

سیری در اینترنت

«قسمت اول»

ابراهیم سعادت‌جو

کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

اطلاعات از سال ۱۹۶۶ تاکنون جمع آوری شده است. خلاصه / چکیده ۷۰ درصد مقالات نیز از سال ۱۹۷۵ در این پایگاه وجود دارد. در حالیکه از سال ۱۹۶۶ تا ۱۹۷۴ فاقد خلاصه / چکیده مقالات می‌باشد. این پایگاه به استثنای ماههای نوامبر و دسامبر، هر هفته روزآمد می‌شود و هر ماه حدود ۳۱ هزار رکورد جدید به آن اضافه می‌گردد و شامل بیش از ۹/۲ میلیون رکورد است. مدلاین شامل مباحثی چون پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، میکروب‌شناسی، سیستم مراقبت‌های بهداشتی، تغذیه، داروسازی و بهداشت محیط است.

استفاده از مدلاین در شبکه جهانی (اینترنت) رایگان است و نیازی به نام استفاده کننده و رمز عبور نیست و فقط کافی است به آدرس زیر ارتباط برقرار شود (شکل ۱):
<http://www.nlm.nih.gov>

با داشتن یک دستگاه کامپیوتر، مودم، خط تلفن و اشتراک از طریق یک شرکت یا موسسه ارایه دهنده خدمات اینترنت، می‌توان به اینترنت وصل شد.

امروزه به شکرانه وجود اینترنت، دسترسی به اطلاعات مختلف از جمله پزشکی آسان شده است. با کمی صرف وقت و سیری در آن به پایگاه‌های می‌توان دست یافت که دسترسی به اطلاعات موجود در آنها رایگان است. یکی از معروف‌ترین پایگاه‌های اطلاعات پزشکی در دنیا، مدلاین (MEDLINE) کتابخانه ملی پزشکی آمریکا (U.S. National Library of Medicine) است.

مدلاین یک پایگاه اطلاعات کتابشناختی زیست پزشکی شامل مشخصات و خلاصه مقالات قریب به ۴۲۰۰ مجله پزشکی و علوم وابسته به آن است که در آمریکا و بیش از ۷۰ کشور دیگر دنیا چاپ و منتشر می‌شود. این



Hot Topics

- For Consumer Health Information: [MEDLINEplus](#)
- Search MEDLINE using PubMed or [Internet Grateful Med](#)
- [Next Generation Internet & Telemedicine](#)
- [Unified Medical Language System](#)
- [Visible Human Project](#)
- [NLM's Year 2000 Solutions](#)

General Information

- [Welcome](#)
- [Visitor & Researcher Information](#)
- [Exhibitions & Public Programs](#)
- [NLM by Organization](#)
- [Staff Directory](#)
- [Job Opportunities at NLM](#)
- [Training Opportunities at NLM](#)
- [More General Information](#)

Databases & Electronic Information Sources

- [MEDLINE](#)
- [Information for Publishers Re: SGML-Tagged Data](#)
- [Images from the History of Medicine](#)
- [HSTAT Full-text guidelines/](#)

News

- [Technology for the National Heart Attack Alert Program, Request for Proposals \(7/9/99\)](#)
- [NLM Appoints Assistant Director for Research and Education \(press announcement\) \(7/9/99\)](#)
- [NIH Support for Biomedical Computing: a report to Dr. Varmus \(6/9/99\)](#)
- [NLM Names Associate Director \(press announcement\)\(5/25/99\)](#)
- [Provide Input to New NLM Long Range Plan \(5/14/99\)](#)
- [Additional "Partners In Information Access" Awards Announced \(press announcement\)\(5/3/99\)](#)
- [Subscribe to New Files E-mail List](#)
- [More NLM News](#)

Our Publications

- [Ordering NLM Publications, Audiovisuals, and Software](#)
- [Fact Sheets](#)
- [Newsletters](#)
- [More Publications](#)

Special Information Programs

- [HIV/AIDS Resources](#)
- [National Information Center on Health Services Research and Health Care Technology \(NICHSR\)](#)
- [Services for Libraries](#)
- [Toxicology and Environmental Health Information Program](#)
- [National Network of Libraries of Medicine](#)

شكل ١

۱-نخست از معرفی Pub Med شروع می‌کنیم که در آن می‌توان لیستی از مجلات مهم پیدا کرد.

<http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/fulltext.html>

در آدرس فوق فهرستی شامل ۴۰۲ عنوان مجله (تا ۱۹ ژوئیه ۱۹۹۹) وجود دارد که همه آنها قابلیت اتصال به ناشر را دارند. این فهرست بر اساس عناوین مجلات الفبایی شده است. در صفحه اول این فهرست چنانچه روی عبارت A, list sorted by publisher شده است، با ماوس کلیک کنید، به یک فهرست الفبایی از ناشرین همان مجلات دسترسی پیدا می‌کنید. معرفی آن دسته از مجلات موجود در این فهرست را که به صورت رایگان قابل دسترسی خواهد بود به فرست دیگری موقول می‌کنیم. ضمناً برای دسترسی به فهرست مجلات موجود در مدلاین، می‌توانیم به آدرس زیر مراجعه کنیم.

<http://www.wsulibs.wsu.edu/vet/medfull.htm>

۲- دومین جایی که می‌توان به فهرستی از مجلات پزشکی دست یافت آدرس زیر است:
New Directory, Newspapers and Media
(<http://www.ecola.com>)

در صفحه اول این سایت، فهرست مجلات، روزنامه‌ها و سایر رسانه‌های دسته جمعی بر اساس موضوع قرار داده شده است. از روی Health Browse Magazines by Subject، را انتخاب می‌کنیم. علاوه بر وجود تعدادی مجلات در رشته بهداشت، مباحث دیگری از جمله پزشکی و داروسازی هم دیده می‌شود. در آن بیش از ۸۰ عنوان مجله پزشکی و ۲۲ عنوان مجله داروسازی وجود دارد. فهرست مجلات داروسازی در این سایت عبارتند از:

با استفاده از آدرس وب این کتابخانه و برقراری ارتباط، با ماوس روی گزینه MEDLINE کلیک کنید. دو ابزار جستجو به نام Pub Med و Internet Grateful Med با هر یک از این دو وسیله می‌توانید موضوع‌های مورد نظر خود را جستجو کنید، نام مجلات و مقالات شماره‌های جدید و قیمت آنها را پیدا کنید، نام نویسنده یا نویسنده‌گان مورد نظر خود را بیابید و به طور کلی به خلاصه مقالات موضوع مورد نظر خود در بیش از صدها نشریه پزشکی در دنیا دسترسی پیدا کنید. بدیهی است دسترسی به خلاصه مقالات از هیچ بهتر است اما آنچه برای یک محقق و یا طالب علم و دانش مهم است، دسترسی به اصل مقالات است. در همین پایگاه و پایگاه‌های مشابه با آن، امکان تهیه اصل مقاله یا اصل سند وجود دارد اما مستلزم اشتراک و یا پرداخت هزینه‌های مربوط است. این کار با داشتن یک کارت اعتباری به راحتی امکان‌پذیر خواهد بود.

بسیاری از سازمان‌های غیر انتفاعی ولی در عین حال بسیار مهم، مجموعه انتشارات خود را به طور رایگان در شبکه جهانی قرار داده‌اند. بدیهی است یافتن این گونه سازمان‌ها / مراکز در اینترنت مستلزم صرف وقت بیشتری است اما پایگاه‌های مختلفی وجود دارند که فهرستی از مجلات پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری داروسازی و سایر رشته‌های وابسته به پزشکی را در سایت خود قرار داده‌اند.

گرچه همه آنها رایگان نیستند، در عین حال هدف نویسنده یافتن و معرفی آن دسته از مجلاتی است که دسترسی به کل مقاله‌های آنها به طور رایگان امکان‌پذیر باشد.

Applied Clinical Trials	Pharmaceutical Formulation & Quality
BioCentury	Pharmaceutical Ingredients Bulletin
BioMedical Products	Pharmaceutical Proceeding
BioPharm	Pharmaceutical Technology
Clinical Chemistry	Pharmacist News
Drug Store News	Pharmacy Times
Drug Topics	Pharmacy Today
Food & Drug Packaging	Pharmacy Week
Formulary	U.S. Pharmacist
Medscape Journals Online	(New Zealand) Pharmacy Today
Pharmaceutical Executive	(United Kingdom) Chemist & Druggist

از آخرین اطلاعات در مورد اخبار برگزاری گردهمایی‌های سازمان‌ها و انجمن‌های زیر:

ASCP (American Society of Consultant Pharmacists)

AAHP (American Association of Health-System Pharmacists)

NACDS (National Association of Chain Drug Stores)

NCPA (National Community Pharmacists Association)

با خبر خواهید شد. اشتراک این مجله رایگان است و با پر کردن یک پرسشنامه مشترک به اصل مقاله‌های این مجله دسترسی خواهد داشت. آرشیو این مجله از سپتامبر ۱۹۹۶ به بعد موجود است.

با استفاده از گزینه Search Back Issues or Diseases State به شماره قبلی دسترسی خواهید یافت.

در این فهرست تعدادی از مجلات به صورت رایگان در دسترس قرار دارد که در زیر به معرفی آنها می‌پردازیم.

BioPharm: The Applied Technologies of Biopharmaceutical Development

(<http://www.biopharm-mag.com/>)

با پر کردن یک پرسشنامه که در صفحه نمایش دیده می‌شود، به طور رایگان آبونه می‌شوید. آرشیو این مجله بر اساس دو نمایه مولف و موضوع (از گزینه Inbdex Cumulative) از سال ۱۹۸۷ تا ۱۹۹۸ وجود دارد.

U.S. Pharmacist

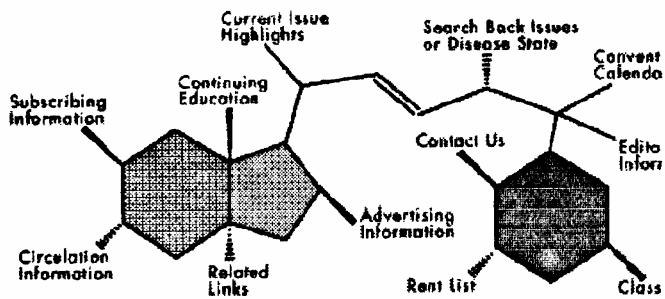
(<http://www.uspharmacist.com>)

برای دسترسی به اصل مقاله‌ها از گزینه Current Issue Highlights استفاده کنید یا با ماوس روی تصویر آخرین شماره مجله کلیک کنید، با فشار ماوس روی هر عنوان، اصل مقاله دیده خواهد شد. با پر کردن یک پرسشنامه ساده،



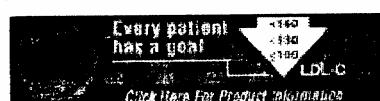
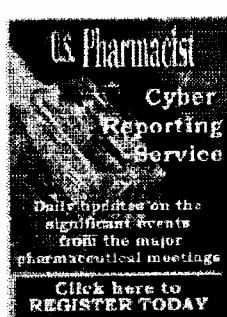
Welcome to

U.S. Pharmacist



Check Our Latest CE Lessons:

- Controlling Asthma
- Hepatitis C and Its Complications



شكل ٢

٨١/٦٠ شماره ٧٨. ابان ١٠. سال دهم. رازی/

Indian Pediatrics

(<http://www.indianpediatrics.org/>)

با اشاره مaos روی گزینه Current Issue فهرست مدرجات آخرین شماره و با اشاره ماوس روی هر عنوان، اصل مقاله نمایان می‌شود. شماره‌های قبلی این مجله از سال ۱۹۹۸ موجود است.

Nursing Standard

(<http://www.nursing-standard.co.uk/>)

دسترسی به مقالات از طریق ثبت نام امکان‌پذیر و ثبت نام رایگان است.

Postgraduate Medicine

(<http://www.postgradmed.com>)

این مجله به آموزش پزشکی اختصاص دارد. در آخرین قسمت صفحه اصلی (Home Page)، روی گزینه JOURNAL با ماوس کلیک کنید. سپس با استفاده از گزینه Current Table of Contents، فهرست مدرجات آخرین شماره این مجله نمایان می‌شود. با کلیک روی هر عنوان می‌توان به کل مقاله دسترسی پیدا کرد. آرشیو این مجله از زوییه ۱۹۹۶ موجود است.

Review of Optometry

(<http://www.revoptom.com/>)

فقط مقالات شماره ۱۰ ژوئن ۱۹۹۹ به صورت کامل وجود دارد. یک کتاب بنام Handbook of Ocular Disease قرار دارد.

۳- یک پایگاه معروف دیگر پزشکی در اینترنت، Medscape است. لازمه استفاده از این سایت داشتن نام و رمز عبور می‌باشد. ثبت نام در این پایگاه مجاني است. از ویژگی‌های این سایت

در این سایت یک بخش به مباحث مختلف پژوهشی از جنبه آموزش مستمر (Cont Ed) اختصاص دارد. در ضمن بخش Related Links امكان دسترسی یا اتصال به سایتهاي بسياری از سازمان‌های داروبي و سازمان‌های مرتبط به آن را در اختیار شما قرار می‌دهد (شکل ۲).

تعدادی از مجلات پژوهشی در این سایت بسيار معروف و شناخته شده هستند و امكان دسترسی به کل مقالات آنها نيز وجود دارد. در زير به آنها اشاره می‌كنيم:

ACP Journals - American College of Physicians

(<http://www.acponline.org/journals/journals.htm>)

در کنار چند عنوان مجله از انتشارات كالج پزشكان آمريكا دو مجله زير حائز اهميت است (شکل ۳).

ACP Journal Club

Annals of Internal Medicine

مجله اخير در زمرة معتبرترین مجلات پژوهشی جهان قرار دارد. با استفاده از گزینه Current Issue می‌توان به فهرست مدرجات آخرین شماره اين دو مجله دسترسی پیدا کرد. با فشار ماوس، روی هر عنوان می‌توان کل مقاله را مشاهده کرد. شماره‌های قبلی مجله اول از سال ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۶ و شماره‌های قبلی مجله دوم از سال ۱۹۹۵ به بعد موجود است.

American Family Physician

(<http://www.aafp.org>)

دسترسی به اصل مقالات امکان‌پذیر است و شماره قبلی یا آرشیو از سال ۱۹۹۶ به بعد وجود دارد.

Annals of Internal Medicine

Now published on the first and third Tuesday of the month.

Established in 1927 by the American College of Physicians

From the 20 July 1999 issue:

Table of contents

The annotated Table of Contents for the current issue. Featured articles are available in full text, complete with figures and tables.

Currents

- [Nutrition and Policy. 4: Dietary Supplements](#)

Featured Articles

- [Highly Active Antiretroviral Therapy in a Large Urban Clinic: Risk Factors for Virologic Failure and Adverse Drug Reactions](#) •

Brief Communications

- [Whipple Endocarditis without Overt Gastrointestinal Disease: Report of Four Cases](#) •

Academia & Clinic

- [Empirical Derivation of an Electronic Clinically Useful Problem Statement System](#)

Review

- [Surveillance for Endometrial Cancer in Women Receiving Tamoxifen](#) •

Editorials

- [Afebrile Blood Culture-Negative Endocarditis](#) •
- [Reduction of Medical Verbiage: Fewer Words, More Meaning](#)

Letters

- [Risk Factors for Infective Endocarditis](#)
- [Cholesterol Lowering in Older Patients](#)
- [Vitamin C Increases Nitric Oxide Availability in Coronary Atherosclerosis](#)

شكل ۲

Medscape Full - Text	MEDLINE	Drug INfo
News	AIDSLINE	Dictionary
Info for Patients	TOXLINE	Bookstore

در اینجا هدف ما معرفی مجلات است. در بخش Journals امکان دسترسی مجموعه‌ای شامل بیش از ۲۵۰۰۰ مقاله کامل (full-text) به صورت رایگان وجود دارد.

حال به برخی از شناخته شده‌ترین مجلات در این پایگاه توجه کنید:

American Heart Journal (Mosby-Year Book)

کل مقاله‌ها قابل دسترسی است و از سال ۱۹۹۷ موجود می‌باشد.

Chest (American College of Chest Medicine)
کل مقاله‌ها قابل دسترسی است. شماره سال ۱۹۹۹ موجود می‌باشد.

Diabetes Care (American Diabetes Association, Inc.)

کل مقاله‌ها از سال ۱۹۹۸ موجود و قابل دسترسی است.

ENT Journal (Ear, Nose and Throat Journal) (MEDQUEST Communications, LLC)

کل مقاله‌ها قابل دسترسی و از سال ۱۹۹۸ موجود است.

Emerging Infectious Disease (CDC)
از انتشارات مرکز کنترل بیماری آمریکا می‌باشد. کل مقاله‌ها از سال ۱۹۹۵ موجود و قابل دسترسی است.

Hospital Medicine (Quadrant Health Com, Inc.)

داشتن بخش‌های مختلفی چون فهرستی شامل ۴۳ مجله پزشکی (تقریباً همه رایگان)، چندین خبرنامه پزشکی (از جمله MMWR) و....

دسترسی رایگان به مدلاین، فرهنگ پزشکی Merriam Webster's Medical Dictionary (شامل ۵۵ هزار مدخل روزآمد)، امکان جستجوی دارو (بیش از دویست هزار تجویز دارویی) می‌باشد. Medscape دارای ۹ پایگاه اطلاعاتی است (جدول بالای صفحه).

همچنین دارای یک بخش مربوط به آموزش مداوم پزشکی یعنی: Continious Medical Education (CME) و بخش‌های دیگر شامل رشته‌های تخصصی پزشکی مانند بیمارهای قلب، دیابت و بیماری‌های غدد درون ریزن، بیمارهای دستگاه گوارش، اج آی وی / ایدز، بیماری‌های عفونی، بیماری‌های داخلی، مراقبت‌های پزشکی، پزشکی ملکولی، اوکولوژی، ارتوپدی، بیماری‌های کودکان، دارو درمانی، روانپزشکی، مراقبت‌های تنفسی، جراحی، اورولوژی، بهداشت زنان و... رشته‌های فوق هر یک شامل اخبار جدید، درمان‌های جدید، راهنمای عملی، خلاصه کنفرانس‌های برگزار شده، برنامه‌های کنفرانس‌های آینده، بخش مجلات، بخش آزمون‌ها، کتابخانه، منابع مورد نظر بیمار و... از جمله آدرس‌های قابل اتصال به منابع (مثل مراکز پزشکی، مجلات و...) مربوط به موضوع مورد نظر وجود دارد.

دسترسی است. شماره‌های قبلی از سال ۱۹۶۶ تا ۱۹۷۴ (فقط فهرست مندرجات) و از سال ۱۹۷۵ تا ۱۹۹۷ (خلاصه مقاله‌ها) وجود دارد.

British Medical Journal (www.bmjjournals.com, www.bma.org)

دسترسی به مقالات آخرین شماره این مجله از گزینه Current issue به صورت کامل / تمام متن (Full Text) امکان‌پذیر است. با استفاده از Search/Archive می‌توان به مقاله‌های گزینه Search/Archive می‌توان به مقاله‌های شماره‌های قبلی از سال ۱۹۹۵ به بعد بر اساس تاریخ و موضوع دسترسی پیدا کرد. هم چنین می‌توان نام نویسنده (ها)، کلمه مورد نظر را جستجو کرد. بخشی از این پایگاه نیز به مدلاین اختصاص دارد که مستقیم به NLM وصل می‌شود.

The Journal Of Clinical Investigation

(<http://www.jci.org>)

مقالات از گزینه Issue امکان‌پذیر است. شماره قدمی از سال ۱۹۹۶ به بعد وجود دارد.

New England Journal of Medicine

(<http://www.nejm.org>)

دسترسی به خلاصه مقالات همراه با روش تحقیق و نتیجه‌گیری از گزینه فهرست مندرجات آخرین شماره امکان‌پذیر است ولی برای تحصیل اصل مقاله‌ها، پرداخت حق اشتراک ضروری است. شماره‌های قبلی این مجله از سال ۱۹۹۳ به بعد وجود دارد.

Pediatrics (<http://www.pediatrics.org>)

این مجله، نشریه رسمی آکادمی اطفال آمریکا است و ماهیانه منتشر می‌شود. برای دسترسی به فهرست مندرجات آخرین شماره

کل مقاله‌ها از سال ۱۹۹۶ موجود و قابل دسترسی است.

Nutrition & Cancer (Lawrence Erlbaum Associates, Inc.)

کل مقاله‌ها قابل دسترسی و از سال ۱۹۹۸ موجود می‌باشد.

Southern Medical Journal (Southern Medical Association)

کل مقاله‌ها قابل دسترسی و از سال ۱۹۹۸ موجود است.

Mortality & Morbidity Weekly Report (MMWR) (CDC)

در رشتۀ داروسازی:

Drugs & Therapy Perspectives (Adis International)

Pediatric Pharmacotherapy (Children's Medical Center, University of Virginia)

کل مقاله‌ها قابل دسترسی و از سال ۱۹۹۶ موجود است.

U.S. Pharmacist (Jobson Publishing)

کل مقاله‌ها قابل دسترسی و از سال ۱۹۹۶ موجود می‌باشد.

Inpharma (R) Weekly (Adis International)

Pharmaco Economics & Outcomes News (Adis International)

۴- در زیر به برخی از شناخته شده‌ترین و معروف‌ترین مجلاتی که می‌توان به اصل مقالات آنها دسترسی پیدا کرد اشاره شده است.

American Journal of Clinical Nutrition

(<http://www.ajcn.org>)

از سال ۱۹۹۸ به بعد کل مقاله‌ها قابل

The American Academy of Pediatrics

PEDIATRICS

New! Be Heard with Post-Publication Peer Review [Click Here]

BROWSE
& SEARCH ALL
ISSUES

CURRENT ISSUE

July

BROWSE
FUTURE
CONTENTS

including additional articles found only in

PEDIATRICS
electronic pages

POST-PUBLICATION PEER REVIEW

SUBSCRIPTION INFORMATION

MY CITETRACK

CLASSIFIED ADS

ADVERTISING DIRECTORY

SUBSPECIALTY COLLECTIONS

ABOUT THE JOURNAL

SEARCH MEDLINE

EDITORIAL BOARD

PEER REVIEWERS

PEDIATRICS IN REVIEW

For faster access to Pediatrics Online from these countries use this URL:

<http://intl.pediatrics.org>

Australia, Brazil, China, France, Germany, Hong Kong, Israel, Japan, Mexico, Russia,
Singapore, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, The Netherlands, UK.

[\(More Information\)](#)

Published by:



American
Academy of
Pediatrics

Published with the assistance of:



Stanford University Libraries
HighWire Press

شكل ٤

٨٦ / دازی. سال دهم، شماره ۱۰، آبان ۷۸

ضمیماً وجود گزینه Search Medline در این پایگاه، اتصال مستقیم به NLM PubMed در رابطه جستجو در مدلاین فراهم می‌کند (شکل ۴-صفحه قبل). حال به یک مجله پزشکی ایرانی که از طریق اینترنت قابل دسترسی است توجه فرمایید.

Iranian Journal of Medical Science
(www.pearl.sums.ac.ir)

این مجله توسط دانشگاه علوم پزشکی شیراز منتشر می‌شود و با استفاده از آدرس بالا امکان دسترسی به کل مقالات از گزینه Current issue وجود دارد.

در خاتمه ذکر این نکته ضروری است که احتمال تغییر صفحه اول (Home Page) همواره وجود دارد.

روی گزینه Current issue کلیک کنید و سپس در قسمت Articles , electronic contents را انتخاب کنید. مشاهده فهرست مدرجات دو، سه شماره بعدی (آینده)، و بازیابی مقالات شماره قبلی امکان‌پذیر است. شماره قبلی این مجله از سال ۱۹۹۶ تا ۱۹۹۷ به صورت خلاصه و از ۱۹۹۸ به بعد هم به صورت کامل و هم به صورت خلاصه وجود دارد. نشانه دیگر این موسسه که از طریق صفحه اول مجله فوق قابل دسترسی است صفحه اول **Pediatrics in Review** است، که ماهیانه منتشر می‌شود و به آموزش مداوم پزشکی اختصاص دارد. شماره‌های قبلی این مجله از سال ۱۹۹۷ به بعد قابل دسترسی است و برای بازیابی موضوعاتی مورد نظر در شماره‌های قبلی، جستجو از طریق کلید واژه / keyword امکان‌پذیر است.

