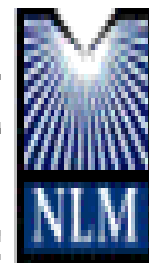




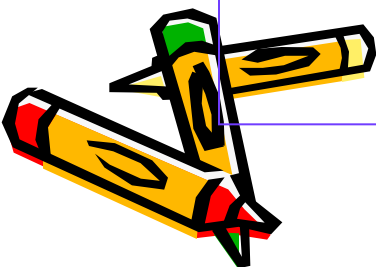
PubMed

National  
Library  
of Medicine



[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)

مدلاین در اینترنت

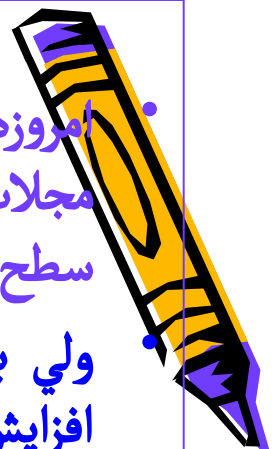




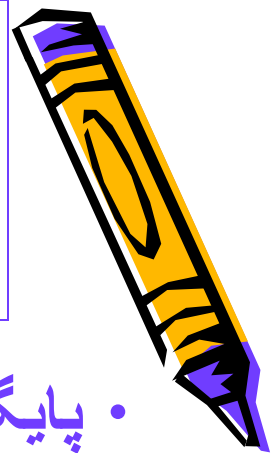
• امروزه جدیدترین یافته های علمی بیشتر در مقاله ها؛ مجلات تخصصی وجود دارند و هر پژوهشگری برای ارتقا سطح دانش خود نیازمند مطالعه مستمر آنهاست.

ولی بدلیل حجم روزافزون اطلاعات و انتشارات و نیز افزایش عناوین نشریه های منتشرشده در حوزه ها؛ مختلف علوم مانند پزشکی کمتر کسی وقت کافی برای حتی ورق زدن مجله های تخصصی حوزه خود دارد.

• امروزه با استفاده از رایانه و فناوری نوین اطلاعات پایگاههای اطلاعاتی از مقاله های موجود در مجلات تخصصی طراحی و تولید و در محیط الکترونیکی عرضه می شوند.



# MEDLINE چیست؟

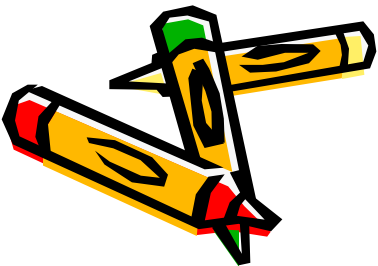


- پایگاه اطلاعاتی حوزه پزشکی حاوی بیش از ۱۲ میلیون مقاله از ۱۹۶۶ تا کنون
- قابل دسترس به طور رایگان در محیط اینترنت.
- مقاله های بیش از ۴۵۰۰ مجله تخصصی معتبر منتشر شده در آمریکا و هفتاد کشور جهان

• در موضوعات مختلف حوزه های پزشکی / دندانپزشکی / علوم پایه / پرستاری و مامایی / دامپزشکی و پیراپزشکی

• ۸۵٪ مقاله ها به زبان انگلیسی

• ۷۵٪ مقاله ها خلاصه هم دارند.



# www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Entrez-PubMed - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Search Favorites Media

Address: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi> Go

Search: [ ]

NCBI PubMed National Library of Medicine NLM

PubMed Nucleotide Protein Genome Structure PMC Taxonomy OMIM Books

Search PubMed for [ ] [Go] [Clear]

Limits Preview/Index History Clipboard Details

- Enter one or more search terms, or click [Preview/Index](#) for advanced searching.
- Enter [author names](#) as smith jc. Initials are optional.
- Enter [journal titles](#) in full or as MEDLINE abbreviations. Use the [Journals Database](#) to find journal titles.

PubMed, a service of the National Library of Medicine, provides access to over 12 million MEDLINE citations back to the mid-1960's and additional life science journals. PubMed includes links to many sites providing full text articles and other related resources.

start

2 Microsoft Po... Microsoft Front... Entrez-PubMed ... PubMed Tutorial...

EN 11:32 B. Wednesday 2003/05/21

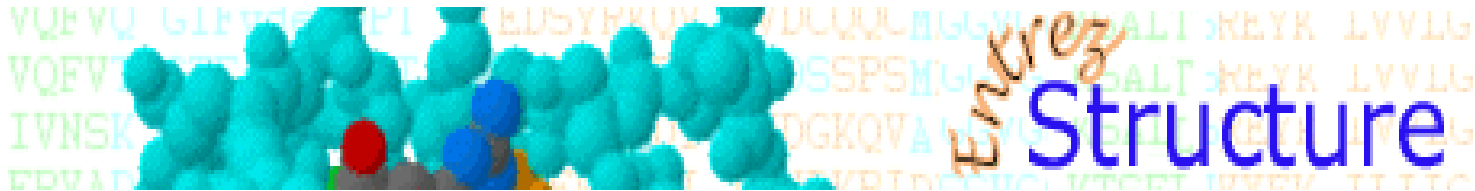
# What is PubMed?



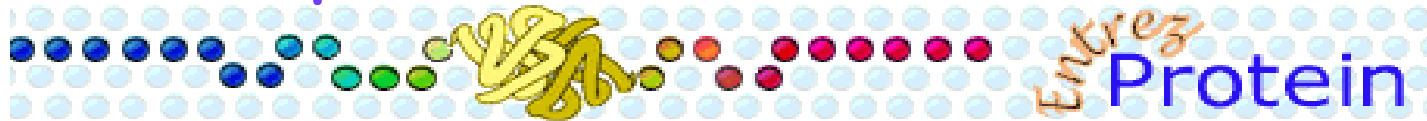
- محیطی که به شما امکان جستجو و یافتن مقاله های پایگاه اطلاعاتی **MedLine** را می دهد .
- بطور رایگان در دسترس کلیه کاربران اینترنت است و سالانه ۴۰۰ میلیون دفعه جستجو در آن انجام می شود .
- تولید کننده آن مرکز ملی اطلاعات بیو تکنولوژی **NCBI** وابسته به کتابخانه ملی پزشکی آمریکاست .
- این مرکز پایگاههای اطلاعاتی دیگری نیز تولید می کند که از طریق این محیط محتوای آنها قابل جستجو می باشد .



# Molecular Modelling Database (MMDB)



## Protein sequences



## Human Genome project



پایگاههای دیگر قابل جستجو در محیط PubMed

# سایر پایگاه‌های اطلاعاتی قابل جستجو در

## محیط PubMed

**Structure** - three-dimensional macromolecular structures

**Genome** - complete genome assemblies

**PMC** - PubMed Central

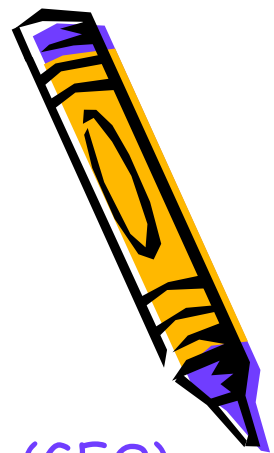
**OMIM** Online Mendelian Inheritance in Man - catalog of human genes and genetic disorders

**Taxonomy** - organisms in Protein or Nucleotide

**Books** - BookShelf online books

**PopSet** - population study data sets

- **ProbeSet - Gene Expression Omnibus (GEO)**
- 3D Domains** - domains from Entrez Structure
- UniSTS** - a unified, non-redundant view of sequence tagged sites (STS)
- Domains** - Conserved Domain Database (CDD)
- SNP** - single nucleotide polymorphisms
- Journals** - journals in Entrez
- UniGene** - non-redundant gene oriented clusters



چگونه می توان در مدلاین جستجو کرد؟

• تعیین استراتژی جستجو

قبل از شروع جستجو در مدلاین بایستی مفهوم یا مفاهیم مرتبط با موضوع مورد جستجو تعیین شوند.

موضوع تحقیق: اثرات سیگار بر ناهنجاریهای جنینی

مفاهیم:

smoking/cigarette/tobacco/nicotine/fetus  
/abnormalities/birth defects...

2. با تعیین مفاهیم می توانید واژه های کلیدی یعنی موضوعهای اصلی و فرعی خود را برای جستجو انتخاب کنید.

3. سپس با توجه به امکانات جستجوی مدلاین واژه های کلیدی را ترکیب می کنیم.





# انواع روشهای جستجو در PubMed

● جستجوی ساده يك واژه

● جستجوی ترکیبی واژه ها با استفاده از **AND/OR/NOT**

● جستجوی واژه در عنوان / نویسنده / چکیده مقاله

● جستجوی واژه های مورد نظر شما در اصطلاحنامه استاندارد پزشکی **MeSH**

● جستجو در زبانهای مختلف

● جستجو مجله مورد نظر شما در پایگاه اطلاعاتی مجلات **Journals Database**

# شیوه های انتخاب و جستجوی واژه

● در جستجوی ساده واژه ای که برای توصیف موضوع تحقیق بکار می برید ، همان واژه کلیدی شماست.  
مانند **headache** یا **pregnancy**

● ممکن است به دو یا چندین واژه جهت توصیف موضوع نیاز داشته باشید ، مانند **headache**  
و **Aspirin**

● در این صورت برای ترکیب دو واژه از کلماتی مانند **AND/ OR/ NOT** که به عنوان اپراتورهای منطقی معروفند ، استفاده کنید. مثال :

**headache AND pregnancy**

● برای جستجوی يك عبارت از گیومه استفاده کنید. مثال :

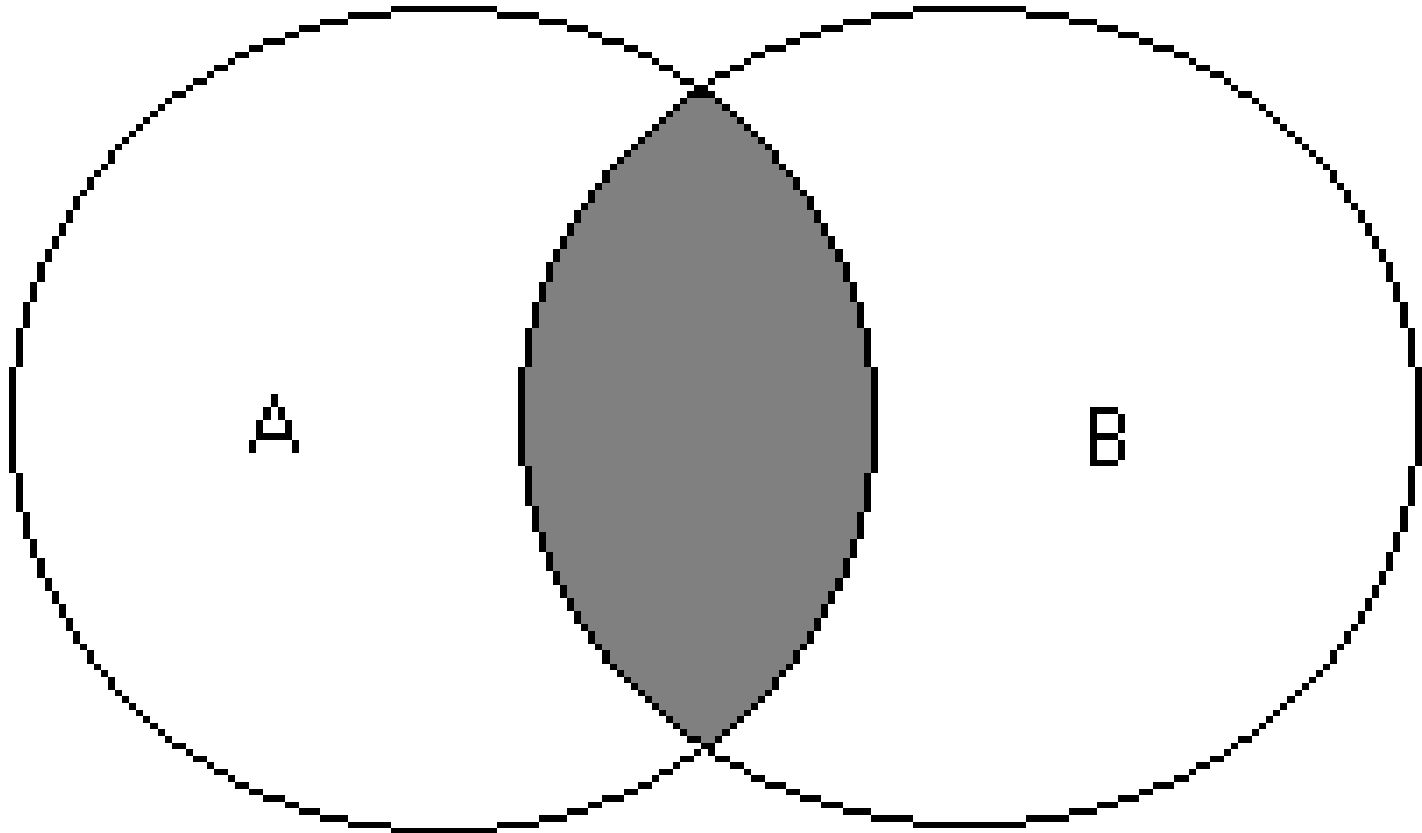
**“radiation injuries”**

■ در مورد دوم ، دو واژه در کنار هم جستجو می شوند .

نکته

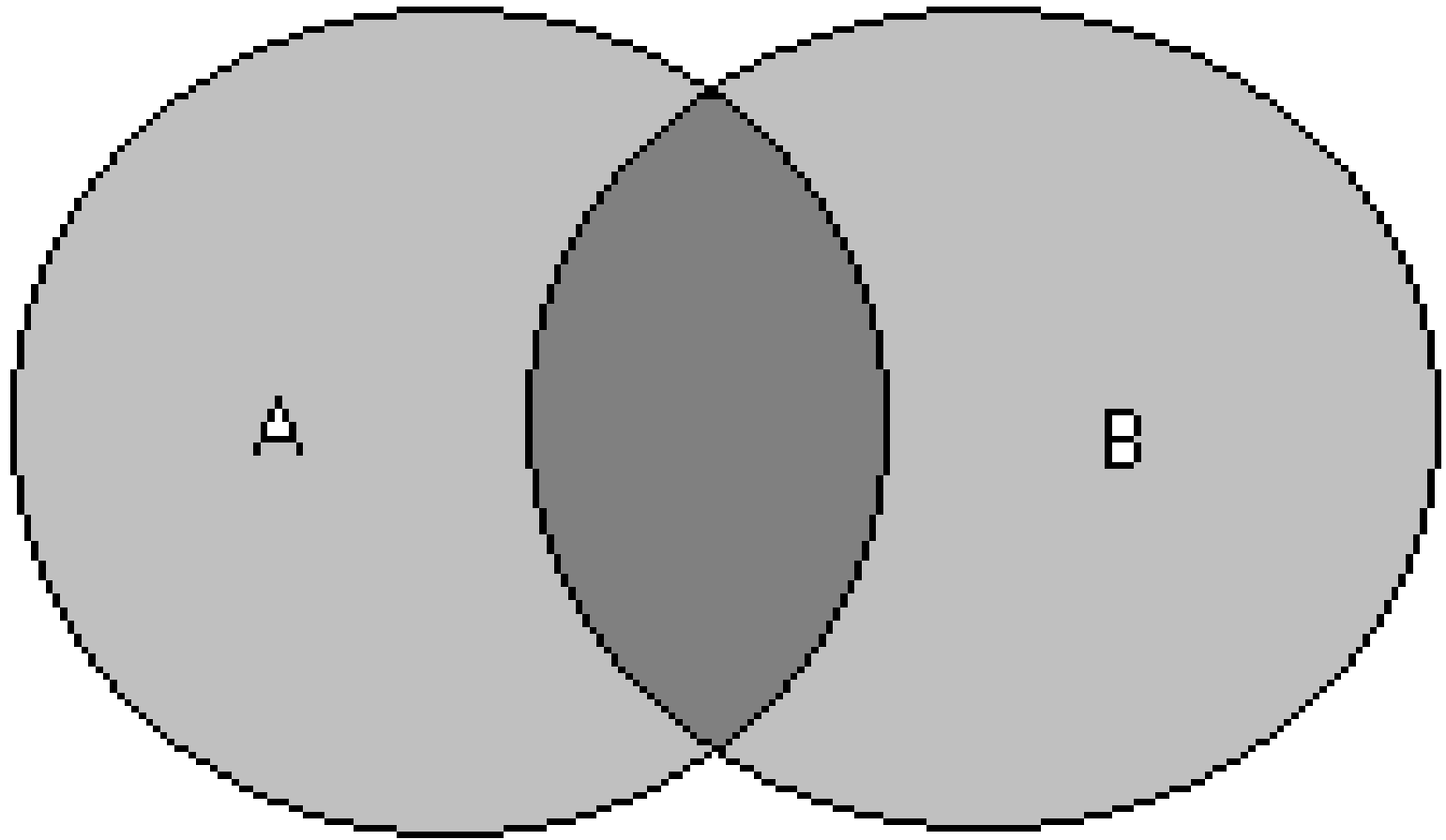
# Pregnancy AND smoking

در این مثال به مقالاتی نیاز است که هر دو واژه در یک مقاله باشد.



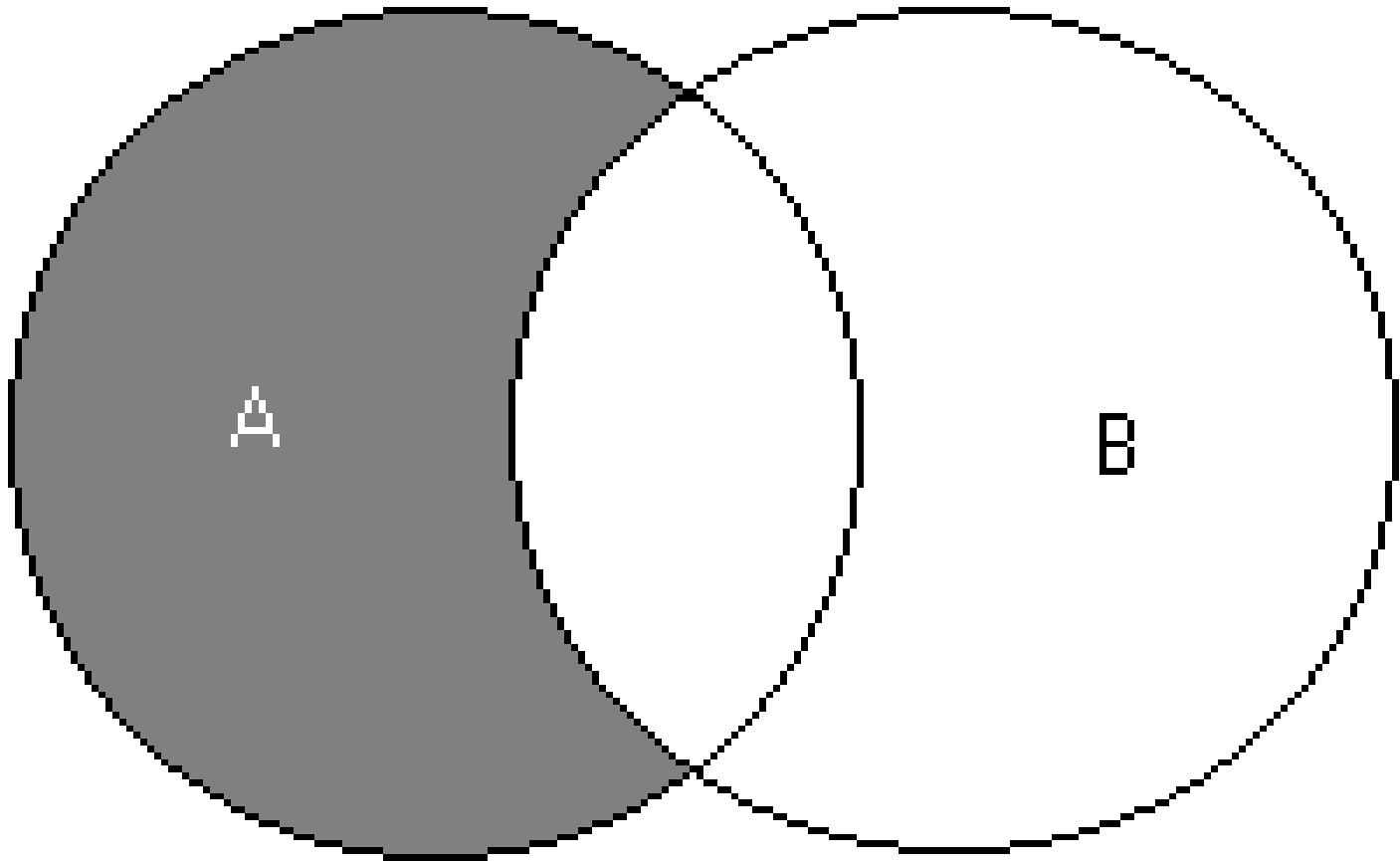
# Diet OR nutrition

در این مثال به مقالاتی نیاز است که هر یک از  
واژه ها را شامل شود



# Cancer NOT child

در این مثال جستجو تنها شامل کلمه اول  
است و کلمه بعدی از نتایج حذف می شود.



یک یا دو واژه را در محل مخصوص تایپ کنید  
سپس دگمه GO را کلیک کنید.

Entrez-PubMed - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop

Location: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=ccclib>

Instant Message WebMail Contact Google.com Google Search GoogleScout Backflip It! People Get Re

NCBI PubMed National Library of Medicine NLM

PubMed Nucleotide Protein Genome Structure PopSet Taxonomy OMIM Books

Search PubMed for lung cancer Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

- Enter one or more search terms, or click [Preview/Index](#) for advanced searching.
- Enter [author names](#) as smith jc. Initials are optional.
- Enter [journal titles](#) in full or as MEDLINE abbreviations. Use the [Journal Browser](#) to find journal titles.

PubMed, a service of the National Library of Medicine, provides access to over 11 million MEDLINE citations back to the mid-1960's and additional life science journals. PubMed includes links to many sites providing full text articles and other related resources.

**New on the Bookshelf**

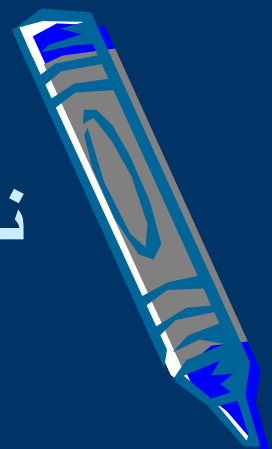
**Cancer Medicine, 5th ed.** Edited by RC Bast, et al. This authoritative and comprehensive oncology resource published by BC Decker, Inc. is now available for

**Try LinkOut**

[LinkOut](#) is a jumping-off point from PubMed citations to relevant resources on the web, such as, full-text articles, library holdings, commentaries, author biographies

Document: Done

# نگاهی نزدیکتر بر شروع یک جستجو در مدلاین



Enter search terms here

Then press the Go button

Search PubMed for

[Limits](#) [Preview/Index](#) [History](#) [Clipboard](#) [Details](#)

Add Limits, like date, language, publication type and more



# نتیجہ جستجو

Entrez-PubMed - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=Search&DB=PubMed> Go

Search: [ ]

PMID: 12749386 [PubMed - in process]

**7:** [Bryant S, Bellamy L, Paloucek F, Wahl M.](#) Related Articles, Links

Acute acetaminophen poisoning in children: kids aren't just little adults.  
J Emerg Med. 2003 May;24(4):472-3. No abstract available.  
PMID: 12745056 [PubMed - in process]

**8:** [Harris NS, Wenzel RP, Thomas SH.](#) Related Articles, Links

High altitude headache: efficacy of acetaminophen vs. ibuprofen in a randomized, controlled trial.  
J Emerg Med. 2003 May;24(4):383-7.  
PMID: 12745039 [PubMed - in process]

**9:** [Schmidt LE, Larsen FS.](#) Related Articles, Links

Blood lactate as a prognostic marker in acetaminophen-induced acute liver failure.  
Hepatology. 2003 May;37(5):1199-201. No abstract available.

start

2 Microsoft PowerP... Entrez-PubMed - Micr... PubMed Tutorial - Usi...

EN 11:40 ب.ب Wednesday 2003/05/21



# تغییر شکل نمایش مشخصات مقاله ها

Entrez-PubMed - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop

Location: ncbi.nlm.nih.gov/80/entrez/query.fcgi?cmd=Select+from+History&db=PubMed&query\_key=4

Search PubMed for #2 AND #3

Field: Title, Limits: 5 Years, English, Clinical Trial, Human

Display Abstract Sort Save Text Clip Add Order

Show: 20 Items 1-20 of 25 Page 1 of 2 Select page: 1 2

1: [Date](#) [Tabata M, Aoe M, Andou A, Shibayama T, Shimizu N.](#) Related Articles  
Pre XML on chemotherapy with cisplatin and irinotecan for pathological N(2) non-small cell  
LinkOut  
Related Articles  
Br J 6(4):530-3.  
PMID: 11800029 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: [Sato](#) [I, Ando Y, Ando M, Yamamoto M, Sakai S, Watanabe A, Ikeda T, Sekido Y, Saka H.](#) Related Articles  
[Shin](#) Pathologic study of irinotecan and carboplatin for patients with lung cancer.  
Pha 61. 2001 Dec;48(6):481-7.  
Structure Links  
PMID: 11800029 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: [Noda K, Nishiwaki Y, Kawahara M, Negoro S, Sugihara T, Yokoyama A, Fukuoka M, Mori K, Watanabe K, Tamura T, Yamamoto S, Saijo N.](#) Related Articles  
Irinotecan plus cisplatin compared with etoposide plus cisplatin for extensive small-cell lung cancer.  
N Engl J Med. 2002 Jan 10;346(2):85-91.  
PMID: 11784874 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Document: Done

# نمایش چکیده مقاله به همراه مشخصات (اطلاعات کتابشناختی)



The screenshot shows a Netscape browser window titled "Entrez-PubMed - Netscape". The address bar contains the URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?CMD=Display&DB=PubMed>. The main content area displays the following information:

2: Cancer Chemother Pharmacol 2001 Dec;48(6):481-7 Related Articles, **NEW** Books, LinkOut

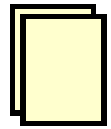
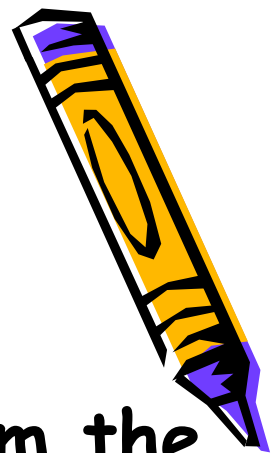
### Phase I/II and pharmacologic study of irinotecan and carboplatin for patients with lung cancer.

**Sato M, Ando M, Minami H, Ando Y, Ando M, Yamamoto M, Sakai S, Watanabe A, Ikeda T, Sekido Y, Saka H, Shimokata K, Hasegawa Y.**

First Department of Internal Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan.

**PURPOSE:** To determine the maximum tolerated dose (MTD) of irinotecan combined with carboplatin, to evaluate its efficacy and toxicity for patients with lung cancer, and to examine its pharmacokinetics and pharmacodynamics. **METHODS:** The dose of irinotecan was escalated from 40 mg/m<sup>2</sup> per week in increments of 10 mg/m<sup>2</sup>. Carboplatin was fixed at 300 mg/m<sup>2</sup>. Multivariate regression models with an interaction term were used to evaluate synergistic pharmacodynamic interactions. **RESULTS:** The MTD and recommended dose of irinotecan were 60 and 50 mg/m<sup>2</sup>, respectively. Dose-limiting toxicities were grade 4 neutropenia and grade 3 or 4 diarrhea. In phase II studies, response rates were 81.3% (95% confidence interval 61.8-100%) in 16 patients with small-cell lung cancer and 22.2% (2.7-41.8%) in 18 patients with non-small-cell lung cancer. Two patients (6%) experienced grade 4 neutropenia, thrombocytopenia, and grade 3 diarrhea. The area under the plasma concentration versus time curve (AUC) of carboplatin ranged from 2.87 to 9.31 mg x min/ml, with a median of 4.66 mg x min/ml. In pharmacodynamic analyses, the log-transformed surviving fraction in platelet count (SFp) showed a significant association with the AUC of carboplatin (P=0.010), while that in neutrophil count (SFn) was not significantly correlated with any pharmacokinetic parameter. The interaction term was not significant in either case. **CONCLUSIONS:** These results indicate that AUC-based dosing of carboplatin is still

# Icons in PubMed Summary display format.



No Abstract

Free Full Text from the publisher's source



Free in PMC

Abstract



# field -specific searching

جستجو در فیلدهای مخصوص

توانید دامنه جستجوی خود را با جستجو در فیلدهای مخصوصی مانند (عنوان مقاله / زبان مقاله / سال نشر و موضوعهای اصطلاحنامه **MeSH** و نظایر آن محدودتر نمایید.

• جستجو در عنوان مقاله

food[ti] AND drug[ti]

• جستجو در زبان مقاله

common cold[ti] AND eng[la]

• جستجو در تاریخ نشر مقاله

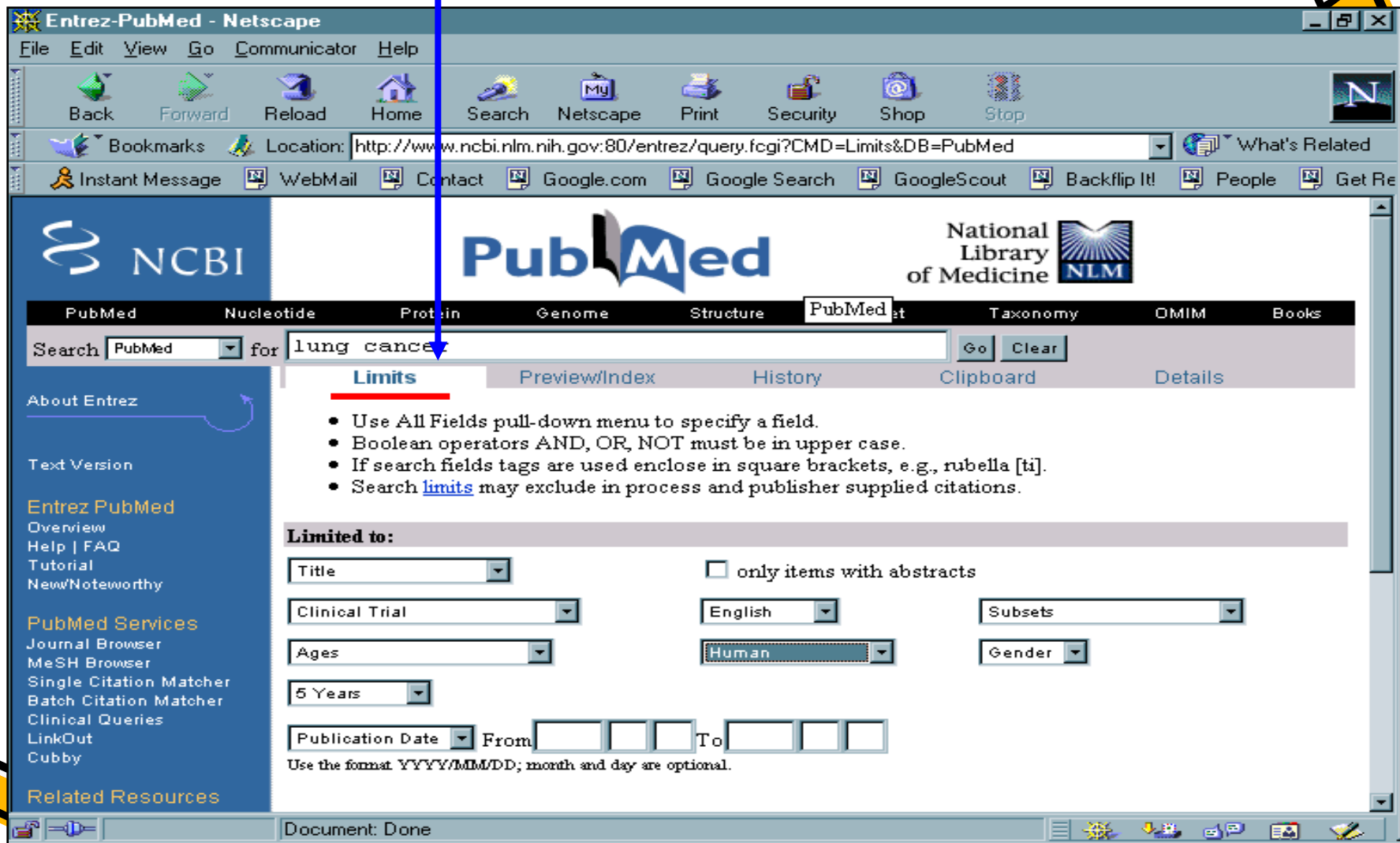
gene therapy[ti] AND 2000:2002[dp]

• جستجو در اصطلاحنامه پزشکی **MeSH**

breast neoplasms[mh]



# چگونه نتایج جستجو را محدودتر کنیم؟



The screenshot shows the Entrez-PubMed interface in a Netscape browser window. The search query is 'lung cancer'. The 'Limits' tab is selected, showing various filters to narrow down results. A blue arrow points from the Persian text above to the search input field.

Search: PubMed for lung cancer

**Limits** | Preview/Index | History | Clipboard | Details

- Use All Fields pull-down menu to specify a field.
- Boolean operators AND, OR, NOT must be in upper case.
- If search fields tags are used enclose in square brackets, e.g., rubella [ti].
- Search [limits](#) may exclude in process and publisher supplied citations.

**Limited to:**

Title	<input type="checkbox"/> only items with abstracts	
Clinical Trial	English	Subsets
Ages	Human	Gender
5 Years		
Publication Date	From	To

Use the format YYYY/MM/DD; month and day are optional.

با انتخاب و کلیک **limits** گزینه های  
زیر را مشخص کنید:



نوع فیلد: جستجو در عنوان / چکیده / متن مقاله و...

• نوع مقاله: مقاله بنیادی / مقاله مروری / کارآزمایی بالینی

• سن و جنسیت **Female/Male** و نوع **Human/animal**

• زیرمجموعه هایی مانند: ایدز / سرطان / پرستاری و ...

• تاریخ نشر مقاله مانند: ۲۰۰۰-۲۰۰۳



Entrez-PubMed - Netscape

File Edit View Go Comm

Back Forward Reload

Welcome to LWWo

Bookmarks Local History

PubMed Nucleo

Search PubMed

About Entrez

Text Version

Entrez PubMed

Overview

Help | FAQ

Tutorial

New/Noteworthy

PubMed Services

Journal Browser

MeSH Browser

Single Citation

Matcher

Batch Citation Matcher

Clinical Queries

LinkOut

Cubby

Related Resources

Order Documents

Affiliation

All Fields

Author

EC/RN Number

Entrez Date

Filter

Issue

Journal

Language

MeSH Date

MeSH Major Topic

MeSH Subheading

MeSH Terms

Pagination

Publication Date

Publication Type

Secondary Source ID

Substance Name

Text Word

Title

All Fields

only items with abstracts

Publication Types

Languages

Subsets

Ages

Human or Animal

Gender

Entrez Date

Publication Date From To

Use the format YYYY/MM/DD; month and day are optional.

My Netscape Print Security Stop

Scout Google Search Search Fox Chas

h.gov:80/entrez/query.fcgi?CMD=Limits&DB=PubMed

What's Related

Genome Structure PopSet Taxonomy OMIM Books

Review/Index History Clipboard Details

All-down menu to specify a field.

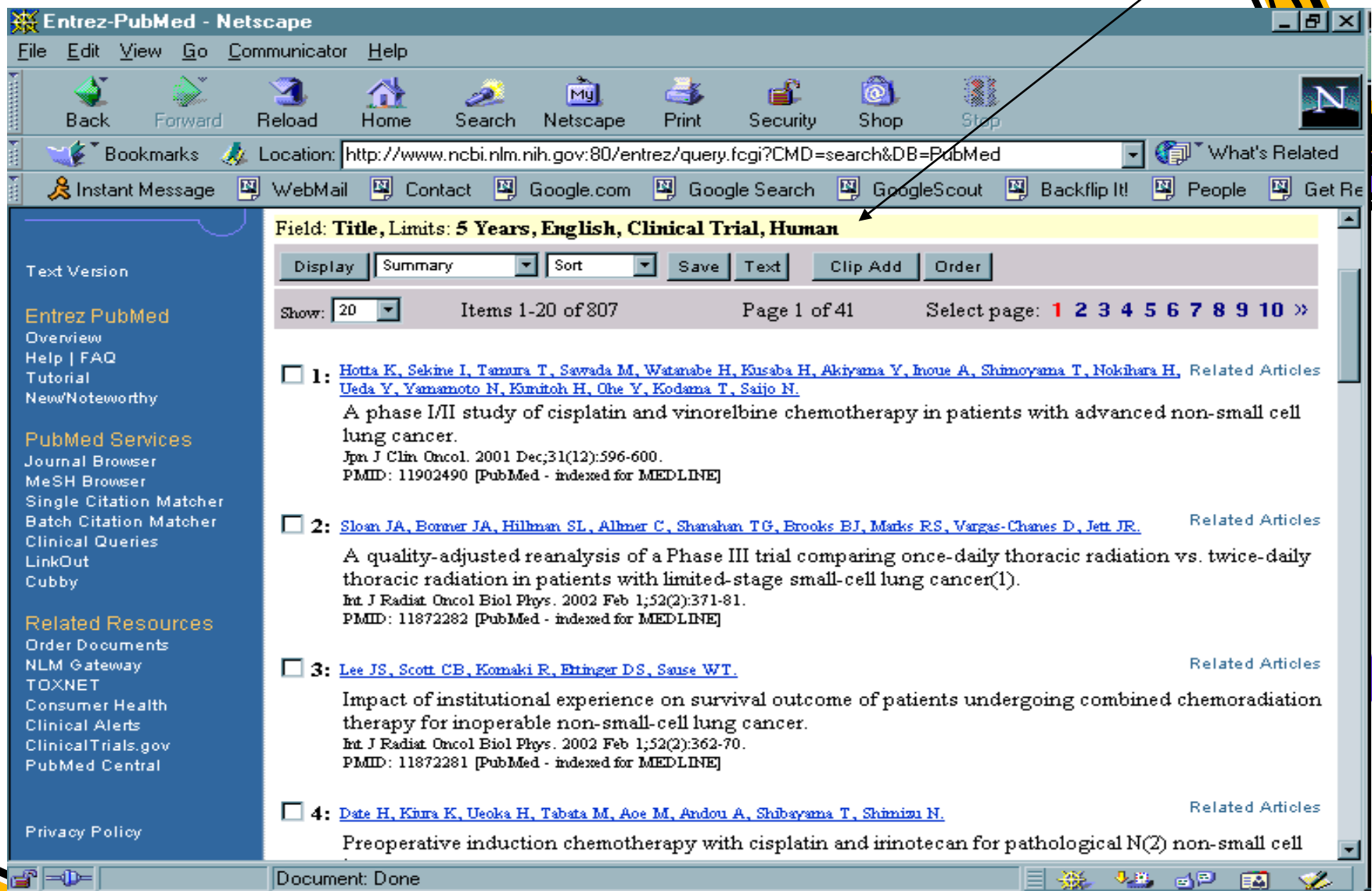
ers AND, OR, NOT must be in upper case.

ngs are used enclose in square brackets, e.g., rubella [ti].

y exclude in process and publisher supplied citations.

Document: Done

# نتایج جستجو با در نظر گرفتن محدودیتها



Entrez-PubMed - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop

Location: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/query.fcgi?CMD=search&DB=PubMed>

Instant Message WebMail Contact Google.com Google Search GoogleScout Backflip It! People Get Re

Field: **Title, Limits: 5 Years, English, Clinical Trial, Human**

Display Summary Sort Save Text Clip Add Order

Show: 20 Items 1-20 of 807 Page 1 of 41 Select page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>

1: [Hotta K, Sekine I, Tamura T, Sawada M, Watanabe H, Kusaba H, Akiyama Y, Inoue A, Shimoyama T, Nokihara H, Ueda Y, Yamamoto N, Kunitoh H, Ohe Y, Kodama T, Saijo N.](#) Related Articles  
A phase I/II study of cisplatin and vinorelbine chemotherapy in patients with advanced non-small cell lung cancer.  
Jpn J Clin Oncol. 2001 Dec;31(12):596-600.  
PMID: 11902490 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: [Sloan JA, Borner JA, Hillman SL, Albner C, Shanahan TG, Brooks BJ, Marks RS, Vargas-Chanes D, Jett JR.](#) Related Articles  
A quality-adjusted reanalysis of a Phase III trial comparing once-daily thoracic radiation vs. twice-daily thoracic radiation in patients with limited-stage small-cell lung cancer(1).  
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2002 Feb 1;52(2):371-81.  
PMID: 11872282 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: [Lee JS, Scott CB, Komaki R, Ettinger DS, Sause WT.](#) Related Articles  
Impact of institutional experience on survival outcome of patients undergoing combined chemoradiation therapy for inoperable non-small-cell lung cancer.  
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2002 Feb 1;52(2):362-70.  
PMID: 11872281 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: [Date H, Kiura K, Ueoka H, Tabata M, Aoe M, Andou A, Shubayama T, Shimizu N.](#) Related Articles  
Preoperative induction chemotherapy with cisplatin and irinotecan for pathological N(2) non-small cell

Text Version

Entrez PubMed  
Overview  
Help | FAQ  
Tutorial  
New/Noteworthy

PubMed Services  
Journal Browser  
MeSH Browser  
Single Citation Matcher  
Batch Citation Matcher  
Clinical Queries  
LinkOut  
Cubby

Related Resources  
Order Documents  
NLM Gateway  
TOXNET  
Consumer Health  
Clinical Alerts  
ClinicalTrials.gov  
PubMed Central

Privacy Policy

Document: Done



# گزینه مقاله های مرتبط چیست؟

Entrez-PubMed - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop

Bookmarks Location: /entrez/query.fcgi?db=PubMed&cmd=Display&dopt=pubmed\_pubmed&from\_uid=11870532

Instant Message WebMail Contact Google.com Google Search GoogleScout Backflip It! People Get Re

Overview  
Help | FAQ  
Tutorial  
New/Noteworthy

PubMed Services  
Journal Browser  
MeSH Browser  
Single Citation Matcher  
Batch Citation Matcher  
Clinical Queries  
LinkOut  
Cubby

Related Resources  
Order Documents  
NLM Gateway  
TOXNET  
Consumer Health  
Clinical Alerts  
ClinicalTrials.gov  
PubMed Central

Privacy Policy

1: [Date H, Kikura K, Ueoka H, Tabata M, Aoe M, Andou A, Shibayama T, Shimizu N.](#) [Related Articles](#)  
Preoperative induction chemotherapy with cisplatin and irinotecan for pathological N(2) non-small cell lung cancer.  
Br J Cancer. 2002 Feb 12;86(4):530-3.  
PMID: 11870532 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2: [Adachi A, Hayashi A, Hayashida E, Hattori R, Naganatsu Y, Nasu K, Iwanaga D, Takagi K, Ono H, Kakegawa T.](#) [Related Articles](#)  
[Preoperative chemotherapy in patients with non-small cell lung cancer]  
Gan To Kagaku Ryoho. 1993 Apr;20(5):673-5. Japanese. No abstract available.  
PMID: 8385907 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: [McVie JG.](#) [Related Articles](#)  
Chemotherapy of non-small cell lung cancer.  
Ann Oncol. 1993 Dec;4(10):804-5. No abstract available.  
PMID: 8117598 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: [Shepherd FA.](#) [Related Articles](#)  
Induction chemotherapy for locally advanced non-small cell lung cancer.  
Ann Thorac Surg. 1993 Jun;55(6):1585-92. Review.  
PMID: 8390231 [PubMed - indexed for MEDLINE]

5: [Darwish S, Minotti V, Crino L, Rossetti R, Fiaschini P, Maranzano E, Ceccaglini F, Todisco T, Giansanti M, Mercati U, et al.](#) [Related Articles](#)  
A phase II trial of combined chemotherapy and surgery in stage IIIA non-small cell lung cancer.  
Lung Cancer. 1995 Apr;12 Suppl 1:S71-8.  
PMID: 7551936 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Document: Done

# گزینه مقاله های مرتبط در مدلاین Related articles



- با ظاهر شدن نتایج جستجو روی صفحه، مقابل هر مقاله عبارت **related articles** به چشم می خورد .
- پس از مرور مقاله ها متوجه می شوید که يك یا دو مقاله از موارد دیگر به موضوع تحقیق شما نزدیکتر می باشند. با کلیک کردن روی گزینه فوق ، مقاله های مرتبط با موضوع مقاله انتخابی شما روی صفحه ظاهر می شود .
- مفهوم آن : جستجویی خاصتر از جستجوی قبلی .
- این روند را می توانید تا رسیدن به نتیجه مطلوب ادامه دهید .



Related articles: "Give Me More Like This One"



# خدمات و امکانات دیگر PubMed برای جستجو

Journals Database

MeSH Database

# Journals database link?

Entrez-PubMed - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Media

Address <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=meshlocation&DB=mesh> Go

Search: [ ]

**PubMed Services**

- Journals Database
- MeSH Database
- Single Citation Matcher
- Batch Citation Matcher
- Clinical Queries
- LinkOut
- Cubby

**Related Resources**

- Order Documents
- NLM Gateway
- TOXNET
- Consumer Health
- Clinical Alerts
- ClinicalTrials.gov

Update: severe acute respiratory syndrome--United States, May 20, 2003.  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 30;52(21):500-1.  
PMID: 12809112 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: [\[No authors listed\]](#) Related Articles, Links

Update: severe acute respiratory syndrome--United States, 2003.  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 9;52(18):411-3.  
PMID: 12807089 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: [\[No authors listed\]](#) Related Articles, Links

Severe acute respiratory syndrome--Singapore, 2003.  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 9;52(18):405-11.  
PMID: 12807088 [PubMed - indexed for MEDLINE]

5: [\[No authors listed\]](#) Related Articles, Links

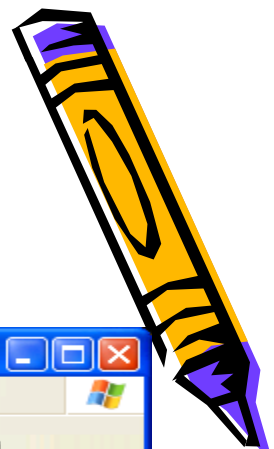
Update: severe acute respiratory syndrome--United States, May 14, 2003.  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 16;52(19):436-8.

start

MSN Today 2 Internet Explo... RealPlayer Plus: ... Microsoft PowerP...

10:17 B. Monday 2003/07/07

# MedLine Journals Database page



http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=Search&DB=journals - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=Search&DB=journals

Search: [Search] [Home] [News] [MP3 Music] [Gambling] [Entertain] [Books] [Computer] [Education] [Travel]

NCBI Journals

PubMed Nucleotide Protein Genome Structure PMC Taxonomy OMIM Books

Search Journals for lancet [Go] [Clear]

Limits Preview/Index History Clipboard Details

About Entrez

Text Version

Entrez PubMed  
Overview  
Help | FAQ  
Tutorial  
New/Noteworthy  
E-Utilities

PubMed Services  
Journals Database

Suggestions: [Lancet](#); [J lancet](#); [The lancet](#); [Lancet oncol](#); [Lancet neuro](#); [Lancet neurology](#); [The journal lancet](#); [Lancet infect dis](#); [The lancet oncology](#); [Lancet north am ed](#); [more...](#)

Display Summary Show: 20 Send to Text

Items 1-6 of 6 One page.

- Select a database (e.g., PubMed) under the Links menu to retrieve records for that journal.
- Click on the NLM ID to display journal information from [Locatorplus](#).

1: Lancet. Links

start MSN Today Microsoft PowerPoint ... 5 Internet Explorer

06:40 B. P  
Monday  
2003/07/07



(1) تایپ نام مجله: Lancet و صفحه

نتایج: ۶ عنوان متفاوت از Lancet



http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=Search&DB=journals - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Search Favorites Media

Address http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=Search&DB=journals Go

Search: NEWS MP3 MUSIC GAMBLING ENTERTAIN BOOKS COMPUTER EDUCATION TRAVEL

TOXNET  
Consumer Health  
Clinical Alerts  
ClinicalTrials.gov  
PubMed Central  
Privacy Policy

- 3: [The Lancet.](#) Links  
pISSN: 0099-5355  
MEDLINE Abbr: Lancet North Am Ed  
NLM ID: [0053266](#)
- 4: [The Lancet infectious diseases.](#) Links  
pISSN: 1473-3099  
MEDLINE Abbr: Lancet Infect Dis  
NLM ID: [101130150](#)
- 5: [Lancet. Neurology.](#)  
pISSN: 1474-4465  
eISSN: 1474-4422  
MEDLINE Abbr: Lancet Neurol  
NLM ID: [101139309](#)
- 6: [The lancet oncology.](#) Links  
pISSN: 1470-2045  
eISSN: 1474-5488

start MSN Today Microsoft PowerPoint ... 5 Internet Explorer EN 06:42 Monday 2003/07/07



# ٢) انتخاب یک مجله



**Journals - Microsoft Internet Explorer**

File Edit View Favorites Tools Help

Address: [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=journals&list\\_uids=27004&dopt=full](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=journals&list_uids=27004&dopt=full)

Search:

Search Journals for

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display Full Show: 20 Send to Text

- Select a database (e.g., PubMed) under the Links menu to retrieve records for that journal.
- Click on the NLM ID to display journal information from [Locatorplus](#).

**1: The lancet oncology.** Links

pISSN: 1470-2045  
eISSN: 1474-5488  
MEDLINE Abbr: Lancet Oncol  
Publication Start Year: 2000  
Publisher: Lancet Pub. Group,  
Language: eng  
Country: England  
NLM ID: [100957246](#)

start MSN Today Microsoft PowerPoint ... 5 Internet Explorer

06:47 Monday 2003/07/07



# ٣) مقابل نام هر مجله **links** و کلیک روی آن و انتخاب **pubMed** و آغاز جستجو

Microsoft Internet Explorer

Address: [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=journals&list\\_uids=27004&dopt=Full](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=journals&list_uids=27004&dopt=Full)

Search: [ ]

Display: Full Show: 20 Send to: Text

- Select a database (e.g., PubMed) under the **Links** menu to retrieve records for that journal.
- Click on the NLM ID to display journal information from [Locatorplus](#).

1: The lancet oncology.  
pISSN: 1470-2045  
eISSN: 1474-5488  
MEDLINE Abbr: Lancet Oncol  
Publication Start Year: 2000  
Publisher: Lancet Pub. Group,  
Language: eng  
Country: England  
NLM ID: [100957246](#)

Links  
PubMed

start

MSN Today Microsoft PowerPoint ... 5 Internet Explorer

06:50 Monday 2003/07/07



# ۴) تعداد کل مقاله های مجله انتخاب شده در مدلاین از جدیدترین به قدیمی ترین



Entrez-PubMed - Microsoft Internet Explorer

Address: [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&term='Lancet+Oncol'\[Journal: \\_\\_jrid27004\]](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed&term='Lancet+Oncol'[Journal: __jrid27004])

Search: [ ]

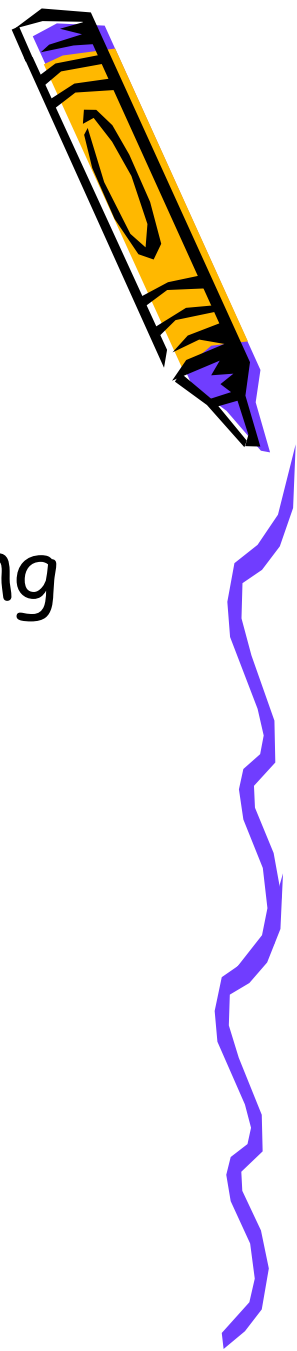
Items 1-20 of 546 Page 1 of 28 Next

- 1: [Brizel DM, Overgaard J.](#) Related Articles, Links  
Does amifostine have a role in chemoradiation treatment?  
Lancet Oncol. 2003 Jun;4(6):378-81.  
PMID: 12788413 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 2: [Prashant R, Franks A.](#) Related Articles, Links  
Collet-Sicard syndrome--a report and review.  
Lancet Oncol. 2003 Jun;4(6):376-7. Review. No abstract available.  
PMID: 12788412 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 3: [Komenaka IK, Mir R, de Graft-Johnson JB, Wise L.](#) Related Articles, Links  
Severe high-grade dysplasia and in-situ carcinoma of the common bile duct and pancreatic duct.  
Lancet Oncol. 2003 Jun;4(6):373-5. No abstract available.  
PMID: 12788411 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 4: [Miedema RW, Johnson JO.](#) Related Articles, Links

start MSN Today Microsoft Power... 5 Internet Ex... RealPlayer Plus:...

06:55 Monday 2003/07/07

# آیا می خواهید واژه خود را فقط در این مجله جستجو کنید؟



- تایپ عبارت زیر در نوار جستجو
- "Lancet Oncol"[Journal] AND smoking
- یا
- "Lancet Oncol"[ta] AND smoking



# خدمات و امکانات دیگر PubMed برای جستجو

Journals Database

MeSH Database

# تعريف و کاربرد اصطلاحنامه

اصطلاحنامه معادل فارسي **تزاروس** از ریشه يوناني **treasury**

مجموعه اي از واژه هاي رایج و معتبر در يك يا چند رشته علمي كه علاوه بر نظم الفبائي داراي ساختار سلسله مراتبي نیز است -

انواع روابط بين واژه ها ( مترادفها / مرتبط ها / اعم و اخص ) در اين مجموعه ارائه مي شود -

شما را از يك اصطلاح غير رایج و غير علمي به اصطلاح گزيده و معتبر آن هدايت مي كند. مثال

**cancer See Neoplasm**

بطور مستمر ویرایش و روزآمد می شود -

کلید يك جستجوي دقيق در محتوای مقالات پایگاههاي اطلاعاتي مانند مدلاین است -

# اصطلاحنامه استاندارد پزشکی MeSH

- **MeSH** وسیله ای توانا و مفید در پژوهشهای پزشکی است و همانگونه که از نام آن بر می آید مجموعه ای از اصطلاحات معتبر و استاندارد حوزه پزشکی و رشته های وابسته به آن است. (بیش از ۱۹۰۰۰ اصطلاح)
- مشخصات هر مقاله به همراه اختصاصی ترین موضوع یا موضوعهای آن (**keywords**) وارد پایگاه اطلاعاتی مدلاین می شود و مجموع این واژه های کلیدی در این اصطلاحنامه بصورت الفبایی تنظیم و عرضه می شوند.
- این اصطلاحنامه به شما کمک می کند که اصطلاحهای استاندارد و ارجح حوزه پزشکی را بشناسید.
- با استفاده از این اصطلاحنامه می توانید مناسبترین واژه را برای جستجوی خود در پایگاه اطلاعاتی مدلاین و حتی در دیگر موتورهای جستجوی اینترنت بیابید.

# MeSH Database link?

Entrez-PubMed - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=meshlocation&DB=mesh> Go

Search: [ ]

**PubMed Services**

- Journals
- Database
- MeSH Database**
- Single Citation Matcher
- Batch Citation Matcher
- Clinical Queries
- LinkOut
- Cubby

**Related Resources**

- Order Documents
- NLM Gateway
- TOXNET
- Consumer Health
- Clinical Alerts
- ClinicalTrials.gov

Update: severe acute respiratory syndrome--United States, May 20, 2003.  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 30;52(21):500-1.  
PMID: 12809112 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: [\[No authors listed\]](#) [Related Articles, Links](#)

Update: severe acute respiratory syndrome--United States, 2003.  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 9;52(18):411-3.  
PMID: 12807089 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: [\[No authors listed\]](#) [Related Articles, Links](#)

Severe acute respiratory syndrome--Singapore, 2003.  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 9;52(18):405-11.  
PMID: 12807088 [PubMed - indexed for MEDLINE]

5: [\[No authors listed\]](#) [Related Articles, Links](#)

Update: severe acute respiratory syndrome--United States, May 14, 2003.  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 16;52(19):436-8.

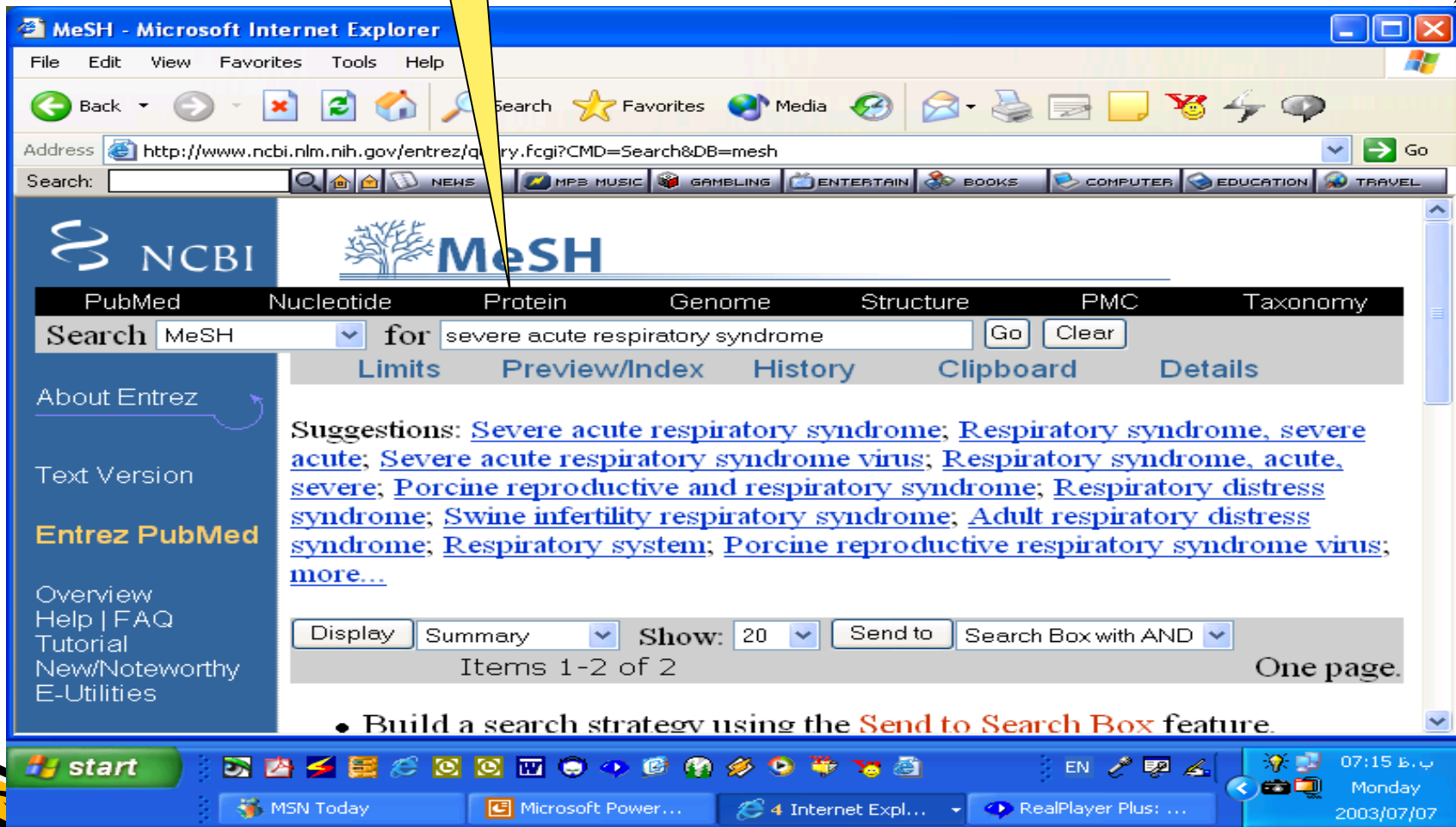
start

MSN Today 2 Internet Explo... RealPlayer Plus: ... Microsoft PowerP...

10:24 AM Monday 2003/07/07

SARS

# جستجو در اصطلاحنامه MeSH



MeSH - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=Search&DB=mesh>

Search:

NCBI MeSH

PubMed Nucleotide Protein Genome Structure PMC Taxonomy

Search MeSH for severe acute respiratory syndrome Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Suggestions: [Severe acute respiratory syndrome](#); [Respiratory syndrome, severe acute](#); [Severe acute respiratory syndrome virus](#); [Respiratory syndrome, acute, severe](#); [Porcine reproductive and respiratory syndrome](#); [Respiratory distress syndrome](#); [Swine infertility respiratory syndrome](#); [Adult respiratory distress syndrome](#); [Respiratory system](#); [Porcine reproductive respiratory syndrome virus](#); [more...](#)

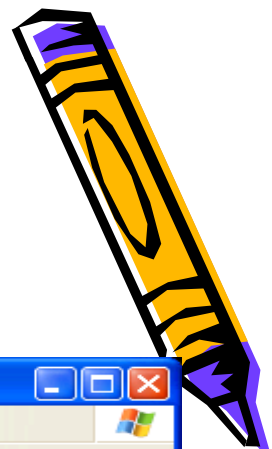
Display Summary Show: 20 Send to Search Box with AND

Items 1-2 of 2 One page.

• Build a search strategy using the **Send to Search Box** feature.

start MSN Today Microsoft Power... Internet Expl... RealPlayer Plus: ... 07:15 Monday 2003/07/07

# کلید واژه های پیشنهادی MeSH



MeSH - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=Search&DB=mesh>

Search:

NCBI MeSH

PubMed Nucleotide Protein Genome Structure PMC Taxonomy

Search MeSH for

Limits Preview/Index History Clipboard Details

**Suggestions:** [Severe acute respiratory syndrome](#); [Respiratory syndrome, severe acute](#); [Severe acute respiratory syndrome virus](#); [Respiratory syndrome, acute, severe](#); [Porcine reproductive and respiratory syndrome](#); [Respiratory distress syndrome](#); [Swine infertility respiratory syndrome](#); [Adult respiratory distress syndrome](#); [Respiratory system](#); [Porcine reproductive respiratory syndrome virus](#); [more...](#)

Display Summary Show: 20 Send to Search Box with AND

Items 1-2 of 2 One page.

- Build a search strategy using the **Send to Search Box** feature.

start MSN Today Microsoft Power... 4 Internet Expl... RealPlayer Plus: ... 07:15 Monday 2003/07/07





# طبقه بندی موضوعی SARS و موضوعهای عامتر و خاصتر

MeSH - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Media

Address [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=mesh&list\\_uids=61045169&doctype=Full](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=mesh&list_uids=61045169&doctype=Full) Go

Search: NEWS MP3 MUSIC GAMBLING ENTERTAIN BOOKS COMPUTER EDUCATION TRAVEL

[All MeSH Categories](#)  
[Diseases Category](#)  
[Virus Diseases](#)  
[RNA Virus Infections](#)  
[Nidovirales Infections](#)  
[Coronaviridae Infections](#)  
[Coronavirus Infections](#)  
**Severe Acute Respiratory Syndrome**

[All MeSH Categories](#)  
[Diseases Category](#)  
[Respiratory Tract Diseases](#)  
[Respiratory Tract Infections](#)  
**Severe Acute Respiratory Syndrome**

start

MSN Today Microsoft Power... Internet Expl... RealPlayer Plus...

EN 07:24 Monday 2003/07/07

# انتخاب موضوع اصلی و موضوعهای فرعی subheadings برای شروع جستجو

MeSH - Microsoft Internet Explorer

Address: [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=MeshBuildQuery\\_AND&DB=mesh](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=MeshBuildQuery_AND&DB=mesh)

Search:

Database  
MeSH Database  
Single Citation  
Matcher  
Batch Citation  
Matcher  
Clinical Queries  
LinkOut  
Cubby

**Related Resources**  
Order Documents  
NLM Gateway  
TOXNET  
Consumer Health  
Clinical Alerts  
ClinicalTrials.gov  
PubMed Central  
Privacy Policy

**1: Severe Acute Respiratory Syndrome** Links

A viral disorder characterized by high FEVER, dry COUGH, shortness of breath (DYS/PNEA) or breathing difficulties, and atypical PNEUMONIA. A virus in the genus CORONAVIRUS is the suspected agent.  
Year introduced: 2003

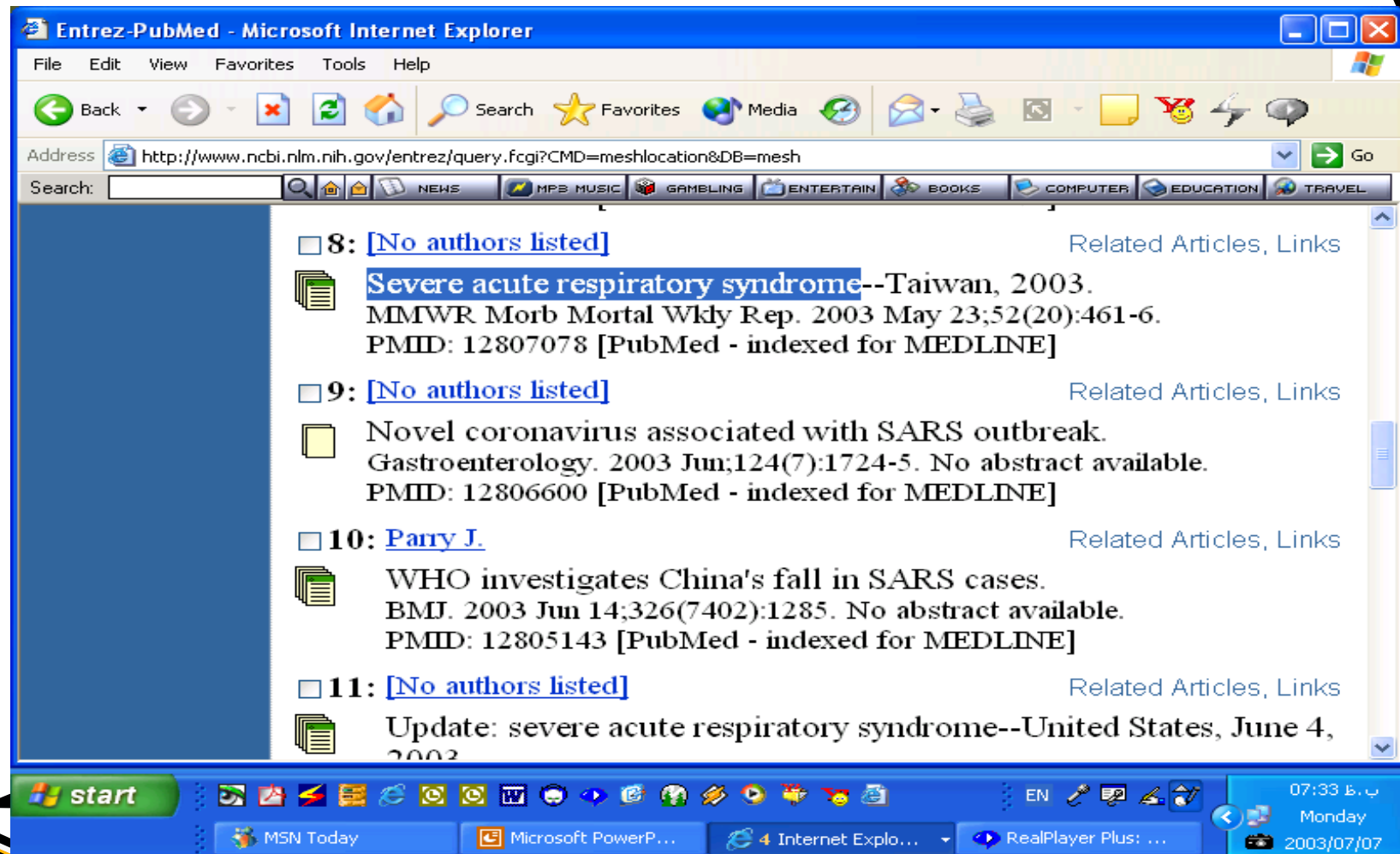
Subheadings:

- blood
- complications
- diagnosis
- drug therapy
- economics
- epidemiology
- etiology
- history
- immunology
- microbiology
- mortality
- pathology
- physiopathology
- prevention and control
- psychology
- radiography
- rehabilitation
- therapy
- transmission
- veterinary
- virology

Restrict Search to Major Topic headings only  
 Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

start | MSN Today | Microsoft Power... | 4 Internet Expl... | RealPlayer Plus: ... | 07:28 ب. | Monday | 2003/07/07

# نتیجه جستجو از طریق MeSH




Entrez-PubMed - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help


Address: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?CMD=meshlocation&DB=mesh>

Search: [ ]


8: [\[No authors listed\]](#) Related Articles, Links

 **Severe acute respiratory syndrome--Taiwan, 2003.**  
MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2003 May 23;52(20):461-6.  
PMID: 12807078 [PubMed - indexed for MEDLINE]


9: [\[No authors listed\]](#) Related Articles, Links

 Novel coronavirus associated with SARS outbreak.  
Gastroenterology. 2003 Jun;124(7):1724-5. No abstract available.  
PMID: 12806600 [PubMed - indexed for MEDLINE]

10: [Parry J.](#) Related Articles, Links

 WHO investigates China's fall in SARS cases.  
BMJ. 2003 Jun 14;326(7402):1285. No abstract available.  
PMID: 12805143 [PubMed - indexed for MEDLINE]

11: [\[No authors listed\]](#) Related Articles, Links

 Update: severe acute respiratory syndrome--United States, June 4, 2003.

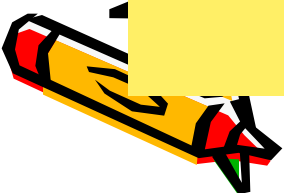
start

MSN Today Microsoft PowerP... 4 Internet Explo... RealPlayer Plus: ...

EN 07:33 B. 0 Monday 2003/07/07

# مراحل انجام جستجو در MeSH

- Select a MeSH term, including Subheadings.
- Use the **Send to pull-down menu** to select one of the following:
  - Search Box with **AND**
  - Search Box with **OR**
  - Search Box with **NOT**
- Click the **Send to** button and your term with specifications appears in the Search Box.
- To add additional terms to this strategy, add terms to the **Search Box** using the Send to Search Box feature.
- When you have completed your search click the **Search PubMed** button.



# چند عبارت نمونه جستجو بوسیله اپراتورهای منطقی



- Find citations on DNA that were authored by Dr. Crick in 1993.

*dna [mh] AND crick [au] AND 1993 [dp]*

- Find articles that deal with the effects of heat or humidity on multiple sclerosis

*(heat OR humidity) AND multiple sclerosis*



چند عبارت نمونه جستجو بوسیله

اپراتورهای منطقی ( 2 )



- Find English language review articles that discuss the treatment of asthma in preschool children.

*asthma/therapy [mh] AND review [pt]  
AND child, preschool [mh] AND english [la]*

- Find citations about arthritis excluding the Publication Type Letter.

*arthritis NOT letter [pt]*



## نمونه هایی دیگر از شیوه های جستجو در مدلاین

- **The use of phenobarbital in controlling epilepsy**

واژه های کلیدی **epilepsy/ phenobarbital**

استراتژی جستجو: ترکیب صحیح واژه ها با استفاده از اصطلاحنامه **MeSH** و

اپراتور منطقی **AND**

- **epilepsy AND “drug therapy”**
- **phenobarbital AND “therapeutic use”**

## نمونه هایی از شیوه های جستجو در مدلاین (ادامه ...)

- **Inflammatory breast cancer**
- واژه های کلیدی:
- **breast cancer/ inflammatory breast cancer/**
- **inflammatory breast neoplasm/ inflammatory breast carcinoma/ inflammatory breast tumors**
- استراتژی جستجو: استفاده از اصطلاحنامه MeSH و تعیین مناسبترین واژه کلیدی برای جستجو و استفاده از اپراتور AND
- **breast neoplasms AND inflammatory**



# نمونه هایی از شیوه های جستجو در مدلاین (ادامه ...)

## ● AIDS

● این موضوع مثال خوبی برای ضرورت استفاده از اصطلاحنامه پزشکی MeSH است. اگر شما جستجویتان را با کلمه فوق انجام دهید، نتایج اشتباه بسیاری بدست می آورید!! یعنی مقاله هایی درباره **financial aids** نیز در نتایج جستجو به چشم می خورد!!!

● حتما عبارت استاندارد و مناسب آن را از اصطلاحنامه بیابید و بر اساس آن جستجو نمایید -

## ● Acquired Immunodeficiency Syndrome

# Bookshelf

## Medline Free E-Books List


PubMed - Microsoft Internet Explorer


File Edit View Favorites Tools Help


Address <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=Books>


Search:

ISBN 0 597 51620 2

 **C. elegans II.**  
Riddle, Donald L.; Blumenthal, Thomas; Meyer, Barbara J.; Priess, James R., editors.  
Plainview (NY): [Cold Spring Harbor Laboratory Press](#); c1997.

 **Cancer Medicine. 5th ed.**  
Bast, Robert C.; Kufe, Donald W.; Pollock, Raphael E.; Weichselbaum, Ralph R.; Holland, James F.; Frei, Emil, editors.  
Canada: [BC Decker Inc](#); c2000.

 **The Cell - A Molecular Approach. 2nd ed.**  
Cooper, Geoffrey M.  
Sunderland, Massachusetts: [Sinauer Associates, Inc.](#); c2000.  
ISBN 0 87893 106 6

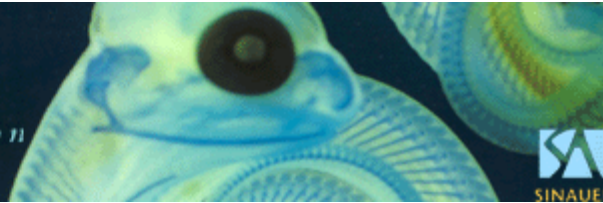
 **Clinical Guidelines on the Identification, Evaluation, and Treatment of Overweight and Obesity in Adults.**  
Bethesda (MD):  
[National Institutes of Health](#), [National Heart, Lung, and Blood Institute](#)  
(NHLBI); 1998.

start

2 Messenger 2 Microsoft PowerP... 4 Internet Explorer

07:11 B.C.  
Wednesday  
2003/07/02

**DEVELOPMENTAL  
BIOLOGY** *Sixth Edition*  
SCOTT F. GILBERT



**THE CELL** *A MOLECULAR APPROACH*  
GEOFFREY M. COOPER  
SECOND EDITION

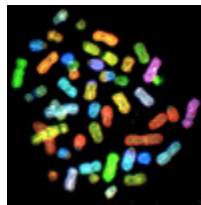


HOLLAND • FREI

**Cancer Medicine** <sup>e.</sup>5

Bast Kufe Pollock Weichselbaum Holland Frei

[www.BCDecker.com](http://www.BCDecker.com)



**genes and disease**

from the national center for biotechnology information



*National Asthma Education and Presentation Program*

**NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**  
NATIONAL HEART, LUNG, AND BLOOD INSTITUTE

Clinical Practice Guidelines  
Expert Panel Report 2

**Guidelines for the Diagnosis and Management of Asthma**



نمونه ای از یک صفحه کتاب الکترونیکی در مدلاین

Book Viewer - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?call=bv.View..ShowTOC&rid=cmed.TOC&depth=2>

Search:

AMERICAN CANCER SOCIETY

HOLLAND • FREI

# Cancer Medicine e.5

Bast Kufe Pollock Weichselbaum Holland Frei

www.BCDecker.com

[Short Contents](#) | [Full Contents](#) [Other books @ NCBI](#)

Editors

Contributors

Preface

Section 1. Cancer Biology

1. Molecular Biology  
Barrett J. Rollins, Todd R. Golub, Kornelia Polyak, and Charles D. Stiles.

**Search**

Go

This book

All books

PubMed

start

2 Messenger

2 Microsoft PowerP...

4 Internet Explorer

EN

07:15

Wednesday  
2003/07/02

[www.pubmedcentral.nih.gov/](http://www.pubmedcentral.nih.gov/)

آرشیو مجلات الکترونیکی مدلاین

PubMed Central Home - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.pubmedcentral.nih.gov/> Go

Search:

PubMed Central  
an Archive of life science journals

[NIH](#) [NLM](#) [NCBI](#) [About PMC](#) [FAQs](#)

**PubMed Central (PMC)** is the U.S. National Library of Medicine's digital archive of life sciences journal literature. Access to PMC is free and unrestricted. Learn more about [how publishers can participate](#) in PMC. Also, read about how NLM is [scanning the back issues](#) of PMC journals and making these digitized copies available in PMC.

**Search PMC journals for:**

**Available Journals**

Click on a Journal Name to see the Table of Contents for the latest available issue.

Click in the 'Archive Starts With' column to see a list of all available issues for the journal.

start

2 Messenger

PUBMED

PUBMED

4 Internet Expl...

EN

07:04

Wednesday

2003/07/02

# پیشینه راه اندازی سایت



- PubMed Central در ماه فوریه سال ۲۰۰۰ میلادی راه اندازی شد.
- طراح و تولید کننده آن مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی NCBI وابسته به موسسه ملی بهداشت آمریکا NIH است.



# امکانات آرشیو الکترونیکی مجلات Pubmedcentral



- مقاله های ۷۲ عنوان نشریه حوزه علوم پزشکی بصورت رایگان / تمام متن = تمام تصویر
- قابلیت جستجو در مقاله ها
- امکان چاپ و ذخیره مقاله ها
- امکان چاپ و ذخیره جدولها و نمودارهای هر مقاله
- اعلام مجله های در دست اقدام برای ورود به سایت



نمونه ای از فهرست مقاله های

# Arthritis Research, Vol.4 No.6 2002



Arthritis Res Vol. 4, No. 6, 2002 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address <http://www.pubmedcentral.nih.gov/tocrender.fcgi?journal=8> Go

Search: NEWS MP3 MUSIC GAMBLING ENTERTAIN BOOKS COMPUTER EDUCATION TRAVEL

## Research article

**VLA-4-dependent and -independent pathways in cell contact-induced proinflammatory cytokine production by synovial nurse-like cells from rheumatoid arthritis patients**  
Eiji Takeuchi, Toshiyuki Tanaka, Eiji Umemoto, Tetsuya Tomita, Kenrin Shi, Koichiro Takahi, Ryuji Suzuki, Takahiro Ochi, and Masayuki Miyasaka  
*Arthritis Res.* 2002; 4(6): R10  
[\[Abstract\]](#) [\[Full Text\]](#) [\[PDF\]](#)

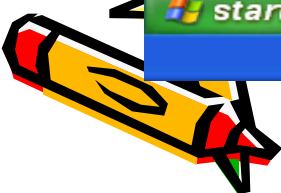
**Angiogenic and angiostatic factors in systemic sclerosis: increased levels of vascular endothelial growth factor are a feature of the earliest disease stages and are associated with the absence of fingertip ulcers**  
Oliver Distler, Angela del Rosso, Roberto Giacomelli, Paola Cipriani, Maria L. Conforti, Serena Guiducci, Renate E. Gay, Beat A. Michel, Pius Brühlmann, Ulf Müller-Ladner, Steffen Gay, and Marco Matucci-Cerinic  
*Arthritis Res.* 2002; 4(6): R11  
[\[Abstract\]](#) [\[Full Text\]](#) [\[PDF\]](#)

**Effects of disease modifying agents and dietary intervention on insulin resistance and dyslipidemia in inflammatory arthritis: a pilot study**  
Patrick H. Dessen, Barry I. Joffe, and Anne E. Stanwix  
*Arthritis Res.* 2002; 4(6): R12  
[\[Abstract\]](#) [\[Full Text\]](#) [\[PDF\]](#)

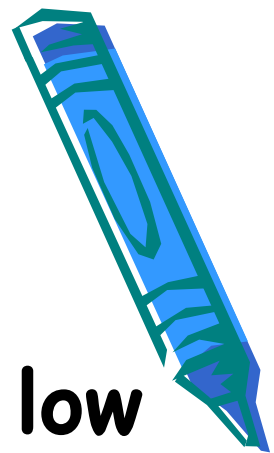
start

3 Internet... MSN Today Central libr... Microsoft P... Search Res...

06:50 Tuesday 2003/07/08







- Quantifying effect of statins on low density lipoprotein cholesterol, ischaemic heart disease, and stroke: systematic review and meta-analysis

M R Law, N J Wald, A R Rudnicka *BMJ*.  
2003 June 28; 326(7404): 1423

- [\[Abstract\]](#) [\[Full Text\]](#) [\[PDF\]](#) [\[extra: References and tables\]](#)



# اطلاعات هر مقاله به سه شکل ذخیره شده و قابل استفاده است:

- خلاصه مقاله + مشخصات کتابشناختی شامل: عنوان مقاله/ نویسنده/ نام مجله + جلد+ شماره + شماره صفحه
- متن کامل مقاله به صورت PDF ( برای مشاهده و ذخیره و چاپ مقاله می بایست نرم افزار مخصوصی با نام Acrobat Reader در کامپیوتر شما نصب باشد.
- متن کامل مقاله به زبان HTML ( زبان مخصوص برنامه نویسی صفحه های وب در اینترنت)
- HTML=Hypertext Markup Language
- PDF=

# نمونه ای از منابع و مآخذ یک مقاله الکترونیکی در Pubmedcentral

Value of low dose combination treatment with blood pressure lowering drugs: analysis of 354 ran - Microsoft I...

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=162261> Go

Search: NEWS MP3 MUSIC GAMBLING ENTERTAIN BOOKS COMPUTER EDUCATION TRAVEL

- ▶ Abstract
- ▶ Introduction
- ▶ Methods
- ▶ Results
- ▶ Discussion
- References

1. Prospective Studies Collaboration. Age-specific relevance of usual blood pressure to vascular mortality: a meta-analysis of individual data for one million adults in 61 prospective studies. *Lancet* 2002;360: 1903-13. [\[PubMed\]](#)
2. Asia Pacific Cohort Studies Collaboration. Blood pressure and cardiovascular disease in the Asia Pacific region. *J Hypertens* 2003;21: 707-16. [\[PubMed\]](#)
3. MacMahon S, Peto R, Cutler J, Collins R, Sorlie P, Neaton J, et al. Blood pressure, stroke and coronary heart disease: part 1, prolonged differences in blood pressure: prospective observational studies corrected for the regression dilution bias. *Lancet* 1990;335: 765-74. [\[PubMed\]](#)
4. Collins R, Peto R, MacMahon S, Hebert P, Fiebach NH, Eberlein KA, et al. Blood pressure, stroke, and coronary heart disease: part 2, short-term reductions in blood pressure: overview of randomised drug trials in their epidemiological context. *Lancet* 1990;335: 827-38. [\[PubMed\]](#)
5. PROGRESS Collaborative Group. Randomised trial of a perindopril-based blood-pressure-lowering regimen among 6105 individuals with previous stroke or transient ischaemic attack. *Lancet* 2001;358: 1033-41. [\[PubMed\]](#)[\[Full Text\]](#)
6. Law MR, Wald NJ. Risk factor thresholds: their existence under scrutiny *BMJ* 2002;324: 1570-6. [\[PubMed\]](#)[\[Free Full Text\]](#)
7. Law M, Wald N, Morris J. Lowering blood pressure to prevent myocardial infarction and stroke: a new perspective strategy. *Health Technol Assess* 2003; in press

start

2 Intern... MSN Today Central lib... Microsoft ... Search Re...

07:05 Tuesday 2003/07/08

# عناوین مجله های آماده ورود به آرشیو Pubmedcentral الکترونیکی

- **American Journal of Human Genetics**
- **Canadian Journal of Veterinary Research**
- **Cell Stress and Chaperones**
- **Epilepsy Currents**
- **Journal of Athletic Training**
- **Journal of Psychiatry and Neuroscience**
- **Primary Care Companion to The Journal of Clinical Psychiatry**
- **The Royal Society of London: Philosophical Transactions Series B, and Proceedings Series B**

<http://locatorplus.gov>


جستجو در کتابها، مجله ها و منابع سمعي و بصري  
کتابخانه ملي پزشکی NLM

LOCATORplus Homepage - Version 1 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Media History Mail Print Edit Discuss

Address <http://locatorplus.gov/> Go

 **NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE** | **LOCATORplus**

[Search LOCATORplus](#) | [Other Library Catalogs](#) | [Contact NLM](#) | [NLM Home](#)

[Health Information](#) | [Library Services](#) | [Research Programs](#) | [New & Noteworthy](#) | [General Information](#)

[Search LOCATORplus](#) Books, journals and audiovisuals in the NLM collections

[MEDLINE/PubMed](#) NLM's database of citations to medical journal articles

[MEDLINEplus](#) NLM's consumer health Web site

[Search Other Resources](#) Other NLM databases and resources

[LOCATORplus Tutorials](#) Help on searching LOCATORplus


[NLM Information](#) Library directions, visitor guides and building facilities

**Main Reading Room Hours**  
Monday - Friday 8:30am-5:00pm  
Saturday 8:30am-12:30pm

**History of Medicine Reading Room Hours**  
Monday - Friday 8:30am-5:00pm

[2003 Holiday Schedule](#)

**Requests for materials are accepted in the NLM reading rooms until one hour before closing.**



[U.S. National Library of Medicine](#), 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894  
[National Institutes of Health, Department of Health & Human Services](#)

شروع WinGate Logon - Microsoft... Home - Microsoft Internet ... LOCATORplus Home... Microsoft PowerPoint 10:56 صبح

# سایر سایتهای معتبر NLM در حوزه پزشکی

- TOXNET  
<http://toxnet.nlm.nih.gov>  
databases on toxicology, hazardous chemicals, and related areas.
- <http://medlineplus.gov>  
Medline plus Health Information
- NIH Clinical Alerts  
[www.nlm.nih.gov/databases/alerts/clinical\\_alerts.html](http://www.nlm.nih.gov/databases/alerts/clinical_alerts.html)
- ClinicalTrials.gov  
<http://clinicaltrials.gov/ct/gui>

Knowledge is power, and if we want to survive, we need knowledge."

