



PubMed-Kurs

Suche nach medizinischer Fachliteratur



Wir helfen auch gerne nach dem Kurs:

- Fachbibliothek Medizin, Gebäude 602, Universitätsmedizin
- www.ub.uni-mainz.de Link: Fachbibliothek Medizin
- fbm@ub.uni-mainz.de
- 06131-17-2895

Inhalt

1 EINLEITUNG	3
2 RECHERCHESTRATEGIE	3
2.1. <i>Vorbereitung einer Recherche</i>	3
2.2. <i>Recherchestrategien in Datenbanken.....</i>	3
2.3. <i>Bibliographische Angaben interpretieren.....</i>	3
3 RECHERCHE IN PUBMED (PUBLIC MEDLINE)	4
3.1. <i>Allgemeines.....</i>	4
4 WISSENSCHAFTLICHE SUCHE IN PUBMED: MESH UND LIMITS	5
4.1. <i>Schlagwortsuche mit Medical Subject Headings (MeSH).....</i>	5
4.2. <i>Eingrenzen der Treffer mit Hilfe von Limits.....</i>	9
5 FORMALE SUCHE IN PUBMED	11
5.1. <i>Stichwortsuche mit Search Builder</i>	11
5.2. <i>Mesh-Suche mit Search Builder.....</i>	12
6 MY NCBI: PERSONALISIERUNG IN PUBMED.....	13
7 ANZEIGE UND VERARBEITUNG DER TREFFER.....	15
8 VOLLTEXTSUCHE	17
8.1. <i>Linking-Service von Pubmed zum Mainzer Bestand</i>	17
8.2. <i>EZB- Elektronische Zeitschriftenbibliothek</i>	18
8.3. <i>Zugang zu lizenzierten el. Produkten außerhalb von Campus und Klinik.....</i>	19
8.4. <i>Volltext nicht zugänglich: Fernleihe oder Dokumentlieferdienst</i>	19
9 WEITERE DATENBANKEN	20
9.1. <i>UpToDate – Klinisches Informationssystem</i>	20
9.2. <i>Medpilot.de - Virtuelle Fachbibliothek Medizin.....</i>	21
10 DISSERTATION	21

1 Einleitung

Homepage der Heimatbibliothek: <http://www.ub.uni-mainz.de/> -> FBM

- hier finden Sie:
 - Kataloge – welche Bücher und Zeitschriften sind vor Ort erhältlich
 - Zugang zu Datenbanken – was gibt es grundsätzlich zu einem Thema (**DBIS – Datenbankinfosystem**)
 - Fachinformation – wichtige Informationen zu allen vertretenen Fächern
 - Ansprechpartner

2 Recherchestrategie

2.1. Vorbereitung einer Recherche

- Verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihr Thema: in Nachschlagewerken, Übersichtsartikeln, klinischen Informationssystemen <http://www.uptodate.com/> oder im Internet, z.B. unter <http://medlineplus.gov/>
- wählen Sie geeignete Suchwörter aus
- Übersetzen Sie die Suchwörter korrekt ins Englische, z.B. unter <http://www.englischwoerterbuch-medizin.de/>

2.2. Recherchestrategien in Datenbanken

- Gehen Sie gezielt vor, z.B. vom Allgemeinen zum Speziellen
- "Spielen" Sie mit den Begriffen.
- Halten Sie das Mittelmaß, verwenden Sie nicht zu viel und nicht zu wenig Suchwörter
z.B. Krankheit + Medikament + Aspekt (Diagnose, Therapie, Mortalität...)
- **Trunkieren** Sie
neoplas* steht für neoplasia, neoplastic, neoplasie, neoplasm, neoplasms ...
- verwenden Sie ggf. die Booleschen Operatoren **AND OR NOT**
 - mehrere Begriffe werden meistens automatisch mit AND verknüpft
 - ggf. sollten Sie Klammern verwenden, insbesondere bei OR
 - Krankheit AND (Medikament A OR Medikament B)
 - NOT sollten Sie nur sehr dosiert einsetzen, weil Sie unter Umständen ungewollt viele Artikel rausschmeißen
- **Phrasensuche** bei zusammenhängenden Begriffen, z.B. "growth hormone"
- wenn möglich, **Schlagwörter** verwenden (in Pubmed MESH)

2.3. Bibliographische Angaben interpretieren

- Schema: Zeitschriftenabkürzung. Datum; Band (Heft): Seite von - bis
- Beispiel:
 - *N Engl J Med. 2007 Feb 22;356(8):874-5*
 - bedeutet: New England Journal of Medicine 22. Feb. 2007 ; Band 356 (Heft 8) : Seite 874 bis 875
 - *Qual Health Care. 1998 Dec;7 Suppl:S54-61*
 - bedeutet: Quality in Health Care. Dezember 1998; Band 7 Supplement: Seite S54 bis S61

3 Recherche in Pubmed (Public Medline)

3.1. Allgemeines

Internetadresse von Pubmed mit Verlinkung zum Mainzer Bestand:

- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?otool=hebis>
- oder via [Webseite der FBM](#) bzw. [Datenbankinfosystem DBIS](#)

Allgemeines:

- größte medizinische Datenbank der Welt
- Weist Artikel aus Zeitschriften nach
- Sie finden **bibliographische Angaben** wie Autor oder Titel und meistens auch einen Abstrakt, d.h. eine Zusammenfassung (ohne Volltext)
- Sie finden Literaturnachweise seit 1948, für ältere Literatur gibt es eine gedruckte Version, den „Index medicus“
- die meisten ausgewerteten Zeitschriften kommen aus dem **angloamerikanischen** Raum
- d.h. es werden wenig deutschsprachige Zeitschriften ausgewertet, diese Zeitschriften finden Sie z.B. im Medpilot.de

Bei **nicht-englischsprachigen Artikeln** werden Titel und Abstrakt ins Englische übersetzt, jedoch nicht der ganze Artikel:

der eigentliche Artikel ist trotzdem auf Deutsch, Chinesisch, Russisch

4 Wissenschaftliche Suche in PubMed: MESH und Limits

4.1. Schlagwortsuche mit Medical Subject Headings (MeSH)

Beispiel:

Arthritis, Psoriatic

1 A type of inflammatory arthritis associated with PSORIASIS, often involving the axial joints and the peripheral terminal interphalangeal joints. It is characterized by the presence of HLA-B27-associated SPONDYLARTHROPATHY, and the absence of rheumatoid factor.
Year introduced: 1990

PubMed search builder options

2 Subheadings:

<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> ultrasonography
<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> physiopathology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> prevention and control	<input type="checkbox"/> virology

3 Restrict to MeSH Major Topic.
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

4 Entry Terms:

- Psoriatic Arthritis
- Psoriasis Arthropathica
- Psoriasis, Arthritic
- Arthritic Psoriasis

Previous Indexing:

- [Arthritis \(1966-1989\)](#)
- [Psoriasis \(1966-1989\)](#)

5 [All MeSH Categories](#)
[Diseases Category](#)
[Musculoskeletal Diseases](#)
[Bone Diseases](#)
[Spinal Diseases](#)
[Spondylitis](#)
[Spondylarthritis](#)
[Spondylarthropathies](#)
Arthritis, Psoriatic

Erläuterung der MeSH:

- 1 **Definition** des MeSH-Begriffs
- 2 **Subheadings** = Unteraspekt
Sie können die Suche auf bestimmte Aspekte begrenzen, z.B. diagnosis
- 3 **Restrict Search to Major Topics only** = Hauptschlagwort
Es werden nur Artikel angezeigt, die sich hauptsächlich mit der Thematik befassen.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.
= die Erweiterung der Suche auf speziellere MeSH-Begriffe wird ausgeschlossen
- 4 Der MeSH-Begriff steht für alle in den **Entry-Terms** genannten Stichworte.
- 5 Im **hierarchisch aufgebauten MeSH-Tree** können Sie überprüfen, ob Sie einen zu allgemeinen oder speziellen Begriff ausgewählt haben.

Vorteile:

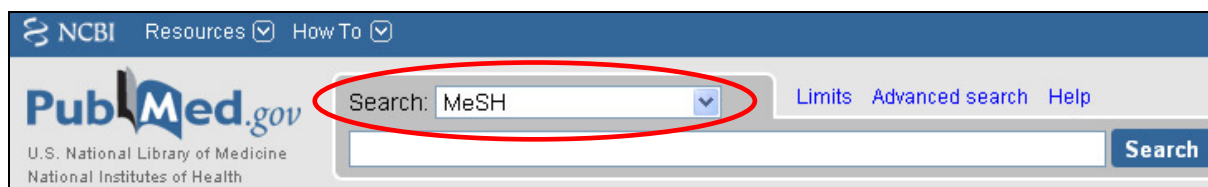
- Sie haben ein Schlagwort für mehrere Bezeichnungen
- Sie suchen mit definierten, spezifischen Suchbegriffen
- Die Schlagwörter können durch die Subheadings eingegrenzt werden, z.B. etiology, drug therapy, genetics ...

Nachteile:

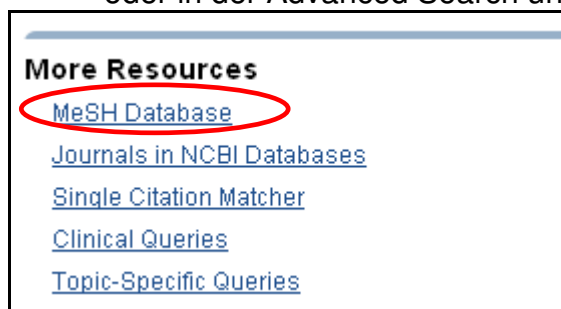
- Brandneue Artikel finden Sie noch nicht mit MeSH, weil die Schlagwörter nach und nach von Fachleuten vergeben werden

Zugang zur MeSH-Database

- via **Pull-Down-Menü** bei der einfachen Suche



- oder in der Advanced Search unter **More Resources** (vgl. Abb. unten)

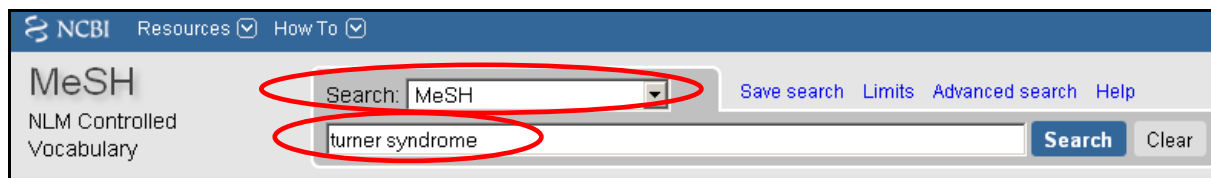


Vorgehen in der MeSH-Datenbank

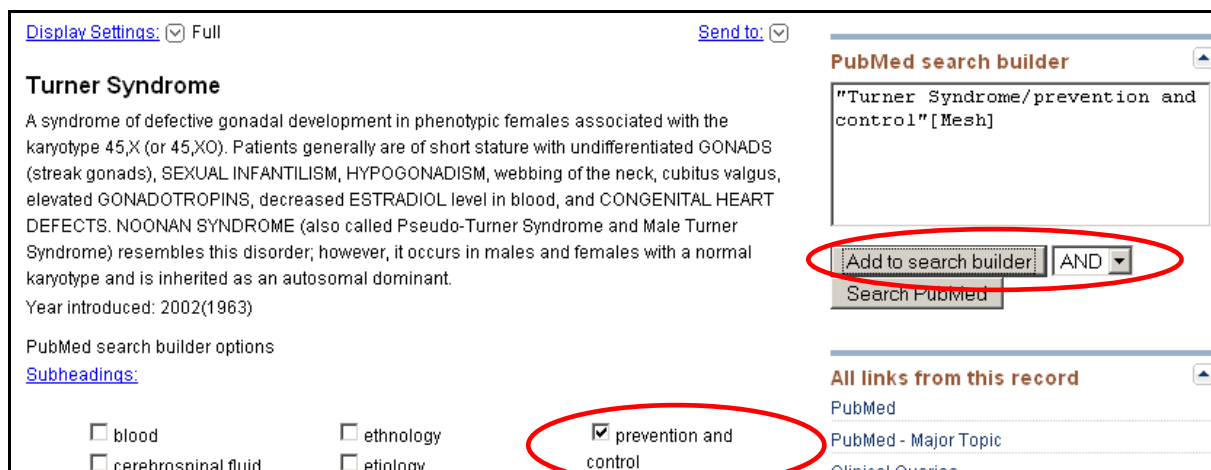
ACHTUNG:

Sie können in der MeSH-Datenbank immer nur nach einem Begriff suchen, im SEARCH BUILDER zwischenspeichern und anschließend nach dem nächsten Begriff suchen.

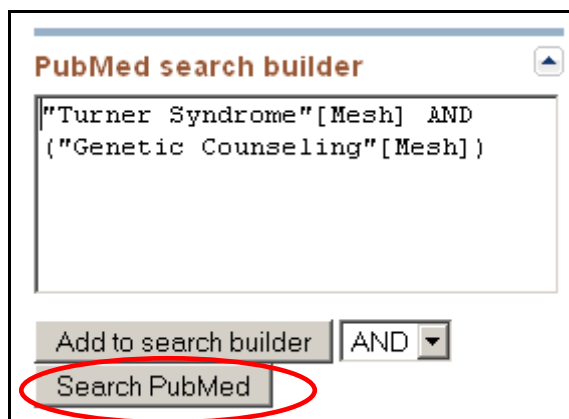
- Geben Sie in der Suchleiste einen Suchbegriff ein



- Wählen Sie aus der Trefferliste den gewünschten Begriff aus
- Wenn Sie eine weitere Eingrenzung des Themas wünschen, kreuzen Sie die gewünschten Unterschlagworte an, z.B. *prevention and control*
- Klicken Sie anschließend auf ADD TO SEARCH BUILDER
- wenn Sie das komplette Schlagwort ohne weitere Eingrenzung wünschen, klicken Sie direkt auf ADD TO SEARCH BUILDER



- Suchen Sie ggf. nach weiteren Schlagwörtern
- Sie können im Search Builder zusätzlich Stickworte eingeben
- Klicken Sie auf SEARCH PUBMED, wenn Sie Ihre Schlagwortsuche abgeschlossen haben.



Tipp:

Wenn Sie sich nicht sicher sind, mit welchen Begriffen Sie suchen sollen, wählen Sie einen Artikel aus, der genau zu Ihrem Thema passt. Schauen Sie sich die MeSH-Begriffe an, um Anregungen für Ihre Suche zu bekommen. Besonders wichtige MeSH-Begriffe (Major Topics) sind mit einem Sternchen versehen.

Science. 2009 Oct 2;326(5949):50.

29. **Public health. Rethinking influenza.**


Rappuoli R, Del Giudice G, Nabel GJ, Osterhaus AD, Robinson R, Salisbury D, Stöhr K, Treanor JJ.

Novartis Vaccines and Diagnostics Srl, 53100 Siena, Italy. rino.rappuoli@novartis.com

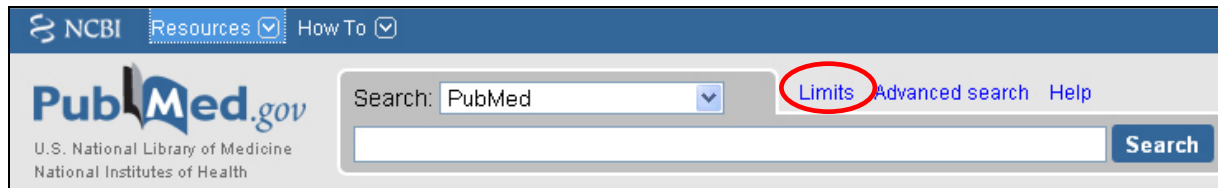
PMID: 19797644 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Related articles](#)



 [MeSH Terms, Substances](#)

4.2. Eingrenzen der Treffer mit Hilfe von Limits



Sie haben die Möglichkeit, Ihre Suche anhand von sogenannten „Limits“ weiter einzuschränken:

Limits

Dates
Published in the Last:

Type of Article

- Clinical Trial
- Editorial
- Letter
- Meta-Analysis
- Practice Guideline

Languages

- English
- French
- German
- Italian
- Japanese

Species

- Humans
- Animals

Gender

- Male
- Female

Subsets

Journal Groups

- Core clinical journals
- Dental journals
- Nursing journals

Ages

- All Infant: birth-23 months
- All Child: 0-18 years
- All Adult: 19+ years
- Newborn: birth-1 month
- Infant: 1-23 months

Text Options

- Links to full text
- Links to free full text
- Abstracts

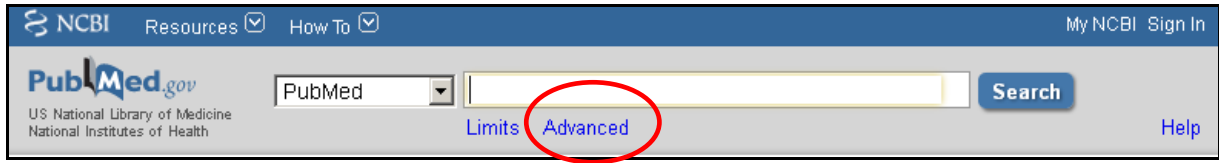
Search Field Tags

Field:

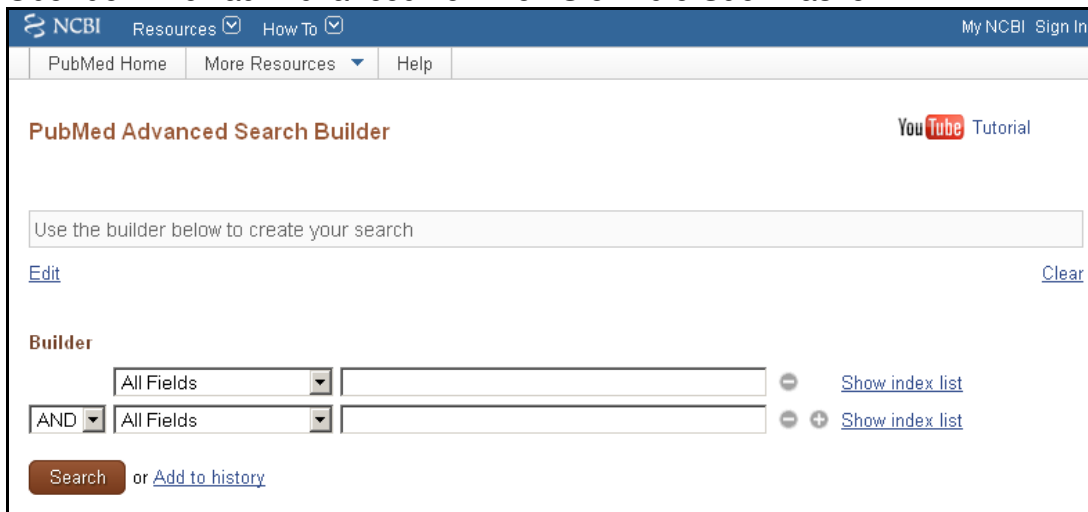
- **Dates:** Schränkt die Treffer anhand Ihres Veröffentlichungsdatums ein
- **Type of Article:** Publikationstyp des Artikels, z.B.
 - clinical trial = klinische Studie
 - Letter = Anmerkung, Kommentar zu einem Artikel o.ä.
 - Meta-Analysis = fasst Daten aus verschiedenen Studien zusammen und wertet diese aus
 - Practice Guideline = Leitlinien, offizielle Empfehlungen, meist von Fachgesellschaften
 - Randomized Controlled Trial = klinische Studie mit Kontrollgruppe(n), die Probanden werden den Gruppen zufällig zugeordnet
 - Review = Übersichtsartikel
- **Languages:** Sprache des Original-Artikels (bei nicht-englischsprachigen Artikeln wird der Titel übersetzt und in eckige Klammern gesetzt)
- **Species:** untersuchte Spezies (Mensch oder Tier) - empfehlenswert für die Suche nach Tiermodellen
- **Gender:** Geschlecht der untersuchten Personen
- **Subsets:** Begrenzung der Suche auf bestimmte Gebiete oder Datenbanken
- **Ages:** Alter der untersuchten Personen / empfehlenswert für Pädiatrie und Geriatrie
- **Text Options:**
Einschränkung für wissenschaftliche Arbeiten nicht empfehlenswert, weil Sie die gesamte relevante Literatur benötigen.
- **Search Field Tags:** Auswahl eines Suchschlüssels, unter dem nach den eingegebenen Stichworten gesucht werden soll (Bsp. Stichwort „health“)
 - „Author“ ergibt Treffer wie „*Health, A*“ oder „*Health, VB*“
 - „Journal“ ergibt Treffer wie „*American journal of health behavior*“ oder „*North Carolina journal of mental health*“

5 Formale Suche in Pubmed

5.1. Stichwortsuche mit Search Builder



Über den Klick auf Advanced kommen Sie in die Suchmaske:



Durch Aufklappen der Felder erhalten Sie eine Auswahl der Möglichen Suchfelder. Sie können beliebig viele Suchfelder mit den Boole'schen Operatoren AND, OR und Not verknüpfen.

Bereits durchgeführte Suchanfragen werden gespeichert (für eine Browsersitzung) und sind neu kombinierbar.

Tipp:

Sie können die Suchanfragen mit Hilfe von MyNCBI dauerhaft speichern!

Builder

Recent Query #3

AND Recent Query #4

AND All Fields

Search or Add to history

[Show index list](#)

History [Clear history](#)

Search	Add to Builder	Query	Items found	Time
#4	Add	Search growth hormone	99331	03:16:25
#3	Add	Search turner Syndrome	8143	03:16:16

Weitere Beispiele für Suchmöglichkeiten im Search Builder:

- Autorensuche: Nachname –Leerzeichen- Initiale(n), Beispiel: *Galle PR*
- Zeitschriftensuche
- Suche in Originalsprache

5.2. Mesh-Suche mit Search Builder

Builder

MeSH Terms turner syndrome [Show index list](#)

AND MeSH Subheading "therapeutic use"[MeSH Subheading] [Hide index list](#)

therapeutic use (3116483)

therapy (4886449)

toxicity (288732)

transmission (106353)

transplantation (103931)

trends (242374)

[Previous 200](#)

[Next 200](#)

Im Search Builder können Sie als Suchoption auch MESH Terms oder Subheadings auswählen.

==> Gehen Sie auf SHOW INDEX, um eine Auswahlliste zu bekommen

Diese Suche ist empfehlenswert, wenn Sie bereit Ihre MESH Terms festgelegt haben. Zur inhaltlichen Orientierung ist die Suche in der MESH-Datenbank sinnvoller.

Tipp:

Ein gutes YouTube Video zum Search Builder finden Sie auf Youtube, Link auf den Pubmed-Seiten oder unter <http://youtu.be/dncRQ1cobdc>

6 My NCBI: Personalisierung in Pubmed

- Wählen Sie MYNCBI -> SIGN IN
- melden Sie sich an

My NCBI: Sichern von Suchstrategien – regelmäßige e-mail-updates

- Starten Sie eine Suche
- Wählen Sie SAVE SEARCH

PubMed "influenza, Human/therapy" [Mesh]
[RSS](#) [Save search](#) [Limits](#) [Advanced](#)

- Sie können die Suche speichern aber auch regelmäßige e-mails mit den jeweils aktuellen Artikeln anfordern, wählen Sie SAVE und ergänzen Sie die Angaben

My NCBI — Saved Searches

Your PubMed search

Search: "influenza, human/therapy"[MeSH]

Limits: Practice Guideline, All Child: 0-18 years

Name of Search: "influenza, human/therap

[Save](#) [Cancel](#)

My NCBI: Treffer in Pubmed dauerhaft speichern - Collections

- Sie können einzelne Treffer direkt in einer Collection speichern
- oder erst Treffer aus verschiedenen Suchanfragen im Clipboard zwischenspeichern (SEND TO Clipboard)
- Treffer ankreuzen (wenn Sie alle Treffer möchten NICHT markieren) und SEND TO Collections wählen
- Sie können zu verschiedenen Themen Collections anlegen

50 items from PubMed

What would you like to do?

Create new collection

Append to an existing collection

Enter a name for your collection: "influenza, human/therap

[Save](#)

Or cancel and return to [your selections](#).

My NCBI – Gespeicherte Daten und Einstellungen

The screenshot displays the My NCBI user interface with several panels:

- Search NCBI databases:** A search box with a dropdown menu set to 'PubMed' and a 'Search' button. A hint below states: "Hint: clicking the 'Search' button without any terms listed in the search box will transport you to that database's homepage."
- My Bibliography:** A panel indicating "Your bibliography contains no items." It provides instructions on how to add citations and a link to "Manage My Bibliography".
- Recent Activity:** A table showing search history.

Time	Database	Type	Term
09:57 AM	PubMed	search	"influenza_humantherapy"[MeSH] AN...
09:38 AM	PubMed	record	Management of dyslipidemia in patients after solid organ...
09:38 AM	PubMed	search	18467808[uid]
09:33 AM	Books	record	Saving and Managing Searches - My NCBI Help
09:32 AM	PubMed	search	"influenza_humantherapy"[MeSH]
- Saved Searches:** A table listing saved searches.

Search Name	What's New	Last Searched
"influenza_humantherapy"[MeSH]	0	today
"influenza_humantherapy"[MeSH]	0	today
swine flu OR swine influenza OR h1n1	18	4 days ago
Peachman, Kristina K[Author]	0	4 days ago
chocolate mood	21	last year
- Collections:** A table showing collections.

Collection Name	Items	Privacy	Type
My Bibliography	0	Private	Standard
Other Citations	0	Private	Standard
1 item	1	Private	PubMed
- Filters:** A panel for filtering search results, currently set to 'PubMed'. It includes a message: "You do not have any active filters for this database. Add filters for the selected database."

- Unter **My NCBI** sehen Sie auf einen Blick Ihre Saved Searches / Collections / Bibliography / Recent Activity
- Mit **Manage Filters** können Sie sich Auszüge aus der Trefferliste anzeigen lassen, z.B. clinical trials
- **NCBI Site Preferences:** z.B. **Highlighting:** es ist möglich, die Suchworte markieren zu lassen

3: [Dengue and Chikungunya virus co-infection in a German traveller.](#)
 Schilling S, Emmerich P, Günther S, Schmidt-Chanasit J.
 J Clin Virol. 2009 May 11. [Epub ahead of print] No abstract available.
 PMID: 19442576 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related Articles](#)

Tipp: Collections teilen

Wenn Sie z.B. Ihrer Arbeitsgruppe Ihre Trefferlisten zukommen lassen möchten, können Sie Ihre Collections über eine spezifische Internetadresse auch öffentlich zugänglich machen.

- Unter MyNCBI > Collections
- Manage Collections anklicken
- in der Spalte Sharing auf Private klicken
- Ändern des Status in „Public“

7 Anzeige und Verarbeitung der Treffer

The screenshot shows a PubMed search results page for the query "influenza, human/therapy"[mesh]. The page includes a search bar (1), display settings (2), a 'Send to' button (3), a 'Limits Activated' warning (4), a list of search results (5), and a sidebar with filters (6). The search results show a list of 53 items, with the first result being a committee report from 2011.

- 1 **Suchzeile**
- 2 **Display Settings:** Ändert Anzeigeformate, Sortierung, Anzahl der Treffer
- 3 **Send To:** Treffer speichern, mailen ...
- 4 **Limits:** Wenn Sie Limits ausgewählt haben, erscheinen diese hier und Sie können sie nachträglich verändern oder löschen
- 5 **einzelne Treffer** mit Bibliographischen Angaben
- 6 **Sidebar:** passt sich der jeweiligen Suchanfrage an
- 7 **RSS-Feed:** Sie können sich von einzelnen Suchanfragen einen RSS-Feed generieren

Display Settings

The 'Display Settings' dialog box allows users to customize their search results. It includes three columns: Format, Items per page, and Sort by. The 'Summary' format is selected, along with 20 items per page and 'Recently Added' sorting. An 'Apply' button is located at the bottom right.

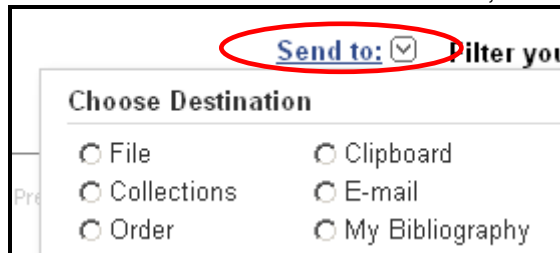
Format	Items per page	Sort by
<input checked="" type="radio"/> Summary	<input type="radio"/> 5	<input checked="" type="radio"/> Recently Added
<input type="radio"/> Summary (text)	<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> Pub Date
<input type="radio"/> Abstract	<input checked="" type="radio"/> 20	<input type="radio"/> First Author
<input type="radio"/> Abstract (text)	<input type="radio"/> 50	<input type="radio"/> Last Author
<input type="radio"/> MEDLINE	<input type="radio"/> 100	<input type="radio"/> Journal
<input type="radio"/> XML	<input type="radio"/> 200	<input type="radio"/> Title
<input type="radio"/> PMID List		

- **Summary:** Normalanzeige
- **Abstract:** Titel, Autoren mit Adresse, Abstrakt, Link zum Volltext
- **Medline:** zusätzlich mit Felderbezeichnung (z.B. für den Export nach Endnote)
- **(text):** zeigt den reinen Text im Browser an

Send To

Hinweis:

Wenn Sie einzelne Treffer markieren, werden nur die markierten gespeichert etc.
Wenn Sie keine Treffer markieren, werden alle mitgenommen.

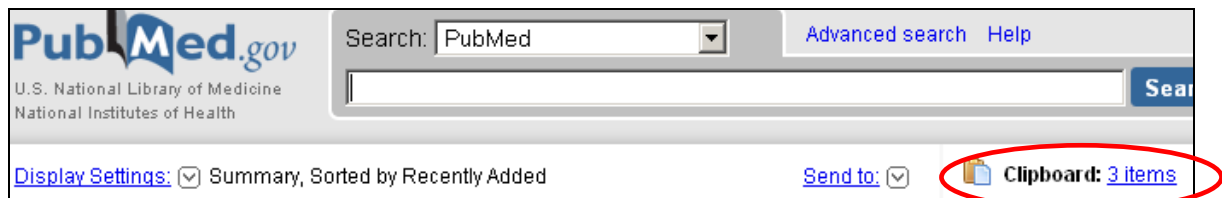


- **File:** Download zum Speichern, hier können Sie zusätzlich das Format festlegen (Summary, Abstract, Medline)
- **Collections:** fügt Treffer zu MyNCBI-Collections hinzu (siehe oben)
- **Order:** Direktbestellung in USA (nicht ganz billig)
- **Clipboard:** Schiebt einzelne Treffer in die Zwischenablage
- **E-mail:** schickt die Treffer an eine e-mail-Adresse
- **My Bibliography:** fügen Sie Treffer zu Ihrer persönlichen Bibliographie hinzu

Clipboard

für das Zwischenspeichern einzelner Treffer von verschiedenen Suchen empfiehlt sich der Zwischenspeicher Clipboard (Treffer markieren und Send To Clipboard klicken).

Sie finden das Clipboard auf der **Sidebar** rechts:



8 Volltextsuche

8.1. Linking-Service von Pubmed zum Mainzer Bestand

- funktioniert nur mit einer speziellen Internetadresse von Pubmed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?otool=hebis>
- Sie finden diese Adresse auch
 - im Datenbankinfosystem DBIS
 - auf den Seiten der Fachbibliothek Medizin (FBM): www.ub.uni-mainz.de/1747.php
- **ACHTUNG:** der Link bedeutet nicht, dass Sie zu allen Zeitschriften einen Volltextzugang erhalten, aber Ihre Suche wird wesentlich erleichtert

Vorgehen

- Wählen Sie den von Pubmed angebotenen **Verlags-Link (1)**, funktioniert häufig, aber nicht immer
- wenn Sie keinen Volltext-Zugang haben, wählen Sie bitte den Link **HEBIS-VOLLTEXT-SUCHE (2)**
-

Display Settings: Abstract Send to:

Am J Public Health. 2009 Oct;99 Suppl 2:S362-4.

Changes in prescribing of antiviral medications for influenza associated with new treatment guidelines.

Hersh AL, Maselli JH, Cabana MD.
Division of General Pediatrics, University of California, San Francisco, CA, USA. hershad@peds.ucsf.edu

In 2006, the Centers for Disease Control and Prevention recommended discontinuing the use

Clipboard: 3 items

1 Final Version Am J Public Health

2 HEBIS Volltextsuche

Related articles

- ▶ High levels of adamantane resistance among influenza [MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2008
- ▶ Editorial comment: antiviral susceptibility and

Das folgende Fenster wird geöffnet:

[Log-off](#)

UB
MZ

Showing links for:

The treatment of cerebral palsy: What we know, what we don't know.
Goldstein
The Journal of pediatrics; 145(2 Suppl);S42-6
ISSN: 0022-3476

HeBIS - Volltextsuche

[Publisher's Website \(CrossRef\)](#) **3**

[Suche in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek \(EZB\)](#) **4**

[Suche im HeBIS Verbundkatalog](#) **5**


Internet Resources

[JCR - IMPACT](#)

- Klicken Sie - sofern vorhanden – auf **FULL TEXT** – Achtung unterschiedliche Benennungen, hier z.B. CrossRef (3)
- wenn nicht vorhanden, wählen Sie die **SUCHE IN DER ELEKTRONISCHEN ZEITSCHRIFTENBIBLIOTHEK (EZB)** (4)
- wenn Sie keinen Zugang bekommen, d.h. eine rote Ampel sehen, wählen Sie die **SUCHE IM HEBIS-VERBUNDKATALOG** (5)
- Im Hebis-Verbundkatalog auf **BESTANDSINFO** gehen
 - unter MAINZ, UB erhalten Sie folgende Angaben,
 - STANDORT und SIGNATUR = Wo stehen die Zeitschriftenbände?
 - BESTAND = welche Jahrgänge sind vorhanden?

The screenshot shows the Hebis-Verbundkatalog interface. At the top, there are tabs for 'Kurzliste', 'Titeldaten', 'Bestandsinfo' (highlighted in red), and 'Suchgeschichte'. Below the tabs, there is a search bar with the text 'Ihre Aktion suchen [und] (Nummern (z.B. ISBN, ISSN) (NUM)) 0090-0036'. The search results show a journal entry: 'Zeitschrift: American journal of public health / American Public Health Association. - Washington, DC : APHA, 1.1911 - 17.1927; 61.1971 - ISSN: 0090-0036 ; 0002-9572'. Below this, there is a section for 'Nachweisinformationen der besitzenden Bibliothek(en)'. Three libraries are listed: 'Frankfurt, Universitätsbibliothek Joh. Chr. Senckenberg <30>', 'Giessen, Universitätsbibliothek Gießen <26>', and 'Mainz, Universitätsbibliothek Mainz <77>' (highlighted with a red box). Below the 'Mainz' entry, there is a table of details: Standort: Universität Mainz, Bereichsbibliothek SB II, Colonel-Kleinmann-Weg 2, 55128 Mainz; Signatur: Medienbereich; Entleihbarkeit: Die Bibliothek nimmt nicht an der Fernleihe teil.; Bestand: 69.1979 - 77.1987; Kommentar: Microfiche-Ausg.; Aufstellung: USA BIBL.

8.2. EZB- Elektronische Zeitschriftenbibliothek

- Verzeichnis elektronischer Zeitschriften
- **Hinweis:**
 - nur Zeitschriftentitel, keine Aufsätze
 - Sie finden auch ältere Zeitschriften (z.B. "DFG-Nationallizenzen")
- **Ampelsystem der EZB:**
 - Gelb: im Uni-Netz zugänglich (lizenziert)
 - Rot: nicht zugänglich
 - Gelb-Rot: bestimmte Jahrgänge im Uni-Netz zugänglich
 - Grün: frei im Internet
 - unter  erhalten Sie detaillierte Informationen

ACHTUNG:

Sie haben nur Zugang zu lizenzierten elektronischen Zeitschriften und Datenbanken ("gelb"), wenn Sie im Uni- oder Unikliniksnetz sind

8.3. Zugang zu lizenzierten el. Produkten außerhalb von Campus und Klinik

- Lizenzpflichtige (=kostenpflichtige) elektronische Zeitschriften und Datenbanken sind nur im Uninetz zugänglich. Sie erkennen lizenzierte Produkte an dem gelben Symbol
 - bei Zeitschriften in der [Elektronischen Zeitschriftenbibliothek EZB](#)
 - bei Datenbanken im [Datenbankinfosystem DBIS](#)
- Sie haben Zugang zu den lizenzierten Produkten:
 - auf allen Rechnern der Universität bzw. Universitätsmedizin
 - im WLAN-Netz der Universität bzw. Universitätsmedizin
- von außerhalb nur mit Verbindung ins Uninetz per VPN oder Remote-Desktop-Verbindung
 - Infos zu VPN: <http://www.zdv.uni-mainz.de/vpn.php>
 - Infos zur Remoteverbindung: <http://www.zdv.uni-mainz.de/4176.php>



8.4. Volltext nicht zugänglich: Fernleihe oder Dokumentlieferdienst

ILV (interner Leihverkehr)

- kostenloser Bestelldienst für Zeitschriftenaufsätze
- für Mitarbeiter und Doktoranden der Universitätsmedizin

Fernleihe

- Bücher, Dissertationen und Zeitschriftenaufsätze können per Fernleihe bestellt werden
- Kosten: ab 1,50 €, Bearbeitungszeit ca. 1 - 6 Wochen
- Bitte kommen Sie in der Bibliothek vorbei, wenn Sie ein Buch per Fernleihe bestellen möchten – wir richten alles weitere für Sie ein

Dokumentlieferdienst

- alternativ können Sie einen Dokumentlieferdienst in Anspruch nehmen, z.B. SUBITO: <http://www.subito-doc.de/>
- Kosten ab 6,50 Euro, Lieferung: i.d.R. 3 Tage, oft ist eine Lieferung als PDF-Datei möglich

Weitere Infos zu unter: <http://www.ub.uni-mainz.de/4826.php>

9 Weitere Datenbanken

Im **Datenbankinfosystem DBIS** finden Sie alle in Mainz zugänglichen Datenbanken

- nach Fächern geordnet
- Ampelsystem ähnlich EZB
- Link via Homepage der FBM

Datenbank-Infosystem (DBIS) Universitätsbibliothek Mainz	Universitätsbibliothek Mainz 
--	---

F	frei im Web
U	im Netz der Universität Mainz
E	als Einzelplatz
D	deutschlandweit frei zugänglich (DFG-geförderte Nationallizenz)

Tipp:

Wenn Sie **fachübergreifende** Literatur suchen, werden Sie sicherlich in der Datenbank **Web of Science** fündig: <http://isiknowledge.com/wos>

9.1. UpToDate – Klinisches Informationssystem

- Kostenpflichtige klinische Informationssysteme bieten Ihnen von Experten aufbereitetes Material für den klinischen Alltag.
- Die Universitätsmedizin hat das weit verbreitete Produkt UpToDate lizenziert.
Hinweis: UpToDate ist nur im Uninetz zugänglich



New Search	Patient Info	What's New	Calculators
------------	--------------	------------	-------------

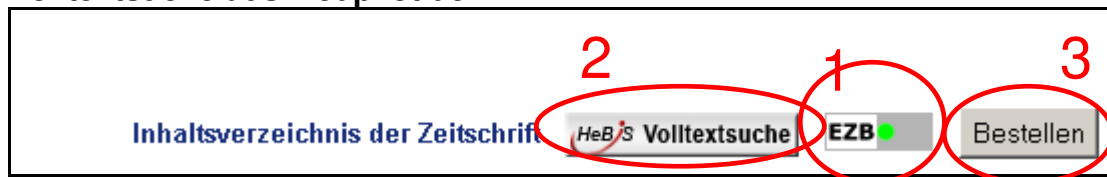
Suchmöglichkeiten (in Englisch):

- Thematische Suche nach Topics, d.h. thematischen Dossiers
 Beispiel: *Management of hypertension in pregnancy*
- Suche nach **Arzneimittelinteraktionen**
- Whats new. **Wichtige Neuerungen in einzelnen Fachgebieten**
 Beispiel: *What's new in hematology*
- **Patienteninformation**
- **Calculators:** Rechner für verschiedene Skalen und Werte,
 Beispiel: *APGAR-Score*

9.2. Medpilot.de - Virtuelle Fachbibliothek Medizin

- durchsucht verschiedene **deutsch- und englischsprachige Datenbanken**
- Link: <http://www.medpilot.de/>
- Die ergänzende Suche in Medpilot ist sinnvoll
 - wenn es wichtige deutschsprachige Literatur zu dem Thema gibt, z.B. bei gesundheitspolitischen Themen (Mammographie-Screening)
 - wenn Sie zu bestimmten Themen sehr wenig Literatur finden und die Recherchebasis verbreitern wollen
 - wenn Sie einführende Literatur suchen:
 - **CCMed** für deutsche und deutschsprachige Zeitschriften seit 2000
 - Medpilot bietet gute Suchroutinen und eine gute Volltextverlinkung an

Volltextsuche aus Medpilot.de



- Schritt 1: wenn vorhanden auf das EZB-Symbol klicken
- Schritt 2: wenn dieser Zugang nicht vorhanden ist bzw. nicht funktioniert, auf die HEBIS-VOLLTEXTSUCHE gehen (weiteres Vorgehen siehe oben)
- ggf. Schritt 3: die Einrichtung eines kostenpflichtigen **Dokumentlieferdienstes** ist möglich (ähnlich Subito), Aufsätze können dann direkt bestellt werden

10 Dissertation

Promotionsordnung und Promotionsbroschüre der Universitätsmedizin

<http://www.medizin.uni-mainz.de/wissenschaftliche-nachwuchsfoerderung/promotionen.html>

Suche nach bereits erschienenen Dissertationen:

- Im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek sind alle in Deutschland erschienenen Dissertationen seit 1913 verzeichnet.
 - <https://portal.d-nb.de/>
 - **Hinweis:** Sie können in der deutschen Nationalbibliothek nur (relativ teure) Kopien bestellen, günstiger ist die Bestellung der Dissertation per Fernleihe in Ihrer Heimatbibliothek

Dissertationen (elektronisch) publizieren:

- Informationsseite der Universitätsbibliothek:
- <http://www.ub.uni-mainz.de/206.php>