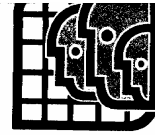


# منابع گیاهی در اینترنت



ترجمه: رابعه حاجبی

کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

## چکیده

سالنامه از طریق اسامی، سازمان، موضوعات طبقه‌بندی شده، موضوعات عمومی و حتی از طریق هوم پیج و جستجوی عمومی و عناوین طبقه‌بندی شده گیاهان و گیاهان دارویی انجام می‌شود.

مقاله حاضر سایتهای مهم شبکه جهانی که دسترسی به منابع گیاهی را فراهم می‌کند تعریف و توصیف می‌کند. این سایتها تأکید بر منابع گیاهی به زبان انگلیسی دارد. با انتخاب سایتهای اطلاعات علمی در زمینه طب سنتی و گیاهان دارویی مشاهده می‌شود.

## راهنمای مبتدیان در گیاه پزشکی دوره‌های کوتاه مدت گیاه پزشکی

< <http://www.ars-grin.gov/duke/syllabus/> >

برگزارکننده این دوره‌ها خدمات پژوهشی کشاورزی، بخش کشاورزی آمریکا است. مطالب آن شامل (Continuing Education) CE است که توسط دکتر جیمز ا. داک تهیه شده است. این سایت ۱۹ نوع گیاه، فرمولاسیون گیاهان، گیاهان خطرناک، گیاهان چینی و گیاهان دارویی را پوشش می‌دهد.

## اصطلاحنامه

### اصطلاحنامه گیاهان دارویی مایکل مور

< <http://chili.rt66.com/hrbmoore/manualsMM/MedherbGloss2.txt> >

یک اصطلاحنامه مفید از واژه‌های پزشکی و گیاهی است که بوسیله گیاه پزشکان استفاده می‌شود. این سایت توسط مایکل مور رئیس دانشکده گیاهان دارویی جنوب غرب تهیه شده است.

## سازمانهای آموزشی و پژوهشی گیاهان شورای گیاه‌شناسی آمریکا (ABC)

< <http://www.herbalgram.org.directory.html> >

شورای گیاه‌شناسی آمریکا (ABC) یک سازمان غیرانتفاعی است و از فواید گیاهان و نباتات و استفاده مؤثر آنها در ارتقاء سلامتی به مردم آموزش می‌دهد. ABC راهنمای آموزش

## جلسات و کنفرانسها

### سالنامه بهداشت جهانی

< <http://www.healthy.net/calendar/index.html> >

این سایت توسط شبکه بهداشت جهانی تهیه شده است و جلسات آینده و مکمل‌های پزشکی و طب سنتی را پوشش می‌دهد. جستجو در

مداوم و داروسازان و سازمان پژوهشی گیاهان و بررسی انتشارات و مخصوصاً مجله Journal.Herv.Gram است.

سایت ABC اطلاعات مفیدی در مورد کنگره‌ها و جلسات آینده مربوط به گیاهان دارویی دارد. ABC در تابستان سال ۱۹۹۸ ترجمه انگلیسی مونوگرافهای کمیسیون آلمانی را منتشر کرد و منابع صحیح اطلاعاتی در مورد کارایی گیاهان و گیاهان دارویی و اثر آنها را در سلامتی مطرح نمود. حدود ۳۰۰ مونوگراف تاکنون اهمیت گیاهان دارویی را در اقتصاد بررسی نموده است. اطلاعات هر مونوگراف شامل توصیف گیاه، فرمولاسیون، خواص دارویی، اطلاعات بالینی، پیشنهاد دوزها و اجازه استفاده از آنهاست.

#### صنف گیاه فروشان آمریکا (AHG)

< <http://www.healthy.net/herbalists/> >  
صنف گیاه فروشان آمریکا سازمان آموزشی غیرانتفاعی است برای حرفه تخصصی گیاه فروشان که با دقت این حرفه را از نظر استفاده گیاهان دارویی بررسی می‌کند. این سایت اطلاعات چندین ناشر صنف گیاه فروشان را آماده می‌کند.

#### انجمن آمریکایی فارماکوگنوزی (ASP)

< <http://www.phcog.org/> >  
فارماکوگنوزی مطالعه فیزیکی، شیمیایی، بیوشیمی، مواد دارویی، خاصیت بیولوژی داروها و جستجو برای داروهای جدید از منابع طبیعی است فارماکوگنوزی یکی از گرایشهای مهم علم داروسازی است. سایت

ASP فهرست تمام برنامه‌های فارغ‌التحصیلی رشته فارماکوگنوزی یا مواد شیمیایی طبیعی را دربردارد.

#### مؤسسه پژوهشی گیاهان (HRF)

< <http://www.herbs.org/index.html> >  
HRF یک سازمان پژوهشی و آموزشی غیرانتفاعی با تأکید بر گیاهان و گیاهان دارویی است. در هوم پیج با انتخاب در مورد پژوهش گیاهان در دنیا، مطالعات بین‌المللی بالینی که شامل فرآورده‌های گیاهی است دیده می‌شود. مؤسسه HRF کتابخانه وسیعی در زمینه منابع گیاهی دارد و در واقع تصاویر و اطلاعات بیش از ۱۰۰۰ گیاه از طریق پرداخت شهریه قابل دسترسی است.

#### سایت وابسته به مراکز علمی پزشکی

مراکز پژوهشهای مکمل‌های پزشکی در زمینه آسم، آلرژی و ایمنی شناسی  
< <http://www-camra-ucdavis.edu/> >  
این سایت توسط دانشگاه کالیفرنیا با همکاری مرکز ملی مکمل‌های پزشکی (NCCAM) اداره می‌شود. این مرکز پژوهشهایی را که در زمینه درمانهای تکمیلی برای درمان آسم و آلرژی است تقویت می‌کند.

در صفحه هوم پیج با انتخاب current studies و سپس Botanical تحقیقات در زمینه تأثیر گیاهان «تقویت ایمنی» مشاهده می‌شود. هوم پیج به سایت‌های مفید دیگر شبکه مثل گروه‌های بحث آلرژی و گروه‌های بحث فیتوفارماکوگنوزی متصل می‌شود.

## مرکز ملی مکمل‌های پزشکی و طب سنتی (NCCAM)

< <http://altmed.od.nih.gov/nccam/> >

بخشی از انستیتو ملی بهداشت (NIH) قبلاً بنام اداره طب سنتی (OAM) شناخته شده بود. NCCAM بصورت غیر قراردادی مراقبتهای بهداشتی اولیه را ارزیابی می‌کند و از پروژه‌های تحقیقاتی برای ارزیابی اثربخشی آنها حمایت می‌کند. این سایت، اطلاعاتی در زمینه پذیرش طرحها دارد. برنامه آموزشی (OAM) به کتابشناسی کتابخانه ملی پزشکی متصل می‌شود. انستیتو ملی بهداشت اعلام کرد که دخالت فرآورده‌های گیاهی در آزمایشات بالینی بسیار مفید است و ایندکس استنادی CAM یک پایگاه اطلاعاتی برای طب سنتی است.

## مرکز مکمل‌های پزشکی و طب سنتی ریچارد و هیندا رزنتال

< <http://cpmcnet.columbia.edu/dept/rosenthal/> >

مرکز ریچارد و هیندا رزنتال توسط دانشگاه کلمبیا کالج پزشکان و جراحان تأسیس شد و اطلاعات جامعی در زمینه مکمل‌ها و گرایشهای مراقبتهای بهداشتی تهیه کرده است. این سایت شامل مجموعه بسیار مفیدی از مکمل‌های پزشکی و طب سنتی است در هوم پیج Information Resources و سپس Fact sheets را انتخاب کنید. اطلاعاتی درباره برنامه‌های فلوشیپ و رزیدنتی در زمینه مکمل‌های پزشکی و برنامه آموزشی گیاهان دارویی برای پزشکان و دانشجویان پزشکی به دست می‌آید.

## مرکز تحقیقات مکمل‌های پزشکی در سرطان

< <http://www.sph.uth.tmc.edu/utcam/default.html> >

دانشگاه تکزاس مرکز تحقیقاتی برای مکمل‌های پزشکی و مخصوصاً مکمل‌های درمانی و کنترل و پیشگیری از سرطان دارد. بخش فعالیت‌های پژوهشی اهداف بالینی را در مرکز توصیف می‌کند. بخش the Review of agents به بررسی و مطالعه علمی گیاهان در زمینه خاصیت ضد سرطانی می‌پردازد. موارد دیگر شامل ترکیبات گیاهی مثل cat's claw و Essiac و فرمول Hoxley و منابع مفیدی در درمان سرطان قابل دسترسی است.

## همکاران علمی اروپایی در گیاه پزشکی (ESCOP) و مجله گیاهی اروپایی

< <http://info.ex.ac.uk/phytonet/escop.html> >

علم گیاهان دارویی در کشورهایی مثل آلمان بیشتر از آمریکا پیشرفت کرده است. روش اروپایی در ایجاد استانداردها می‌تواند در آینده شبیه نمونه‌های آمریکایی باشد. همکاری علمی گیاه پزشکی اروپایی به پیشرفت علمی وضعیت فرآورده‌های گیاهی در اروپا کمک کرد، استفاده از مجله گیاهان اروپایی در این سایت رایگان است.

## مدیریت دارو و غذا (FDA) در آمریکا

< <http://www.fda.gov/> >

فرآورده‌های گیاهی در آمریکا به عنوان دارو طبقه‌بندی نشده است اما به عنوان مکمل‌های رژیم غذایی بوسیله قانون مکمل‌های

رژیم غذایی و آموزش بهداشت از سال ۱۹۹۴ تحت پوشش قرار گرفت.

### تشخیص عمومی سلامتی (GRAS) فهرست گیاهان

< <http://www.ars-grin.gov/duke/syllabus/gras.htm> >  
این فهرست توسط دکتر جیمز ا. داک تهیه شده است. تمام گیاهان موجود در فهرست FDA'S GRAS دارای ضمیمه غذایی اند که برای مصرف عمومی و سلامتی انسان مؤثرند. بسیاری از گیاهان که در فهرست FDA وجود دارد دارای لیکور و ترکیباتی با طعم خوش مزه است. حدود ۲۵۰ گیاه در این لیست وجود دارد که صرفاً اثر درمانی ندارند.

### اداره مکمل‌های رژیم غذایی (ODS)

< <http://odp.od.nih.gov/ods/about/law.html> >  
DSHEA در سال ۱۹۹۴ اداره مکمل‌های رژیم غذایی را در انستیتو ملی بهداشت تأسیس کرد. اداره مکمل‌های رژیم غذایی، مطالعات بالینی گیاهان دارویی را در ۲ پایگاه اطلاعاتی توسعه می‌دهد.  
۱- CARDS دسترسی کامپیوتری به تحقیقات رژیم غذایی  
۲- IBIDS اطلاعات کتابشناسی بین‌المللی مکمل‌های رژیم غذایی

### سازمان جهانی بهداشت (WHO)

< <http://www.who.org/> >  
گیاه درمانی به‌طور وسیعی در کشورهای اروپایی استفاده می‌شود. درمان با گیاهان و طب سنتی در بسیاری از کشورهای در حال توسعه

اهمیت ویژه‌ای دارد.

سازمان جهانی بهداشت (WHO) یک انجمن اطلاعاتی در زمینه گیاهان دارد که به‌طور وسیعی در مراقبت‌های اولیه بکار می‌رود و یک برنامه پژوهشی به منظور ارزیابی سلامتی و اثربخشی فرآورده‌های گیاهی در دست اجرا دارد. در بخش طب سنتی به آدرس < <http://www.who.int/dsa/cat95/trad5.htm> > فهرست انتشارات مربوط به WHO، نشانی سؤالات استاندارد و تنظیم مونوگراف‌ها و استفاده گیاهان دارویی در چین و ویتنام دیده می‌شود.

### دانشکده گیاهان دارویی جنوب غرب

< <http://chili.rt66.com/hrbmoore/HOMEPAGE/Homepage.html> >

دانشکده گیاهان دارویی جنوب غرب یک انستیتو خصوصی است که بانی کلاس‌هایی است براساس درمان با گیاهان دارویی. این سایت دارای گیاهان دارویی بسیار جالب توجه است و اطلاعاتی در زمینه پزشکی طب سنتی دارد و بویژه یادداشتهای با ارزشی که مجموعه وسیعی از تصاویر گیاهان و عکسهای رنگی و متون کاملی از قرون ۱۹ و ۲۰ است مثل Culbreth's materia Medica که از طریق PDF قابل دسترسی است.

### باغ گیاهان دارویی دانشگاه واشنگتن

< <http://www.nnlm.nlm.nih.gov/pnr/uwmhg/> >  
این سایت یک طرح ملی شبکه کتابخانه پزشکی منطقه شمال غربی اقیانوس آرام است که در فضای دانشگاه واشنگتن در سیاتل واقع

شده است. باغ گیاهان دارویی یکی پایگاه اطلاعاتی جامعی از تصاویر گیاهان دارویی است. یک طرح برجسته از این سایت به کتابشناسی پایگاه اطلاعاتی مدلاین و پایگاههای گیاهشناسی متصل می‌شود.

### گیاهان چینی

#### مرکز اطلاع رسانی پزشکی چینی

< <http://www.herb.com.tw/> >

این سایت توسط شرکت دارویی تایوان تهیه شده است و اطلاعات مفیدی برای کسانی که طالب دانش بسیار درباره درمان سنتی با گیاهان چینی هستند فراهم می‌کند. گیاهان طبق اسامی چینی (پین-ین) و اسامی لاتین غربی فهرست شده‌اند. این سایت همچنین شامل اطلاعاتی در زمینه فرمولاسیون گیاهان سنتی چینی است.

#### دوره‌های کوتاه مدت در گیاه پزشکی

< <http://www.ars-grin.gov/duke/syllabus/> >

این منبع فهرست مفیدی از گیاهان چینی که به‌طور عمومی در آمریکا مصرف می‌شود تهیه می‌کند. این سایت همچنین شامل تک‌نگارهای گیاهان آفریقا، جنوب آمریکا، عربی، هاوایی است.

### پایگاه اطلاعاتی گیاهشناسی

#### Ethnobot DB

< <http://probe.nal.usda.gov:8000/related/aboutethnobotdb.html> >

این سایت توسط دکتر جیمز ا. داک و استیفن ام. بکستروم تألیف و بوسیله کتابخانه

کشاورزی ملی تهیه شده است. پایگاه اطلاعاتی Ethnobot DB اطلاعاتی درباره استفاده پزشکی بیش از ۸۰۰۰۰ گیاه فراهم می‌کند. این پایگاه توسط کلید واژه، اسامی عمومی، کشور یا طبقه‌بندی نامها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### پایگاه اطلاعاتی گیاهان دارویی بومی

#### آمریکا (MPNADB)

< <http://probe.nal.usda.gov:8000/related/aboutmpnadb.html> >

دکتر دانیل ای. مورمن استاد مردم‌شناسی دانشگاه میشیگان این سایت را توسعه داده است این سایت از ۲ جلد کتاب شامل ۱۷۶۳۴ آیتم و ۲۱۴۷ گونه گیاهان دارویی از ۶۷۰ نوع و ۱۴۲ خانواده توسط ۱۲۲ گروه بومی مختلف آمریکایی تشکیل شده است. جستجوی این پایگاه به‌طور اساسی شبیه طرح جستجوی پایگاه Ethnobot DB است. اطلاعات از طریق اسامی گیاهان، اسامی عمومی می‌تواند بازیابی شود.

### پایگاه اطلاعاتی گیاهان دیمی جنگلی

< <http://rain-tree.com/> >

این پایگاه توسط شرکت غذایی درختان دیمی تهیه شده و شامل فهرست گیاهان موجود در جنگلهای آمازون است. بسیاری از این گیاهان مثل "Peruvian cat's claw" در پزشکی کاربرد زیادی پیدا کرده‌اند. فایل هر گیاه شامل اطلاعات طبقه‌بندی شده، سازنده گیاهان شیمیایی، اطلاعات گیاهشناسی، اطلاعات در زمینه استفاده از طب سنتی و پژوهشهای بالینی با چکیده آنهاست.

## پایگاه اطلاعاتی کتابشناسی رایگان

### Agricola

< <http://www.nal.usda.gov/ag98/catalog>

/agricola-b.html >

پایگاه اصلی کتابخانه کشاورزی ملی نمایه قابل جستجو دارد. این پایگاه اطلاعات مفیدی در مورد پرورش گیاهان دارد و نیز اسنادهایی به مقالات گیاهان دارویی دارد.

### نمایه استنادی مکمل‌های پزشکی

< <http://altmed.od.nih.gov/nccam/resources>

/cam-ci/ >

این سایت توسط مرکز ملی مکمل‌های پزشکی توسعه یافته. نمایه استنادی مکمل‌های پزشکی شامل بیش از ۹۰۰۰۰ کتابشناسی استنادی از سال ۹۷-۱۹۶۶ است که از پایگاه اطلاعاتی مدلاین بدست می‌آید و اسنادها در سه بخش پزشکی تکمیلی از واژه‌های MeSH انتخاب می‌شود و رکوردها می‌تواند توسط کلمات کلیدی یا از طریق Browsing بوسیله سیستم مکمل‌های پزشکی و یا بیماری‌بازیابی شود.

### DATADIWAN

< <http://www.datadiwan.de/> >

اطلاعات جامع و دقیقی در مورد اثربخشی گیاهان در متون داروشناسی به زبان آلمانی وجود دارد بسیاری از منابع استناد شده در مورد گیاهان به زبان آلمانی است و در مجلات نمایه شده مدلاین وجود ندارد. سایت Data DIWAN اطلاعاتی در مورد جدیدترین یافته‌های پزشکی و دسترسی به دامنه وسیعی از انتشارات گیاهان آلمانی و بیش از ۵۰۰۰ اسناد

کتابشناسی را فراهم می‌کند. بیشتر مدارک به زبان آلمانی است. اما اطلاعات استفاده شده در این سایت به زبان انگلیسی است. از پایین هوم پیج English version را انتخاب کنید.

### پایگاه اطلاعاتی کتابشناسی مکمل‌های

#### رژیم غذایی IBIDS

< <http://www.nal.usda.gov/fnic/IBIDS/> >

این پایگاه توسط اداره مکمل‌های رژیم غذایی در بخش کشاورزی انستیتو ملی بهداشت آمریکا تهیه شده است و در زمینه منابع اطلاعاتی گیاهان در شبکه اهمیت بسیار دارد. IBIDS شامل اطلاعات جامعی است در استفاده از ویتامین‌ها، مواد معدنی و مکمل‌های گیاهی اسنادها از ۳ منبع اطلاعاتی بدست آمد: MEDLINE, AGRICOLA, AGRIS

### پایگاه اطلاعاتی سم‌شناسی TOXLINE

< <http://igm.nlm.nih.gov/> >

این پایگاه توسط کتابخانه ملی پزشکی آمریکا فراهم شده است. TOXLINE شامل اسنادهایی است از سال ۱۹۶۵ تاکنون و اطلاعاتی در زمینه فارماکولوژی، بیوشیمی، فیزیولوژی و سم‌شناسی و تأثیر داروها و گیاهان دارد.

### گروه علاقه‌مند به گیاهان دارویی

< <http://www.faseb.org/asp/H&MIG3.htm#top> >

این پایگاه بوسیله انجمن آمریکایی داروشناسی و درمانهای آزمایشگاهی فراهم شده است. گروه مشاوره توجه به داروسازان بالینی دارد این سایت کتابهای پژوهشی و

فرآورده‌های گیاهی جدید را در آمریکا به‌طور منظم معرفی می‌کند.

### گروه بحث فیتوفارماکوگنوزی در اینترنت

< <http://www.alpha2.mdx.ac.uk/www/pharm/noframes/phyto.htm> >

این پایگاه گروه بحث مناسبی از کارشناسان در زمینه گیاهان دارویی و گیاهان معطر است. فقط کسانی از این پایگاه می‌توانند استفاده کنند که قبلاً مدارک تخصصی خود را ارائه داده‌اند. صاحب این فهرست دکتر جان ویل کینسون مربی ارشد فارماکوگنوزی، گیاه‌شناسی و فیتوشیمی در دانشگاه Middlesex انگلستان است.

### سایبربوتانیکا: درمان سرطان و گیاهان

< <http://biotech.chem.indiana.edu/botany/> >

این پایگاه توسط لوسی سیندر به‌عنوان بخشی از پروژه بیوتکنیک دانشگاه ایندیانا توسعه یافته است این سایت فرآورده‌های گوناگون گیاهی را که به‌طور جاری در درمان سرطان مصرف می‌شود معرفی می‌کند.

### مرکز پژوهش مکمل‌های پزشکی در سرطان: دانشگاه تکزاس

< <http://www.sph.uth.tmc.edu/utcam/default.htm> >

مرکز پژوهش مکمل‌های پزشکی در سرطان دانشگاه تکزاس مطالعات تخصصی مربوط به کنترل و پیشگیری از سرطان و نیز تحقیقاتی در مورد مکمل‌های درمانی سرطان انجام می‌دهد.

### پایگاه اطلاعاتی ثبت اختراعات آمریکا

< <http://www.uspto.gov/patft/index.html> >

سایت اداره بازرگانی ثبت اختراعات آمریکا دسترسی به شبکه جهانی کتابشناسی و متون کامل ثبت اختراعات را فراهم می‌کند.

### PhytoNet

< <http://www.exeter.ac.uk/phytonet/> >

فیتوننت توسط مرکز مطالعات مکمل‌های بهداشتی دانشگاه Exeter انگلستان حمایت می‌شود. یکی از وظایف اصلی شبکه گیاهی ایجاد مجموعه و انتشار اطلاعات در زمینه اثرات جانبی فرآورده‌های گیاهی است. شبکه گیاهی در حال ایجاد یک بانک اطلاعاتی در مورد اثرات جانبی و فرآورده‌های گیاهی است که توسط داروسازان و پزشکان تألیف شده است. این سایت دسترسی به مجله The European Phyto Journal را فراهم نموده است.

### پایگاه اطلاعاتی گیاهان سمی

< <http://vm.cfsan.fda.gov/~djw/readme.html> >

این پایگاه کتابشناسی توسط دکتر Jesse Wagstaff.DVM تهیه شده است و شامل یک فهرست الفبایی از گیاهان آوندی است که برای انسان و حیوان سمی است. این فهرست از طریق اسم نویسنده قابل دسترسی است.

منبع:

1. Owen DJ. Herbal resources on the Internet. Med Ref Serv Quart. 1999; 18: 39 - 56.