



محبوبه خراسانی
دکتری علم اطلاعات و دانش شناسی

khorasani164@gmail.com

زمستان ۱۴۰۰

معرفی PubMed

- کتابخانه ملی پزشکی امریکا (**NLM**) **National Library of Medicine**، بزرگترین کتابخانه پزشکی دنیا محسوب می‌شود. رسالت این کتابخانه که به عنوان یک موسسه غیرانتفاعی عمل می‌کند، ارائه اطلاعات لازم به کاربران حوزه پزشکی و پیراپزشکی برای انجام پژوهش، آموزش و انجام مراقبت‌های سلامتی و درمانی است. این کتابخانه کلیه متون و منابع پزشکی منتشر شده در سراسر دنیا را اعم از کتاب، مجلات علمی، تصاویر پزشکی، میکروفیلم، گزارشات علمی و ... ذخیره و در اختیار کاربران قرار می‌دهد.
- بر اساس این هدف، این کتابخانه از سال ۱۸۷۹ میلادی اطلاعات کتابشناختی مقالات مجلات معتبر حوزه پزشکی و پیراپزشکی را گردآوری نموده و در قالب مجله‌های چاپی تحت عنوان « ایندکس مدیکوس » چاپ و در اختیار کاربران قرار داد. از سال ۱۹۶۴ میلادی و با پیشرفت در حوزه فناوری اطلاعات و عرضه شدن لوح فشرده به بازار، این مجموعه به صورت الکترونیکی با نام مدلاین منتشر گردید. از سال ۱۹۹۶ میلادی نیز با گسترش وب جهانی و دسترسی کاربران به اینترنت، دسترسی به این مجموعه به صورت رایگان و از طریق پایمده فراهم شد.

پابمد

- پابمد یک منبع رایگان برای جستجو و بازیابی متون علمی حوزه علوم زیستی و زیست پزشکی است که با هدف بهبود سلامت جامعه در سطح فردی و بین المللی طراحی و تدوین شده است.
- پابمد دارای بیش از ۳۳ میلیون رکورد و چکیده مقاله از متون علمی در حوزه موضوعی زیست پزشکی و بهداشت و رشته های مرتبط مانند علوم زندگی ، علوم رفتاری ، علوم شیمی و مهندسی زیستی می باشد.
- PubMed بانک اطلاعات چکیده است که می تواند شامل پیوندهایی به محتوای کامل متن از وبسایتها و ناشران مختلف باشد.
- پابمد جستجوی متون علمی را از طریق سه منبع اصلی مقدور می سازد :
 - مدلاین **MEDLINE**
 - پابمد سنترال **PubMed Central (PMC)**
 - قفسه کتاب **Bookshelf**

مدل‌لاین

- مدل‌لاین بزرگترین زیرمجموعه پایبند محسوب می‌شود که دارای ۲۷ میلیون رکورد شامل چکیده و اطلاعات کتابشناختی مقالات مجلات حوزه علوم زیستی و زیست پزشکی است. **مشخصه اصلی مجموعه مدل‌لاین، نمایه شدن رکوردهای آن با سرعنوان موضوعی پزشکی است.**
- ویژگی دیگر مدل‌لاین **انتخابی بودن مجلاتی** است که اطلاعات مقالات آنها وارد مدل‌لاین می‌شود. کلیه این مجلات به انتخاب « کمیته فنی انتخاب متون » و طبق بررسی‌های دقیق و داوری علمی وارد مدل‌لاین می‌شوند. از این رو می‌توان اینگونه استنباط نمود که مقالات معتبر علمی پزشکی و حوزه‌های مرتبط در مدل‌لاین نمایه می‌شوند. در زمان نگارش این راهنما بیش از ۵۲۰۰ مجله از سراسر دنیا به ۴۰ زبان مختلف وارد مدل‌لاین می‌شود.

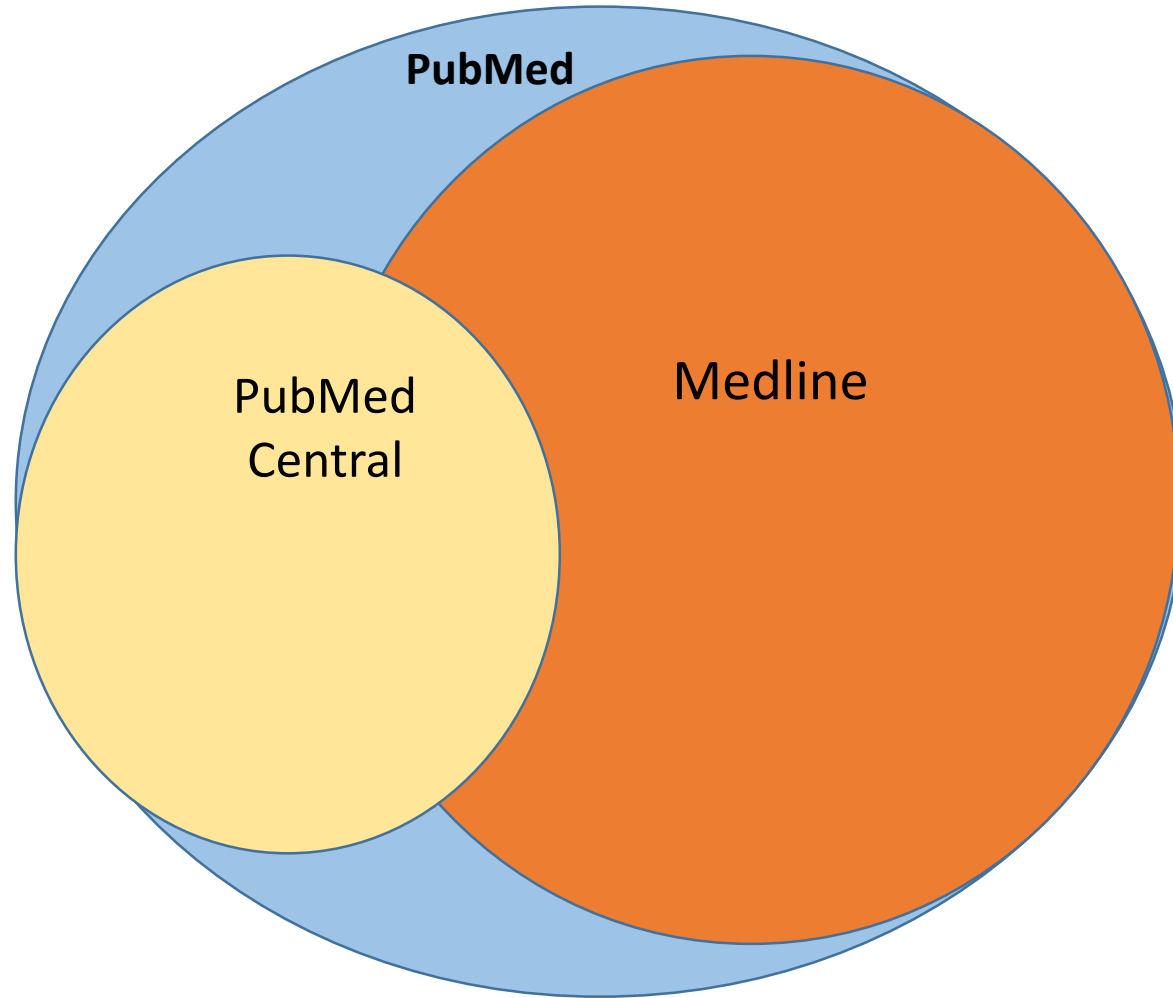
پابمد سنترال یا PMC

- پابمد سنترال که اختصاراً با PMC شناخته می شود، مخزن رایگان دیجیتال پابمد است. در واقع یک آرشیو بزرگ از متن کامل مقالات مجلات و کتب الکترونیکی است که در سال ۲۰۰۰ میلادی راه اندازی گردید.
- وجود سیاست دسترسی آزاد به منابع که به عنوان فلسفه وجودی پابمد سنترال تلقی می شود، باعث شده است بسیاری از مقالات مجلاتی که در مدلاین نمایه نمی شوند نیز در پابمد سنترال یافت شوند. در واقع ناشرین می توانند بدون نیاز به نمایه کردن مجله خود در مدلاین و با رعایت قوانین، مقالات خود را مستقیماً در این بانک نمایه سازند. این دسته از مجلات کاندید حتماً بایستی از نظر علمی مورد تایید کتابخانه ملی پزشکی آمریکا باشند.

قفسه کتاب Bookshelf

- قفسه کتاب بخش دیگری است که از طریق پابمد جستجو می‌شود. این مجموعه شامل رکوردهای مربوط به کتاب، فصل یا فصولی از کتاب، گزارش‌ها و یا سایر مدارکی است که در حوزه‌ی زیست پزشکی، بهداشت و علوم زیستی منتشر شده‌اند.
- قفسه کتاب از سال ۱۹۹۹ میلادی تدوین شده است و تاکنون بیش از ۹۰۰۰ عنوان کتاب درسی، مطالعات مرور نظامند، گزارش‌های فنی، راهنماهای بالینی، اسناد خاکستری و سایر مدارک علمی داوری شده را شامل می‌شود.

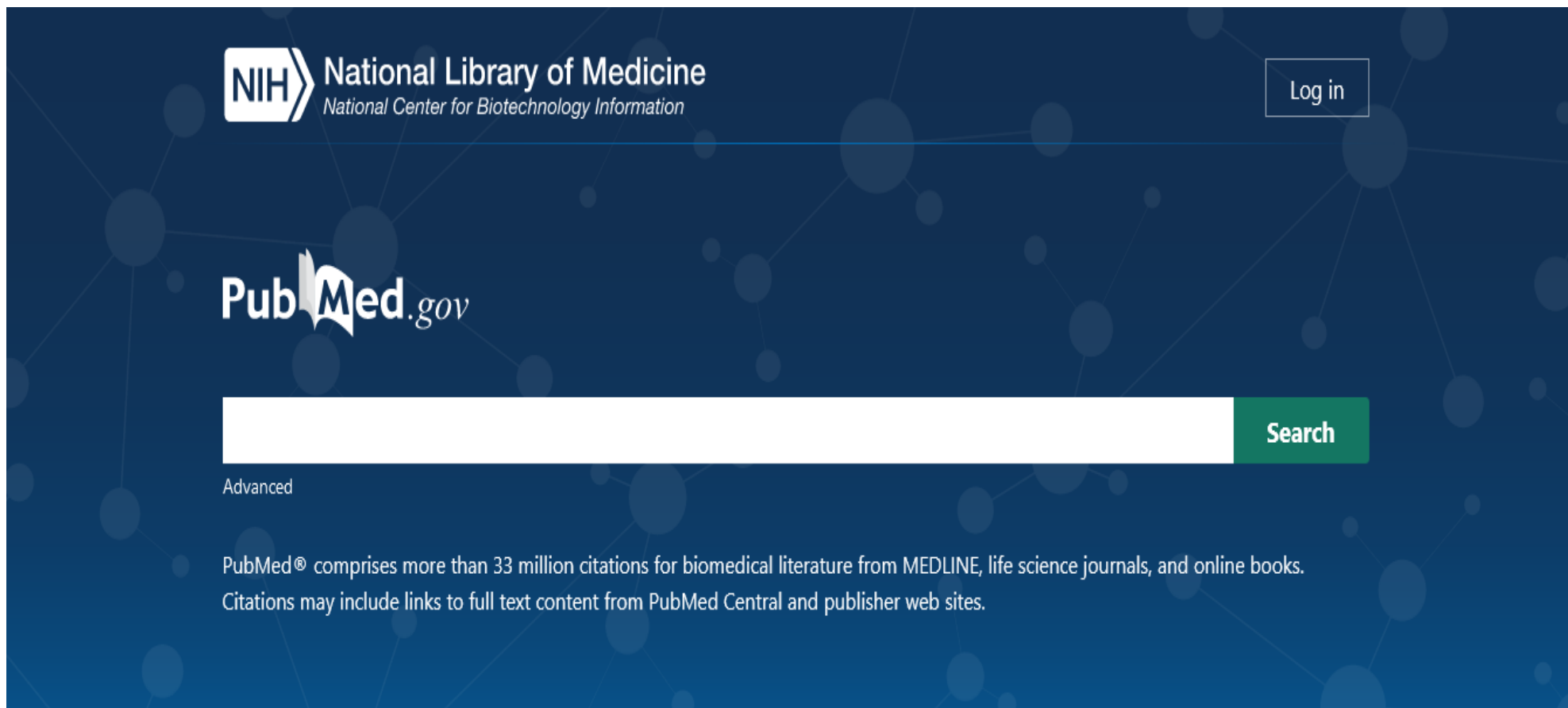
تفاوت PubMed، Medline و PMC



ویژگی های PubMed

- جستجوی کلیدواژه ای (ساده، پیشرفته): مقالاتی که کلیدواژه مورد نظر شما در آن مقالات وجود دارد بازیابی شده ولی مترادف های کلیدواژه مورد نظر را بازیابی نمی کند.
- جستجوی موضوعی از طریق اصطلاحنامه MeSH (Medical Subject Headig) بازیابی مقالات با کلیدواژه مورد جستجو و تمامی مترادف های آن
- امکان ارائه جزئیات جستجوها
- امکان فیلتر نتایج جستجو
- امکان دانلود تاریخچه جستجوهای انجام شده
- ارائه پیوند بیرونی به مدارک

آدرس دسترسی به PubMed
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>



The screenshot shows the PubMed.gov homepage. At the top left is the NIH logo with the text "National Library of Medicine" and "National Center for Biotechnology Information". At the top right is a "Log in" button. In the center is the "PubMed.gov" logo. Below the logo is a search bar with a green "Search" button. Under the search bar, there is a link for "Advanced" search. At the bottom, there is a paragraph of text: "PubMed® comprises more than 33 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."

صفحه جستجوی پیشرفته

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

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov
User Guide

Add terms to the query box

All Fields

کلیدواژه های جستجو را در این قسمت وارد کنید

AND

Show Index

امکان استفاده از عملگرهای بولین

Query box

Enter / edit your search query here

پس از وارد کردن کلید واژه ها در فیلد جستجو و انتخاب عمگر مناسب، فرمول جستجو در این قسمت قرار می گیرد.

Search

History and Search Details

Download Delete

| Search | Actions | Details | Query | Results | Time |
|--------|---------|---------|--|---------|----------|
| #1 | ... | > | Search: (cardiomegaly) AND (chest x ray) | 1,499 | 03:11:45 |

Showing 1 to 1 of 1 entries

امکان جستجو در فیلد خاص مانند عنوان، چکیده، پدیدآور، مجله، سرعنوان های مش، تاریخ، ناشر و...

سابقه جستجوهای قبل در این قسمت قرار می گیرد که امکان ترکیب نتایج نیز وجود دارد.

صفحه نتایج جستجو

pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%28cardiomegaly%29+AND+%28chest+x+ray%29

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

(cardiomegaly) AND (chest x ray) فرمول جستجو

Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to

Sorted by: Best match Display options

قابلیت مرتب کردن نتایج بر اساس آیتم‌های مختلف

امکانات فیلتر نتایج

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

1,499 results

Page 1 of 150

- 1 **Correlation between **Cardiomegaly** on **Chest X-Ray** and Left Ventricular Diameter on Echocardiography in Patients with Chagas Disease.**
Cite Ramos MRF, Moreira HT, Volpe GJ, Romano M, Maciel BC, Schmidt A, Rassi Junior A, Marin Neto JA. Arq Bras Cardiol. 2021 Jan;116(1):68-74. doi: 10.36660/abc.20190673.
Share PMID: 33566967 **Free PMC article.** English, Portuguese.
METHODS: Retrospective study on 63 Chagas disease outpatients who underwent **chest X-ray** and echocardiography. **Cardiomegaly** on **chest X-ray** was defined as a CTR>0.5. ...METHODS: Retrospective study on 63 Chagas disease outpatients ...
- 2 **Identifying **cardiomegaly** in **chest X-rays**: a cross-sectional study of evaluation and comparison between different transfer learning methods.**
Cite Bougias H, Georgiadou E, Malamateniou C, Stogiannos N. Acta Radiol. 2021 Dec;62(12):1601-1609. doi: 10.1177/0284185120973630. Epub 2020 Nov 17.
Share PMID: 33203215
BACKGROUND: **Cardiomegaly** is a relatively common incidental finding on **chest X-rays**; if left untreated, it can result in significant complications. ...MATERIAL AND METHODS: Two thousand **chest X-rays** were utilized in the current stud ...

رکودهای نتیجه جستجو شامل عنوان مقاله یا کتاب، نویسندگان، سال نشر، شناسه پایمد آی دی، DOI و چکیده مختصر. با کلیک بر روی عنوان وارد صفحه مقاله شده و اطلاعات مبسوط در آن صفحه قرار دارد.

صفحه مقاله

PubMed.gov (cardiomegaly) AND (chest x ray) Search
Advanced User Guide

Search results امکانات مربوط به ذخیره ، اشتراک یا مدیریت استناد مقاله

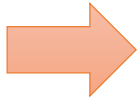
Save Email Send to Display options

عنوان مجله، سال نشر مقاله



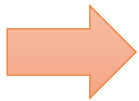
> Arq Bras Cardiol. 2021 Jan;116(1):68-74. doi: 10.36660/abc.20190673.

عنوان مقاله



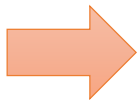
Correlation between Cardiomegaly on Chest X-Ray and Left Ventricular Diameter on Echocardiography in Patients with Chagas Disease

نویسندگان



[Article in English, Portuguese]
Matheus Rassi Fernandes Ramos¹, Henrique Turin Moreira¹, Gustavo Jardim Volpe¹,
Minna Romano², Benedito Carlos Maciel¹, André Schmidt¹, Anis Rassi Junior³,
Jose Antônio Marin Neto¹

چکیده



Abstract in English, Portuguese

Background: Cardiomegaly on chest X-ray is an independent predictor of death in individuals with chronic Chagas cardiomyopathy (CCC). However, the correlation between increased cardiothoracic ratio (CTR) on chest X-ray and left ventricular end-diastolic diameter (LVEDD) on echocardiography is not well established in this population.

FULL TEXT LINKS

free full text available at Scielo.org



ناشران ارائه دهنده مقاله

PMC Full text



دانلود رایگان مقاله از طریق PMC

ACTIONS

Cite



فرمت استناد از طریق گزینه Cite قابل دریافت است.

Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

Title & authors

Abstract

اطلاعات بیشتر مقاله با اسکرول کردن قابل دریافت است

اصطلاحنامه چیست؟

- اصطلاحنامه مجموعه‌ای از واژگان کنترل شده و منظم است. واژگان کنترل شده زیرمجموعه‌ای از زبان اصلی است مشتمل بر اصطلاحات خاص
- کنترل واژگان با ایجاد روابط مختلف بین آنها انجام می‌گیرد. (رابطه اعم، اخص، مترادف)
- هدف اصطلاحنامه ایجاد یکدستی در نمایه‌سازی اسناد و سهولت در کاوش اطلاعات می‌باشد. منظور از یکدستی ایجاد معیارهایی برای انتخاب واحد از بین چند انتخاب است.
- بسیاری از پایگاه‌های اطلاعاتی و نمایه‌نامه‌ها، اصطلاح‌های استاندارد برای کلیدواژه‌های مقاله به کار می‌برند. این عمل برای تسهیل روند دسترسی به اطلاعات توسط کاربر انجام می‌شود. این اصطلاح‌های استاندارد از اصطلاحنامه‌های استاندارد در هر رشته علمی استخراج می‌شود.

اصطلاحنامه پزشکی مش (Medical Subject Heading- MeSH)

- مش اصطلاحنامه استاندارد حوزه پزشکی است که توسط کتابخانه ملی پزشکی آمریکا تهیه و هر ساله نیز روزآمد میشود. پایگاه اطلاعاتی پابمد از این اصطلاحنامه برای نمایه سازی تعیین محتوای موضوعی مقاله و بیان آن در قالب کلید واژه مقالات استفاده می کند و کاربران می توانند از طریق MeSH Database در این اصطلاحنامه جستجو کنند.
- مثلاً " در پایگاه اطلاعاتی پابمد، اصطلاح " Breast Neoplasms " برای کلیه مقالات درباره Breast cancer یا Breast Tumours استفاده می شود، حتی اگر در عنوان مقاله این اصطلاح نیامده باشد.

انجام جستجو با کلیدواژه‌ی MeSH از دو روش

pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/advanced/

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov
User Guide

Add terms to the query box

All Fields

Enter a search term

ADD

Show Index

Search

MeSH Terms

MeSH

MeSH MC Bookshelf Disclaimer

FOLLOW NCBI

۱- انتخاب فیلد
MeSH Term
و نوشتن
کلیدواژه های
پیشنهادی
هنگام نوشتن
کلیدواژه

۲- کلیک بر روی MeSH و وارد پایگاه
مش شده که در اسلاید بعدی نشان داده
می شود.

جستجو در MeSH

MeSH Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH cardiomegaly ثبت کلیدواژه مورد نظر و انجام جستجو Search

Create alert Limits Advanced Help

COVID-19 Information ×

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)

Summary ▼ Send to: ▼

Search results

Items: 3 Selected: 1

- Cardiomegaly**
1. Enlargement of the HEART, usually indicated by a cardiothoracic ratio above 0.50. Heart enlargement may involve the right, the left, or both HEART VENTRICLES or HEART ATRIA. **Cardiomegaly** is a nonspecific symptom seen in patients with chronic systolic heart failure (HEART FAILURE) or several forms of CARDIOMYOPATHIES.
Year introduced: 2000(1963)
- Cardiomegaly, Exercise-Induced**
2. Non-pathological heart enlargement and other remodeling in cardiac morphology and electrical circuitry found in individuals who participate in intense repeated exercises.
Year introduced: 2012
- Cantu syndrome [Supplementary Concept]**
3. A rare hereditary autosomal dominant disorder characterized by congenital hypertrichosis, FETAL MACROSOMIA, a distinct osteochondrodysplasia, and **cardiomegaly**; additional HEART ABNORMALITIES are present in approximately 80% of cases. Motor development is usually delayed due to HYPOTONIA, most patients have a mild SPEECH DELAY, and a small percentage have LEARNING DISORDERS or INTELLECTUAL DISABILITY. Mutations in the ABCC9 gene have been identified. OMIM: 239850

PubMed Search Builder

Add to search builder AND ▼ Search PubMed

Find related data

Database: Select ▼ Find items

Search details

"cardiomegaly"[MeSH Terms] OR cardiomegaly[Text Word]

کلیدواژه‌های انتخابی مش در موضوع سرچ شده توسط کاربر

کلیدواژه‌ی مورد استفاده مش را می توان انتخاب کرد و به search builder اضافه نمود و سرچ پایمد را انجام داد