



Recherche Bibliographique : Introduction

Enseignant

Cheikh Oumar BAGAYOKO, MD, MSc, PhD
Professeur Titulaire
Informatique Médicale

Objectifs pédagogiques

Recherche bibliographique

- Décrire les différents types d'information bibliographiques et donnez un exemple de chaque type
- Décrire les différents types d'information en ligne et donnez un exemple pour chaque type
- Enumérer les grandes portes d'entrée d'information médicale en ligne en fonction du type d'information
- Définir le rappel et la précision

internet
information
Monographie
Film
notice
document
données
CDROM
bibliothèque
centre
DVD
interrogation
bouquin
dictionnaire
Livre
outil
moteur
base
google
Périodique
stratégie
documentaire
Bibliographie
archives
documentation
catalogue
librairie
thèse
Revue
article

bibliographique

recherche

Une équation à trois inconnues

Recherche bibliographique

- Quoi rechercher ??
- Où rechercher ??
- Comment rechercher ??

Test : Vrai ou Faux ?

Recherche bibliographique

- Un article scientifique est différent d'un document ?
- La bibliographie doit être élaborée avant la rédaction d'une thèse ou mémoire ?
- Recherche documentaire et recherche bibliographique sont synonymes ?

- Décès maternels dans le monde
 - 546.000 en 1990,
 - 358.000 en 2008.

Exemple N°2

Recherche bibliographique

**Organisation mondiale de la Santé**

عربي | 中文 | English | Français | Русский | Español

Chercher

☐ Ensemble de l'OMS ☐ Ce site

Page d'accueil	Centre des médias
OMS	OMS > Programmes et projets > Centre des médias > Communiqués de presse > Communiqués de presse 2010
Pays	 imprimer
Thèmes de santé	Communiqué de presse
Publications	<h2>Diminution d'un tiers des décès maternels dans le monde</h2>
Données et statistiques	D'après les estimations des Nations Unies, moins de femmes meurent de causes liées à la grossesse. Cependant on enregistre encore près de 1000 décès chaque jour, aussi faut-il faire plus pour atteindre les objectifs fixés.
Programmes et projets	15 SEPTEMBRE 2010 GENÈVE - NEW YORK - Le nombre de femmes qui meurent de complications de la grossesse et de l'accouchement a diminué de 34 %, puisque l'on est passé de 546 000 décès en 1990 à 358 000 en 2008, selon les estimations. C'est la conclusion d'un nouveau rapport intitulé «Tendances en matière de mortalité maternelle» (Trends in maternal mortality), publié par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA) et la Banque mondiale.
Centre des médias	Les progrès sont remarquables mais cette diminution reste inférieure de plus de moitié à celle qui serait nécessaire pour atteindre la cible de l'objectif du Millénaire pour le développement (OMD) qui vise à réduire le taux de mortalité maternelle de 75% entre 1990 et 2015. Pour cela, il faudrait une diminution annuelle de 5,5%. Or la réduction de 34% observée depuis 1990 représente une moyenne annuelle d'à peine 2,3%.
Informations	Liens
Événements	Tendances en matière de mortalité maternelle - en anglais
Aide-mémoire	Mortalité maternelle
Multimédia	
Contacts	

Exemple N°3

Recherche bibliographique

- Organisation Mondiale de la Santé. **Diminution d'un tiers des décès maternels dans le monde.**[Communiqué de presse]. Disponible : http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2010/maternal_mortality_20100915/fr/index.html. Consulté le 17/09/2010

Lien entre les exemples

Recherche bibliographique

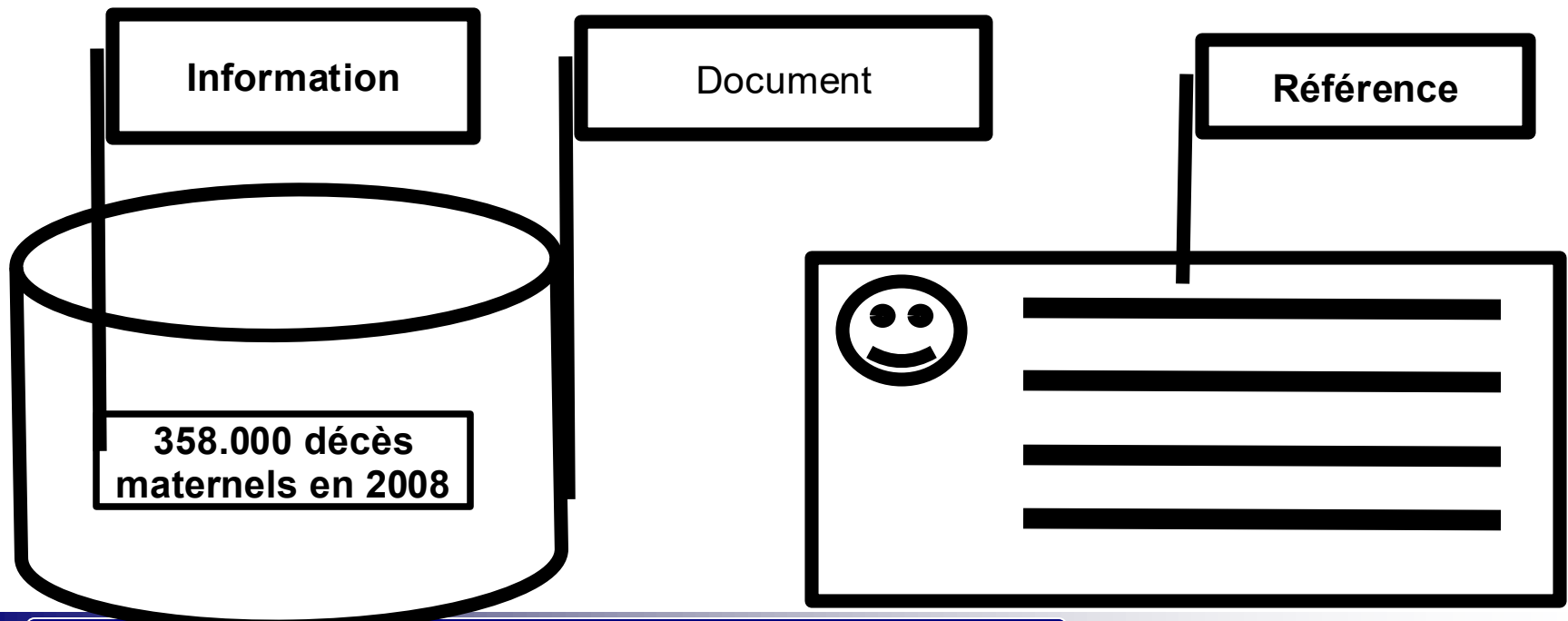
- N°1 est une information
- N°2 est un document
- N°3 est une description d'un document

- ***N°3 décrit N°2 qui contient N°1***

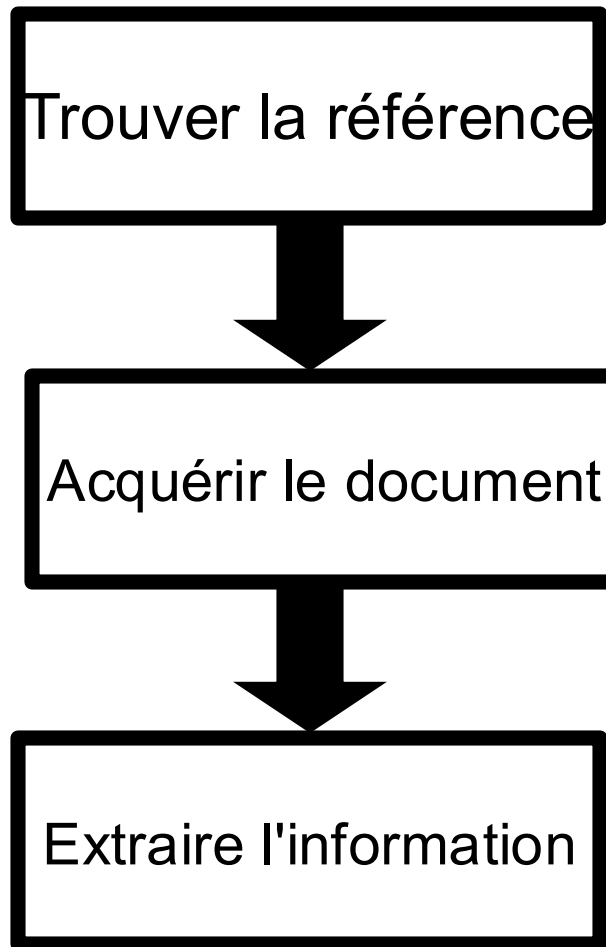
Information – document - référence

Recherche bibliographique

- L'information est contenue dans le document
- Le document est décrit par une référence bibliographique



- Question => **Réponse** => **Document** => **Référence + Adresse**
- Étapes :
 - ☐ **Poser une question**
 - ☐ Dresser une liste de références
 - ☐ Localiser les documents
 - ☐ Se procurer les documents
 - ☐ Exploiter les documents
 - ☐ **Trouver la réponse**



Primaire – secondaire – tertiaire

Recherche bibliographique

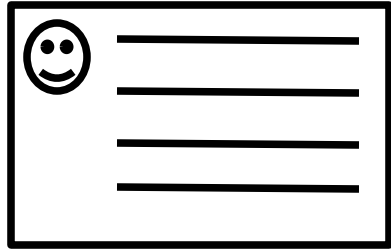
- Information

- primaire = un fait, un chiffre, une date, etc.
- secondaire = description des documents (référence bibliographique)
- tertiaire = synthèse, recoupement d'information provenant de plusieurs sources

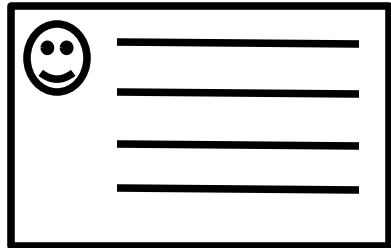
Primaire – secondaire – tertiaire

Recherche bibliographique

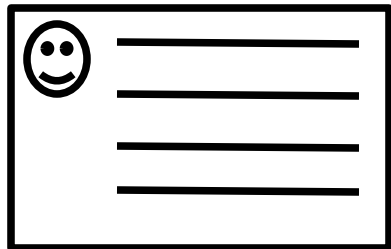
- Documents
 - Primaire : article, livre, thèse, etc
 - Secondaire : Bibliographie, Catalogue, liste, etc
 - Tertiaire : Revue de la littérature, synthèse



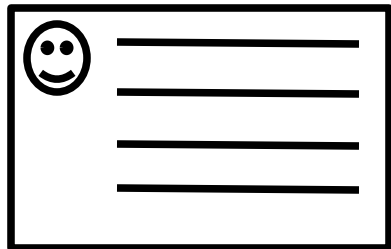
- La référence = description du document



- Bibliographie = liste organisée de documents
 - Lus, à lire, traitant du même sujet



- Catalogue = liste des documents détenus par une bibliothèque



- Liste de références = liste des documents cités dans un document

Recherche d'information et Internet

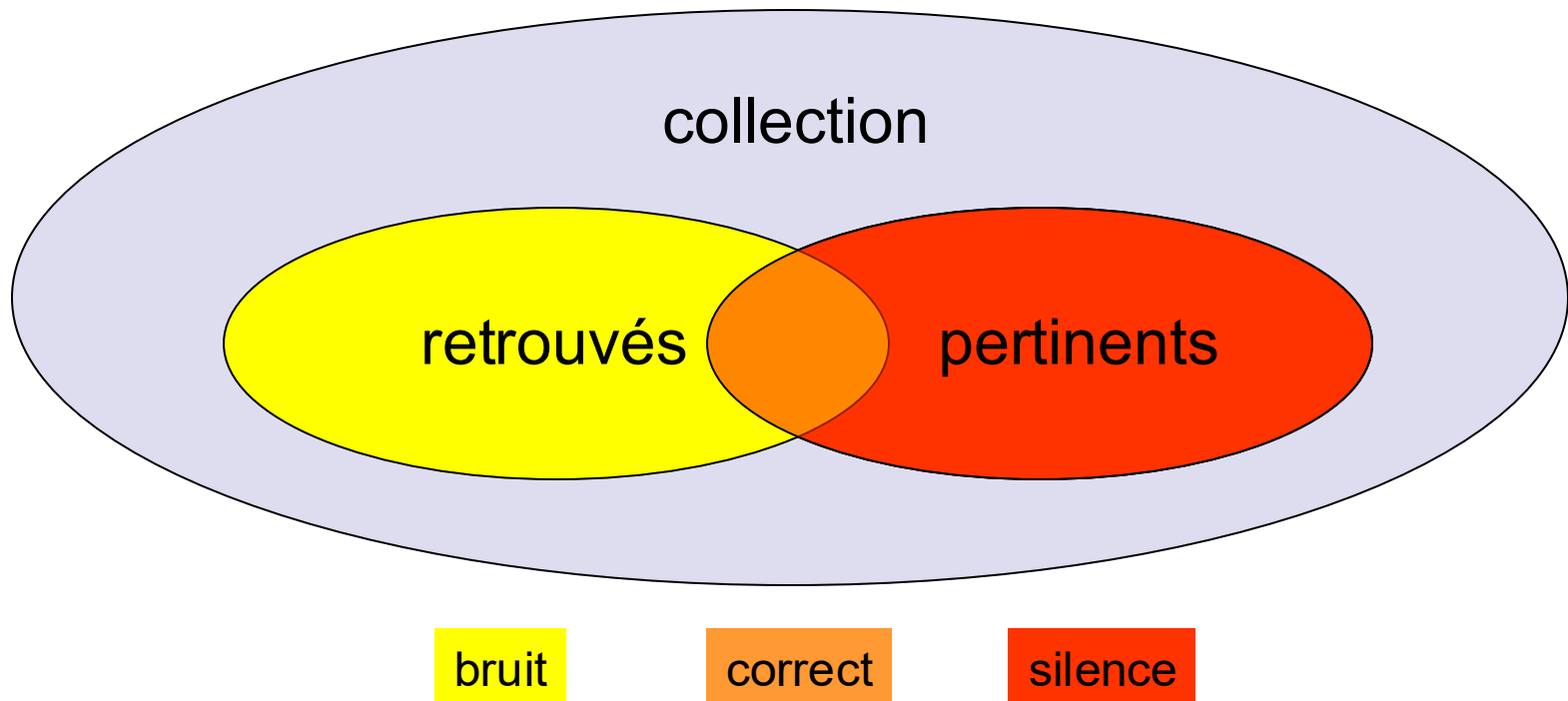
Recherche bibliographique

- Source d'information +++
- Accessible +++
- Incontrôlable et vulnérable +++
- Professionnalisme ++++

Rappel et précision

Recherche bibliographique

- Rappel = fraction des documents pertinents retrouvés
- Précision = fraction pertinente des documents retrouvés



Types d'information médicale en ligne

Recherche bibliographique

- Grand Public
- Professionnel de la santé
 - Informations classiques
 - Informations récentes, type épidémiologique
- Spécifique

■ Bases de références

- MEDLINE

- www.pubmed.org

■ Autorités de santé

- OMS : www.who.int

■ Autre Plateforme

- LiSSa www.lissa.fr

■ Autre moteur

- Google Scholar

- scholar.google.com

■ Moteurs de recherche génériques

- Google

■ Web spécifiques

- Firmes pharmaceutiques

- Institutions de recherche

MEDLINE: www.pubmed.gov

Recherche bibliographique

An official website of the United States government [Here's how you know](#)

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed®

breast cancer

Advanced Create alert Create RSS

Search

User Guide

Save Email Send to

Sort by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

522,210 results

Page 1 of 52,221

RESULTS BY YEAR

1789 2024

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract

☐ Free full text

☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

ARTICLE TYPE

☐ Breast cancer: Biology, biomarkers, and treatments.

1 Barzaman K, Karami J, Zarei Z, Hosseinzadeh A, Kazemi MH, Moradi-Kalbolandi S, Safari E, Farahmand L.
Int Immunopharmacol. 2020 Jul;84:106535. doi: 10.1016/j.intimp.2020.106535. Epub 2020 Apr 29.
PMID: 32361569 Review.
During the past recent years, various therapies emerged in the era of **breast cancer**. **Breast cancer** is a heterogeneous disease in which genetic and environmental factors are involved. **Breast cancer** stem cells (BCSCs) are the main player in ...

☐ Breast cancer: presentation, investigation and management.


2 Katsura C, Ogunmwonyi I, Kankam HK, Saha S.
Br J Hosp Med (Lond). 2022 Feb 2;83(2):1-7. doi: 10.12968/hmed.2021.0459. Epub 2022 Feb 7.
PMID: 35243878 Free article. Review.
Breast cancer is the most common global malignancy and the leading cause of **cancer** deaths. Despite this, undergraduate and postgraduate exposure to **breast cancer** is limited, impacting on the ability of clinicians to accurately recognise, assess ...

☐ Primary and secondary prevention of breast cancer.

3 Kolak A, Kamińska M, Sygit K, Budny A, Surdyka D, Kukielka-Budny B, Burdan F.


MEDLINE: www.pubmed.gov

Recherche bibliographique

 **National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder


User Guide

Add terms to the query box

All Fields

Enter a search term

ADD

Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Search

History and Search Details

Download


Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	Add query	Mali	9,520	05:11:35
#2	...	Delete	breast cancer	522,210	05:05:34
#1	...	Create alert	breast cancer	2,242	05:05:25

Showing 1 to 3 of 3 entries


MEDLINE: www.pubmed.gov

Recherche bibliographique

 **National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder


User Guide

Add terms to the query box

All Fields

Enter a search term

AND

Show Index

Query box

Mali

×

Search

History and Search Details

Download

Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: Mali	9,520	05:11:35
#2	...	Add with AND	breast cancer	522,210	05:05:34
#1	...	Add with OR	breast cancer	2,242	05:05:25

Showing 1 to 3 of 3


Add with NOT

Delete

Create alert


MEDLINE: www.pubmed.gov

Recherche bibliographique

 **National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder


User Guide

Add terms to the query box

All Fields

Enter a search term

AND

Show Index

Query box

(Mali) AND (breast cancer)

Search

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: Mali	9,520	05:11:35
#2	...	>	Search: breast cancer	522,210	05:05:34
#1	...	>	Search: breast cancer	2,242	05:05:25

Showing 1 to 3 of 3 entries

MEDLINE: www.pubmed.gov

PubMed Advanced Search Builder



Add terms to the query box

All Fields

Enter a search term

ADD

Show Index

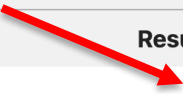
Query box

Enter / edit your search query here

Search

History and Search Details

Download Delete



Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: (Mali) AND (breast cancer)	171	05:13:34
#3	...	>	Search: Mali	9,520	05:11:35
#2	...	>	Search: breast cancer	522,210	05:05:34
#1	...	>	Search: brest cancer	2,242	05:05:25

Showing 1 to 4 of 4 entries

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PublMed®

(Mali) AND (breast cancer)

Advanced Create alert Create RSS

Search

User Guide

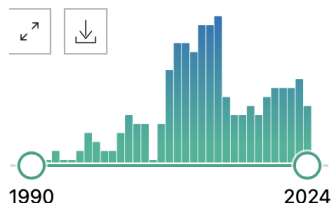
Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS

171 results

Page 1 of 18

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
- ☐ Free full text
- ☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- ☐ Associated data

ARTICLE TYPE

- ☐ **Effective drug combinations in breast, colon and pancreatic cancer cells.**
- 1 Jaaks P, Coker EA, Vis DJ, Edwards O, Carpenter EF, Leto SM, Dwane L, Sassi F, Lightfoot H, Barthorpe S, van der Meer D, Yang W, Beck A, Mironenko T, Hall C, Hall J, Mali I, Richardson L, Tolley C, Morris J, Thomas F, Lleshi E, Aben N, Benes CH, Bertotti A, Trusolino L, Wessels L, Garnett MJ. *Nature*. 2022 Mar;603(7899):166-173. doi: 10.1038/s41586-022-04437-2. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35197630 **Free PMC article.**
- Combinations of anti-cancer drugs can overcome resistance and provide new treatments(1,2). ...We incorporate multi-omic molecular features to identify combination biomarkers and specify synergistic drug combinations and their active contexts, including in basal-like bre ...
- ☐ **MSF breast and cervical cancer screening programmes in Mali and Malawi.**
- 2 Devi S. *Lancet Oncol*. 2022 Feb;23(2):207-208. doi: 10.1016/S1470-2045(22)00007-9. PMID: 35114119 No abstract available.
- ☐ **[Breast Cancer: Immunohistochemistry And Prognosis At Gabriel Toure Teaching Hospital In Bamako-Mali].**
- 3 Dembélé SB, Diakité I, Samaké M, Coulibaly B, Saye Z, Bah A, Konaté S, Togo E, Sidibé BY, Coulibaly

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

(Mali) AND (breast cancer)

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#) [User Guide](#)

Sort by:

MY NCBI FILTERS

79 results << < Page 1 of 8 > >>

RESULTS BY YEAR

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract

☒ Free full text

☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

ARTICLE TYPE

☐ Filters applied: Free full text. [Clear all](#)

☐ **Effective drug combinations in breast, colon and pancreatic cancer cells.**

1 Jaaks P, Coker EA, Vis DJ, Edwards O, Carpenter EF, Leto SM, Dwane L, Sassi F, Lightfoot H, Barthorpe S, van der Meer D, Yang W, Beck A, Mironenko T, Hall C, Hall J, Mali I, Richardson L, Tolley C, Morris J, Thomas F, Lleshi E, Aben N, Benes CH, Bertotti A, Trusolino L, Wessels L, Garnett MJ. *Nature*. 2022 Mar;603(7899):166-173. doi: 10.1038/s41586-022-04437-2. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35197630 **Free PMC article.**

Combinations of anti-cancer drugs can overcome resistance and provide new treatments(1,2). ...We incorporate multi-omic molecular features to identify combination biomarkers and specify synergistic drug combinations and their active contexts, including in basal-like **bre** ...

☐ **Plasma 25-Hydroxyvitamin D and 1,25-Dihydroxyvitamin D Levels in Breast Cancer Risk in Mali: A Case-Control Study.**

2 Bissan ADT, Ly M, Amegonou AEH, Sidibe FM, Koné BS, Barry NOK, Tall M, Timbiné LG, Kouriba B, Reynier P, Ouzzif Z. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Dec 14;13(24):3664. doi: 10.3390/diagnostics13243664. PMID: 38132250 **Free PMC article.**

(1) Background: **Breast cancer** is the most prevalent **cancer** found in women in **Mali** ...This

Cancer du sein

Rechercher



Recherche Avancée

Se connecter

J'aide LiSSa

6768 ressource(s) trouvée(s) en 0,020s Voir la requête effectuée

Tri :

pertinence ▾

Réponse(s) par page :

10 ▾

Créer une
alerte

Vos recherches (1)

Votre sélection

Même recherche avec

Affiner

Effacer les filtres
sélectionnés

Type de publication

- ☐ article de périodique (3606)
- ☐ revue de la littérature (1002)
- ☐ présentations de cas (446)
- ☐ étude comparative (196)

Voir plus >>

Statut du texte

- ☐ Accès restreint (4425)
- ☐ Accès libre (537)

☐ 1-10 Envoyer ▾

■ 1. Impact du cycle menstruel sur la qualité de l'interprétation du résultat de l'IRM dans le suivi des femmes à risque génétique de **cancer du sein**.

de Kermadec E, Thomassin-Naggara I, Daraï E, Kolanska K, Chabbert-Buffet N
Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie 2021 Décembre 23; 49 12 923-929

Accès restreint

résumé en anglais; article de périodique;

■ 2. Impact du cycle menstruel sur la qualité de l'interprétation du résultat de l'IRM dans le suivi des femmes à risque génétique de **cancer du sein**

de Kermadec E, Thomassin I, Daraï E, Kolanska K, Chabbert-Buffet N
Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie 2021 Décembre; 49 12 923-929

Accès restreint

■ 3. Obstacles dans le dépistage du **cancer du sein** chez les personnes ayant un handicap.

Mazellier S, Ramanah R, Guldenfels C, Mathelin C
Bulletin du **cancer** 2022 Février 14; 109 2 185-196

Accès restreint

Google Scholar



☒ Toutes les langues
 ☐ Recherche dans les pages en Français

Articles recommandés



- | | | |
|--|--|------|
| ☆ | Innovative Applications of Telemedicine and Other Digital Health Solutions in Pain Management: A Literature Review
SN El-Tallawy, JV Pergolizzi, I Vasiliu-Feltes, RS Ahmed, JAK LeQu...
Pain and Therapy - il y a 5 jours | HTML |
| ☆ | Expertise in dermatologic emergencies: real-world study on in-person vs. teledermatology emergencies in a reference center
C Skayem, F Drahy, G Hirsch, C Hua, TA Duong
JDDG: Journal der Deutschen Dermatologischen Ge... - il y a 5 jours | PDF |
| ☆ | Developing a Tailored eHealth Self-Management Intervention for Patients With Chronic Kidney Disease in China: Intervention Mapping Approach
H Shen, R van der Kleij, PJM van der Boog, NH Chavannes...
JMIR Formative Research - il y a 6 jours | HTML |
| Autres articles publiés il y a 6 jours | | |
| ☆ | Effects of Actissist, a digital health intervention for early psychosis: A randomized clinical trial. | |

Health On the Net: Organisme d'accréditation

Recherche bibliographique



>>> Your opinion is important to us, please fill the survey questionnaire on the "Medical Internet usage" <<<

Search trustworthy Web sites adhering to the HONcode principles

All Web sites

HONcode sites

HONselect

News

Conferences

Images

Your request: **breast**₍₅₀₈₇₎ **And cancer**₍₁₃₃₃₆₎







breast cancer

Submit

Total: **398** site(s) subscribing to the HONcode

Results (1 to 10)

1.

- | | | | |
|--|------|--|---|
|  | 93 % | herSource.com | Mar 26 2005  |
| Subtitles: - Early Detection of Breas... / - -herSource.com- | | | |
|  | 84 % | Welcome to herSource.com - breast cancer and breast care inf... | Apr 4 MEST 2005  |
| Keywords: cancer, breast cancer, osteoporosis, care, breast, medical, biopsy, pharmaceutical, treatment, prevention | | | |
|  | 84 % | Welcome to herSource.com - breast cancer and breast care inf... | Apr 4 MEST 2005  |
| Keywords: cancer, breast cancer, surgery, care, breast, health, medical, lymph, biopsy, mri | | | |

Results from:



herSource.com

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

Location: - Waukesha - Wisconsin - USA Language: English Type: Commercial

Documents similaires

The screenshot shows the PubMed interface. At the top, there are logos for NCBI, PubMed, and the National Library of Medicine (NLM). Below the logos, a navigation bar contains links to various databases: All Databases, PubMed, Nucleotide, Protein, Genome, Structure, OMIM, PMC, Journals, and Books. A search bar is present with the text 'Search PubMed for breast cancer'. To the right of the search bar are buttons for 'Go', 'Clear', and 'Save Search'. Below the search bar, there are tabs for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'. A 'Display' dropdown menu is set to 'Summary', and a 'Show' dropdown is set to '20'. To the right of these are 'Sort by' and 'Send to' dropdowns. Below the search results, it says 'All: 135637' and 'Review: 16223'. The first result is listed as 'Items 1 - 20 of 135637'. The first result is a link to a paper by Thirukkumaran CM, Luider JM, Stewart DA, Alain T, Russell A, Auer IA, Forsyth P, Morris DG. The title of the paper is 'Biological purging of breast cancer cell lines using a replication-competent...'. To the right of the title, there is a link to 'Related Articles, Books' which is circled in red.

The screenshot shows a Google search for 'cancer du sein'. The search bar contains the text 'cancer du sein' and a 'Rechercher' button. Below the search bar, there are links for 'Web', 'Images', 'Groupes', 'Annuaire', and 'Actualités'. The search results are displayed under the heading 'Web'. The first result is from 'cancerdusein.org' and is titled 'pour tout savoir sur le cancer du sein'. The text of the result mentions '1 femme sur 11 touchée par le cancer du sein' and 'Prévention et dépistage précoces permettent, chaque année de sauver des millions de vies'. Below the text, there is a link to 'Pages similaires' which is circled in blue. The second result is from 'pages.infinet.net/trh/' and is also titled 'pour tout savoir sur le cancer du sein'. The text of the result mentions 'Ce site traite du diagnostic, traitement, pronostic, et prévention du cancer du sein'. Below the text, there is a link to 'Pages similaires'.

Health HIN InterNetwork

Publications scientifiques Santé: politiques et pratiques Statistiques Formations professionnels Applications informatiques en santé

English
Français
Español

Inter-réseau Santé
Partenaires HIN
HIN Inde

HINARI
Partenaires
Présentation HINARI
Inscription

Privacy Policy

LOGIN HINARI

Spécial PubMed pour HINARI

Les utilisateurs inscrits à HINARI peuvent chercher et accéder les textes intégraux des articles de périodiques par la base de données Pubmed (Medline). Deux options existent.

Recueil des citations de tous les articles concernant un sujet. Certains de ces articles ne sont pas disponibles par Internet, ou ne sont pas disponibles aux utilisateurs inscrits à HINARI.

Recueil des citations d'articles uniquement accessible par HINARI.

A partir du menu du site HINARI en Français, cliquez "Rechercher des articles avec PubMed (Medline)". Entrer le sujet de votre recherche (terminologie MeSH, mots-clés) puis cliquez Go pour recueillir les citations disponibles. L'option "Display" permettra à l'utilisateur de voir l'information par "Abstract- Résumé" si il choisit cette option. Les citations qui sont accessibles aux utilisateurs de HINARI apparaîtront avec un lien HINARI. Cliquez sur ce lien pour accéder directement au texte intégral des articles.

Pour uniquement recueillir les citations et articles avec le lien HINARI ou les articles en texte intégral :

Entrez votre sujet de recherche dans PubMed (exemple) : Dengue AND (loprovhinari[sb] OR free full text[sb]) puis cliquez Go. La formule (loprovhinari[sb] OR free full text[sb]) doit automatiquement être saisie pour recueillir tous les articles avec un lien HINARI. Les résultats de la recherche peuvent être aussi visualisés par l'option "Abstract-Résumé". Toutes les citations recueillies se présentent avec un lien direct à l'article en texte-intégral.

- Un document contient les informations
- Une référence bibliographique décrit un document
- Une bibliographie ou un catalogue renferme les notices bibliographiques
- La recherche d'information consiste à :
 - ☐ Identifier les références
 - ☐ Acquérir les documents
 - ☐ Extraire l'information pertinente
- Sources d'information :
 - ☐ Organismes
 - ☐ Documents
 - ☐ Personnes physiques
 - ☐ **Internet**

- Votre jeune frère souffre d'impuissance depuis un temps. Il vient d'être diagnostiqué diabétique. Il vous demande en tant que médecin de l'aide pour trouver l'information nécessaire pour mieux comprendre le traitement et éviter les complications. En outre il vous demande les adresses d'associations de diabétiques pour faire face à cette situation difficile. Où trouver ces informations ?
- Une épidémie de choléra a été déclarée au Burkina Faso. Votre ministre de la santé vous charge de proposer la démarche à suivre pour une détection précoce des cas. Quelles ressources peuvent vous aider ?
- Votre ministre vous demande faire le point sur le cancer du sein pour un colloque international. Vous n'avez le temps de lire que 3 articles. Où les chercher ?
- Vu la réussite du colloque vous êtes prié de faire le point sur les complications du diabète de type II dans un autre colloque deux jours plus tard. Où chercher ces informations ?