อง ผลใช้เป็นยาบำรุงและเป็นยารักษาเหนือก เป็นยาขับไล่เหือดกลสม น้ำของต้นและใบ
ขับพยาธิเป็นยาขับ

ชื่อที่เรียกในประเทศไทย • กกตร (อุตรทิศ) หญ้ายอกคำ (พายัพ) เบน (ชอนแก่น
เข็ย (นครพนม) สุก จุก ชุก (ใต้) ย่านซุก กุดสัง (สุราษฎร์)

๒. กกตรเถาวัลย์กรวด (ไทย) พุ่มกก (พิษณุโลก)


๑๔๕. กัดลิ้น
MELIACEAE
Walsuta trichostemon, M. p.

เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง ขึ้นอยู่ประปรายตามป่าโปร่งแล้งทั่ว ๆ ไป ลักษณะเป็น
ไม้พุ่มทรงกลายต้นลำใบ จากเปลือกมีนิ่วไพโรกาลล์กับ Catechol ใช้ในการย้อม
ผ้า แห อวน อ้อมพวง

ประโยชน์ทางยา ภายนอกเป็นยาห้ามเลือด ชำระล้างบาดแผลเรื้อรัง เป็นยา
สมานแผล

ชื่อที่เรียกในประเทศไทย กัดลิ้น (พิจิตร) ช้อย (ลำพูน) ลำไยป่า มะคำลิ้น
(อุตรทิศ) คำลิ้น (กระบี่)





สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บริการของเรา ฐานข้อมูล- ถาม-ตอบ จุลสาร คาวนโหลด- เกี่ยวกับเรา-

ฐานข้อมูลอันตรกิริยาระหว่างสมุนไพรกับยาแผนปัจจุบัน หน้าหลัก / ฐานข้อมูลอันตรกิริยาระหว่างสมุนไพรกับยาแผนปัจจุบัน

คู่มือการใช้งาน รายชื่อสมุนไพร - รายชื่อยา -

ฐานข้อมูลอันตรกิริยาระหว่างสมุนไพรกับยาแผนปัจจุบัน (Herb-Drug Interactions)

จัดทำโดยหน่วยบริการและสำนักงานข้อมูลสมุนไพร เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวม วิเคราะห์ และสรุปผลรายงานการวิจัยเกี่ยวกับการเกิดอันตรกิริยาระหว่างการใช้สมุนไพรพร้อมกับยาแผนปัจจุบัน เพื่อให้เกิดความระมัดระวังในการใช้ และเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทางการแพทย์ รวมถึงประชาชนทั่วไปในการพิจารณาการใช้สมุนไพรพร้อมกับยาแผนปัจจุบันต่างๆ ซึ่งในการสืบค้นสามารถทำได้โดยพิมพ์ชื่อภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ชื่อวิทยาศาสตร์ของพืช ชื่อยาแผนปัจจุบัน หรือฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา(Biological activity)

Thai / English name	<input type="text" value="ตัวอย่างเช่น ... ขิง หรือ ginger"/>
Scientific name	<input type="text" value="ตัวอย่างเช่น ... Zingiber หรือ Zingiber officinale"/>
Drug	<input type="text" value="ตัวอย่างเช่น ... paracetamol หรือ wartarin"/>
Biological activity	<input type="text" value="ตัวอย่างเช่น ... CYP3A4 หรือ anticoagulation"/>
<input type="button" value="ค้นหา"/>	



สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บริการของเรา ฐานข้อมูล- ถาม-ตอบ จุลสาร คาวนโหลด- เกี่ยวกับเรา-

Thai / English name

- . GINGER
- . ขิง
- . Zingiber
- . Zingiber
- . Zingiber
- . Zingiber
- . Zingiber

ชื่อวิทยาศาสตร์

ขิงมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านการแข็งตัวของเลือด เพราะมีสารสำคัญที่ชื่อว่า gingerol ซึ่งมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านการแข็งตัวของเลือด โดยจะไปยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ COX-2 และยับยั้งการสร้าง prostaglandin ซึ่งทำให้เกิดอาการปวดและอักเสบได้ นอกจากนี้ขิงยังมีฤทธิ์ต้านการแข็งตัวของเลือด โดยจะไปยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ thromboxane synthase และยับยั้งการรวมตัวของเกล็ดเลือด

เลขทะเบียนยา :
(พ.พ.5) ขิงดิบ ฐานข้อมูลพืช และสมุนไพร ฐานข้อมูลสมุนไพร 1. เลขทะเบียน: ฐานข้อมูลพืช, 2529-243 พืช.

Biological activity

ANTICAGULANT ACTIVITY (1)
ANTIPLATELET ACTIVITY (2)
CASPASE-3 INHIBITION (1)
CYCLOOXYGENASE 2 INHIBITION (1)
CYP1A1 INDUCTION (1)
CYP1A2 INHIBITION (2)
CYP2C19 INHIBITION (2)
CYP2C9 INHIBITION (2)
CYP2D6 INHIBITION (4)
CYP3A4 INHIBITION (3)
CYTOCHROME P-450 INHIBITION (5)
CYTOCHROME P-450 LEVEL INCREASE (1)
DRUG INTERACTION (25)
EFFECTS ON PHARMACOKINETIC (7)
P-GLYCOPROTEIN BINDING ACTIVITY (1)
P-GLYCOPROTEIN INHIBITION (2)
PHARMACOKINETIC STUDY OF (1)
PLATELET AGGREGATION INHIBITION (2)

Interaction with drug

Astemizole (1)
Ciclosporin, Cyclosporin, Cyclosporin A, CsA, CyA (1)
Clarithromycin (1)
Daunorubicin, Daunomycin, Rubidomycin (1)
Ethambutol, Ethambutolum (1)
Ibuprofen, para-isobutylhydrotropic acid (1)
Isaiconiferylhydrazide, Isaoniazid, Isaconiferyl acid hydrazide, INH (1)
Lamivudine, 3TC (1)
Metronidazole (1)
Nevirapine (1)
Nifedipine (2)
Pefloxacin (2)
Phenprocoumon, Phenprocoumol (1)
Pyrazinamide, Pyrazinocarboxamide, Pyrazinoic acid amide (1)
Rifampicin, Rifampin (1)
Simvastatin (1)
Tocolimus (1)
Warfarin (4)
Zidovudine, AZT, ZDV, Azidothymidine (1)


[1] POTENTIAL OF DECURSIN TO INHIBIT THE HUMAN CYTOCHROME P450 2J2 ISOFORM.

BORAM LEE,ZHEXUE WU,SANG HYUN SUNG,ET AL.
FOOD CHEM TOXICOL 2014 Vol. 70(),94-9 \$51739 [Full]

<p>Part Used : ไม้ระพู</p> <p>Solvent/Active Compound : 6-gingerol</p> <p>Type of experiment : in vitro</p> <p>Type of study : -</p> <p>N(Total) : -</p> <p>Sex : -</p> <p>Route : -</p> <p>Duration : -</p> <p>Interaction with drug : Astemizole</p> <p>Result : Positive</p> <p>Remark : 6-gingerol inhibited the CYP2J2 catalyzed astemizole with 27% inhibition.</p>	<p>Activity : CYTOCHROME P-450 INHIBITION</p> <p>Type of animal : -</p> <p>N(Treatment) : -</p> <p>Age : -</p> <p>Dose/Conc.(herb) : 5 microgram/ml</p> <p>Type of interaction : Pharmacokinetics</p> <p>Dose/Conc.(drug) : 1 micromolar</p>
--	---



ฐานข้อมูลงานวิจัยในมนุษย์



สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บริการของเรา [ฐานข้อมูล](#) [ถาม-ตอบ](#) [จุลสาร](#) [ดาวน์โหลด](#) [เกี่ยวกับเรา](#)

ฐานข้อมูลงานวิจัยในมนุษย์
หน้าหลัก / [ฐานข้อมูลงานวิจัยในมนุษย์](#)

คู่มือการใช้งาน

ฐานข้อมูลทางคลินิก (Clinical Database)

จัดทำโดยหน่วยบริการและสำนักงานข้อมูลสมุนไพร เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวม วิเคราะห์ และสรุปผลรายงานการวิจัยด้านคลินิกของพืชสมุนไพร เพื่อให้เกิดความสะดวกต่อการสืบค้น และเป็นความรู้พื้นฐานประกอบการพิจารณาการนำพืชสมุนไพรไปประยุกต์ใช้เพื่อการดูแลสุขภาพ การสืบค้นสามารถทำได้โดยพิมพ์ชื่อภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ชื่อสกุล (genus) หรือชื่อวิทยาศาสตร์ของพืช หรือฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา

Thai / English name	<input type="text" value="ตัวอย่างเช่น ... ชิง หรือ ginger"/>
Scientific name	<input type="text" value="ตัวอย่างเช่น ... Zingiber หรือ Zingiber officinale"/>
Biological activity	<input type="text" value="ตัวอย่างเช่น ... CYP3A4 หรือ anticoagulation"/>
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px 15px; display: inline-block; border-radius: 3px;"> Q ค้นหา </div>	

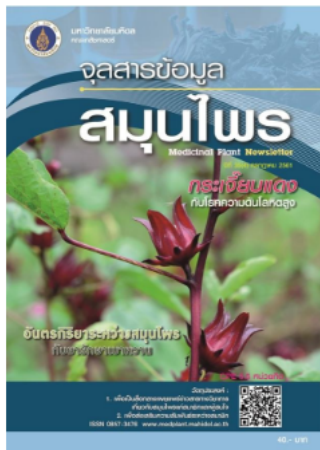


- ฐานข้อมูลสมุนไพรที่ใช้ในงานสาธารณสุขมูลฐาน
- ฐานข้อมูลความปลอดภัยของสมุนไพรที่มีการขึ้นทะเบียนยาแผนโบราณ
- ฐานข้อมูลสรรพคุณที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนยาแผนโบราณ
- ฐานข้อมูลพืชสมุนไพรที่มีการใช้กับผู้ติดเข็มและผู้ป่วยเอดส์
- ฐานข้อมูลพืชพิษ



จุลสารข้อมูลสมุนไพร

ค้นหาชื่อบุคลากร



เรื่องเด่นประจำฉบับ 35(4) **new**

- กระเจี๊ยบแดง กับความดันโลหิตสูง
- อันตรกิริยาระหว่างสมุนไพร กับยารักษาเบาหวาน

ฉบับย้อนหลัง ... **คลิก**



จุลสารข้อมูลสมุนไพร ภายในประกอบด้วยบทความเกี่ยวกับพืชสมุนไพรต่างๆ เช่น สรรพคุณ วิธีใช้ งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ข้อควรระวัง เหมาะอย่างยิ่งสำหรับบุคคลทั่วไป ที่สนใจทางด้านพืชสมุนไพร มีกำหนดออกปีละ 4 ฉบับ

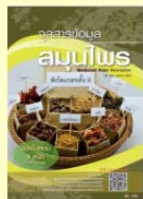
1. อัตราค่าสมาชิก **150** บาท/ปี (4 เล่ม)
2. จำนวนยืมปลีกในราคาเล่มละ **40** บาท

สมัครสมาชิก

จุลสารฉบับอื่นๆ หากสนใจสามารถติดต่อได้ที่
สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2354-4327, 0-2644-8677-91 ต่อ 5313, 5316
E-mail : headpypi@mahidol.ac.th

ปีที่ 34

ฉบับ 34(1) ตุลาคม 2559



เรื่องในฉบับ

- ดอกไม้ในพื้กตเศ
- จันทน์แดง
- พืชสมุนไพรในวงศ์จำปา

[เอกสารอ้างอิง](#)

ฉบับ 34(2) มกราคม 2560



เรื่องในฉบับ

- เลทดูเบอร์รี่...ผลไม้โครงการหลวง
- ประโยชน์ของเมล็ดเจีย/เมล็ดเชีย (Chia seed)

[เอกสารอ้างอิง](#)

ฉบับ 34(3) เมษายน 2560



เรื่องในฉบับ

- "แปะก๊วย" สมุนไพรรักษาอาการความจำเสื่อม
- ประโยชน์ของตำลึงกับการรักษาเบาหวาน

[เอกสารอ้างอิง](#)

ฉบับ 34(4) กรกฎาคม 2560



เรื่องในฉบับ

- "เทียบตาบ" สมุนไพรในตำรายาไทย
- ฤทธิผลน้ำตาลในเลือดของผักเชียงดา และ *Gymnema sylvestre*
- ผักคราดหัวแหวนที่ใช้ทำยาในประเทศไทย

ปีที่ 33

ฉบับ 33(1) ตุลาคม 2558



เรื่องในฉบับ

- ทูเรียนเทศ...รักษา มะเร็งได้จริงหรือไม่
- สมุนไพรกับภาวะต่อมลูกหมากโต

[เอกสารอ้างอิง](#)

ฉบับ 33(2) มกราคม 2559



เรื่องในฉบับ

- กระเทียม...ลดไขมันได้จริงหรือไม่
- สมุนไพรบรรเทาอาการข้ออักเสบ

[เอกสารอ้างอิง](#)

ฉบับ 33(3) เมษายน 2559



เรื่องในฉบับ

- เสาวรส
- มะระ... ความขม สบาย(เบา)หวาน

[เอกสารอ้างอิง](#)

ฉบับ 33(4) กรกฎาคม 2559



เรื่องในฉบับ

- แก้วมังกร...ผลไม้ชื่อมงคล
- โกลจิเบอร์รี่ ผลไม้บำรุงสายตาและช่วยลดความเสียหายต่อประสาทตาเสื่อม

[เอกสารอ้างอิง](#)



Facebook: สนง.ข้อมูลสมุนไพร



Fanpage: สำนักงานข้อมูลสมุนไพร





Line: MED HERB GURU



ค้นหาเพื่อนโดยพิมพ์ @med-herb-guru (มี@ด้วยนะคะ)





มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University



สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทรศัพท์: 02-3544327

E-mail: headpyi@mahidol.ac.th

Facebook: [สนง.ข้อมูลสมุนไพร](#)

Fanpage: [สำนักงานข้อมูลสมุนไพร](#)

Official line: [@med-herb-guru](#)



กิจกรรมที่ 1

- ใ้ระบุชื่อพืช ชื่อวิทยาศาสตร์ สารสำคัญ และฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของพืชแต่ละหมายเลขให้ถูกต้อง

กิจกรรมที่ 2

- ใ้ระบุหมายเลขและชื่อพืชตามสรรพคุณที่กำหนดให้

กิจกรรมที่ 3

- ใ้เลือกกลิ่นของน้ำมันหอมระเหยให้ถูกต้อง