

LITERATURRECHERCHE IN PUBMED



BEREICHSBIBLIOTHEK
UNIVERSITÄTSMEDZIN

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK MAINZ

UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK
MAINZ



Autoren

Dr. Stefanus Schweizer

(Universitätsbibliothek Mainz, Bereichsbibliothek Universitätsmedizin)

Sabine Hoyer

(Universitätsbibliothek Mainz, Bereichsbibliothek Universitätsmedizin)

Lorena Cascant Ortolano

(Universitätsbibliothek Mainz, Bereichsbibliothek Universitätsmedizin)

Kerstin Gimpl-Häckelmann

(Universitätsbibliothek Mainz, Bereichsbibliothek Universitätsmedizin)

Weitere beteiligte Personen

Stefanie Martin

(Universitätsbibliothek Mainz, Bereichsbibliothek MIN)

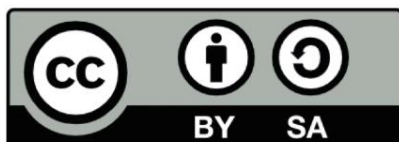
Dorle Ulrike Hoffmann

(Universitätsbibliothek Mainz, Bereichsbibliothek Universitätsmedizin)

Stand: 21.02.2025

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

DOI: <http://doi.org/10.25358/openscience-10833>



Inhaltsverzeichnis

1. LERNZIELE	3
2. FRAGESTELLUNG ERARBEITEN.....	4
3. RECHERCHE IN PUBMED (PUBLIC MEDLINE).....	13
4. SCHNELLE UND GEZIELTE SUCHE	28
5. VOLLTEXTSUCHE (PDF)	35
6. WEITERE DATENBANKEN	38

1. LERNZIELE

- Sie können eine **Fragestellung** erarbeiten (PICO)
- Sie finden passende **Suchbegriffe** (Stichworte, Schlagworte).
- Sie kennen wichtige **Suchmöglichkeiten** in PubMed (MeSH-Database, Advanced Search)
- Sie kennen wichtige **Recherchewerkzeuge** in PubMed (Filter, MyNCBI-Konto)
- Sie kennen Instrumente für die **schnelle und gezielte Suche**
- Sie finden schnell den **Volltext**.
- Sie kennen weitere relevante **Datenbanken**.

Wir helfen auch gerne nach dem Kurs, Kontakt:

- Bereichsbibliothek Universitätsmedizin, Gebäude 304
- bbum@ub.uni-mainz.de

2. FRAGESTELLUNG ERARBEITEN

2.1. ERSTE FRAGESTELLUNG FORMULIEREN

Beschreiben Sie mit eigenen Worten kurz die wichtigsten Aspekte Ihres Forschungsthemas. Danach formulieren Sie eine erste Fragestellung, z. B.:

Wie ist die Wirksamkeit von Temozolomid mit Tumor Treating Fields versus Temozolomid allein für Patienten mit Glioblastom?

2.2. SUCHTIEFE FESTLEGEN

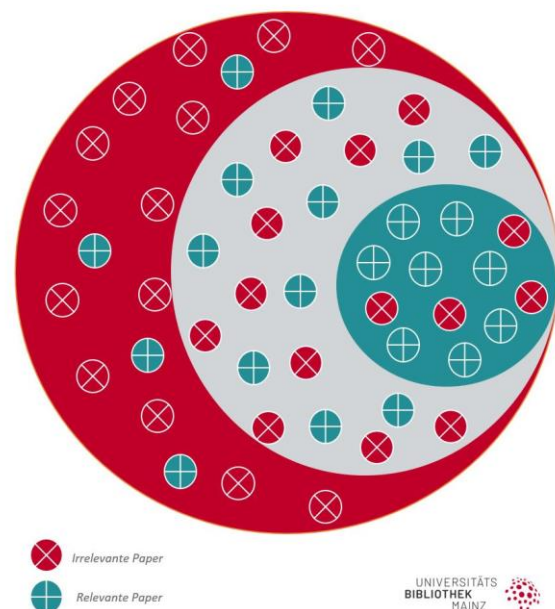
Alle Literatur

Sensitive Suche

- Ziel: möglichst alle relevanten Papers finden
- Nachteile: viele irrelevante Paper werden gefunden

Präzise Suche

- Ziel: möglichst schnell nur relevante Paper finden
- Nachteile: relevante Paper werden möglicherweise verpasst



Machen Sie sich bewusst, in welcher Tiefe Sie die Datenbanken durchsuchen möchten. Das kann davon abhängen, zu welchem Zweck Ihre Suche dient oder auch davon, wie stark Ihr Forschungsgebiet bereits beforscht ist. Stellen Sie sich folgende Fragen:

- Möchten Sie in einer sensitiven Suche alle für Ihr Thema relevanten Paper finden?
 - Haben Sie genug Zeit, viele falsch positive Treffer zu scannen?
- Möchten Sie in einer präzisen Suche möglichst schnell eine Antwort auf ihre Frage erhalten?
 - Können Sie es sich leisten, relevante Paper zu verpassen?

2.3. THEMATISCHE ORIENTIERUNG

Eine erste Suche in den folgenden Ressourcen kann Ihnen helfen Stichwörter, Synonyme, Abkürzungen der gesuchten Themenkomplexe zu finden.

Review > Cancers (Basel). 2019 Feb 2;11(2):174. doi: 10.3390/cancers11020174.

Treatment of Glioblastoma (GBM) With the Addition of Tumor-Treating Fields (TTF): A Review

Denise Fabian ¹, Maria Del Pilar Guillermo Prieto Eibl ², Iyad Alnahhas ³, Nikhil Sebastian ⁴, Pierre Giglio ⁵, Vinay Puduvalli ⁶, Javier Gonzalez ⁷, Joshua D Palmer ⁸

Affiliations + expand
PMID: 30717372 PMCID: PMC6406491 DOI: 10.3390/cancers11020174

Abstract

Glioblastoma (GBM) is the most common primary brain tumor. Despite aggressive treatment, GBM almost always recurs. The current standard-of-care for treatment of newly diagnosed GBM has remained relatively unchanged since 2005: maximal safe resection followed by concomitant chemoradiation (CRT) with temozolomide (TMZ), and subsequent adjuvant TMZ. In 2011, the first-generation tumor treating fields (TTF) device, known at the time as the NovoTTF-100A System (renamed Optune) was approved by the Food and Drug Administration (FDA) for treatment of recurrent GBM. The TTF device was subsequently approved as an adjuvant therapy for newly-diagnosed GBM in 2015. The following is a review of the TTF device, including evidence supporting its use and limitations.

Keywords: GBM; TTF; glioblastoma; tumor treating fields.

Beispiel Pubmed

Google	Ist das Thema von allgemeinem Interesse? Welche Interessengruppen spielen eine Rolle? URL: https://www.google.de/
Google Scholar	Einschätzung der zeitlichen und wissenschaftlichen Relevanz Erscheinungsjahre und Titel der Zeitschriften durchsehen URL: https://scholar.google.de/
E-Books	Alle verfügbaren Bücher und E-Books finden Sie im Rechercheportal der Universitätsbibliothek URL: https://hds.hebis.de/ubmz/index.php Verlagsplattform Springer mit vielen verfügbaren E-Books



	<p>URL: https://link.springer.com/</p> <p>Eine Übersicht aller Ressourcen finden Sie unter: https://www.ub.uni-mainz.de/klinik</p>
UpToDate	<p>International anerkannte, zitierfähige Datenbank mit aktuellen Inhalten zu klinischen Themen inkl. Literaturlisten, die einen guten Einstieg in die Publikationen bieten.</p> <p>URL: https://www.uptodate.com/contents/search</p>
PubMed-Einstieg	<p>Ggf. Nach Systematic Reviews und Metaanalysen filtern, wenn es sehr viele Treffer gibt.</p> <p>URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ideubmlib</p>
MedlinePlus	<p>Gesundheitsthemen mit Beschreibung von Krankheitsbildern, weiterführenden Links zu Inhalten von Fachgesellschaften, Verlinkung zu PubMed mit den passenden MeSH-Begriffen</p> <p>URL: https://medlineplus.gov/</p>
Cochrane Library	<p>Suchen Sie in der Orientierungsphase nach passenden Reviews zu Ihrem Thema, holen Sie sich methodische Anregungen.</p> <p>URL: https://www.cochranelibrary.com/</p>



TIPP: Übersetzungshilfe

Eine gute **Online-Übersetzungshilfe** ist [Linguee](#), dort werden die Wörter auch im Kontext dargestellt.

2.4. FRAGESTELLUNG FORMULIEREN (PICO-SCHEMA)

- Formulieren Sie Ihre Fragestellung nach dem PICO-Schema.
- PICO ist eine Hilfe für die Formulierung einer klinischen Fragestellung z. B. zur Wirkung von Interventionen.
- Zum Teil werden auch der Zeithorizont (T = Time) oder die Rahmenbedingungen (S = Setting) der Frage definiert, so dass PICO entsprechend erweitert wird.

Infos: <https://www.awmf.org/leitlinien/awmf-regelwerk/II-entwicklung/awmf-regelwerk-01-planung-und-organisation/po-formulierung-fragestellungen.html>

Beispiele:



P	Patient, Population	<ul style="list-style-type: none"> • Wer sind die PatientInnen? • Was ist die Population? • Was sind deren Symptome, Alter, Geschlecht usw.? 	<i>PatientInnen mit diagnostiziertem Glioblastom</i>
I	Intervention	<ul style="list-style-type: none"> • Was wird für den PatientInnen/ die Population getan? • z. B. Therapie (Medikament, chirurgisches oder diagnostisches Verfahren), Screening, Rehabilitation etc.? 	<i>Temozolomid plus Tumor Treating Fields</i>
C	Comparison (Kontrolle)	<ul style="list-style-type: none"> • Gibt es eine Kontrollgruppe? • Placebo • keine Behandlung • Standardbehandlung 	<i>Temozolomid allein</i>
O	Outcome (Endpunkt)	<ul style="list-style-type: none"> • Was soll mit der Studie erreicht werden? • Was soll am Ende gemessen und verglichen werden? 	<i>Gesamtüberleben</i>

2.5. AUSWAHL DER SUCHTHEMEN AUS PICO

Überlegen Sie, welche Aspekte Sie suchen sollten, welche Themen kommen mutmaßlich im Titel oder Abstract vor (suchen), welche eher nur im Volltext (nicht suchen, da nicht in PubMed enthalten)? Welche Aspekte sind doppelt vorhanden?

P= *PatientInnen mit Glioblastom*

I = *Temozolamid plus Tumor Treating Fields*

~~**C**~~ = *Temozolamid allein* **doppelt**

~~**O**~~ = *Gesamtüberleben* **zu speziell, bzw. spielt in onkologischen Studien sowieso eine Rolle**

2.6. SUCHBEGRIFFE AUSWÄHLEN

Bilden Sie nun Themenblöcke. Berücksichtigen Sie dabei:

- **Stichworte** (Freitext), die im Titel, Abstract oder den Keywords der AutorInnen vorkommen können
z. B. Glioblastoma, Temozolomide, Tumor Treating Fields
- Gib es **Synonyme**?

z. B. Cancer, Neoplasm, Tumor

- Unterschiede in der **Schreibweise**?
z. B. Tumor, Tumour
- Gibt es **Abkürzungen**?
z. B. Glioblastoma – GMB, Tumor Treating Fields – TFields
- Werden für Arzneimittel und Medizinprodukte **Handelsnamen** verwendet?
z. B. Temozolomide – Temodar, Temodal
- **Schlagworte** der Datenbanken (kontrolliertes Vokabular)
z. B. PubMed: „Glioblastoma“[Mesh]
- Möchten Sie **übergeordnete und/oder untergeordnete Begriffe** mit einbeziehen?



Dieser Vorgang ist **kein einmaliger Prozess**, sondern eine schrittweise Annäherung.

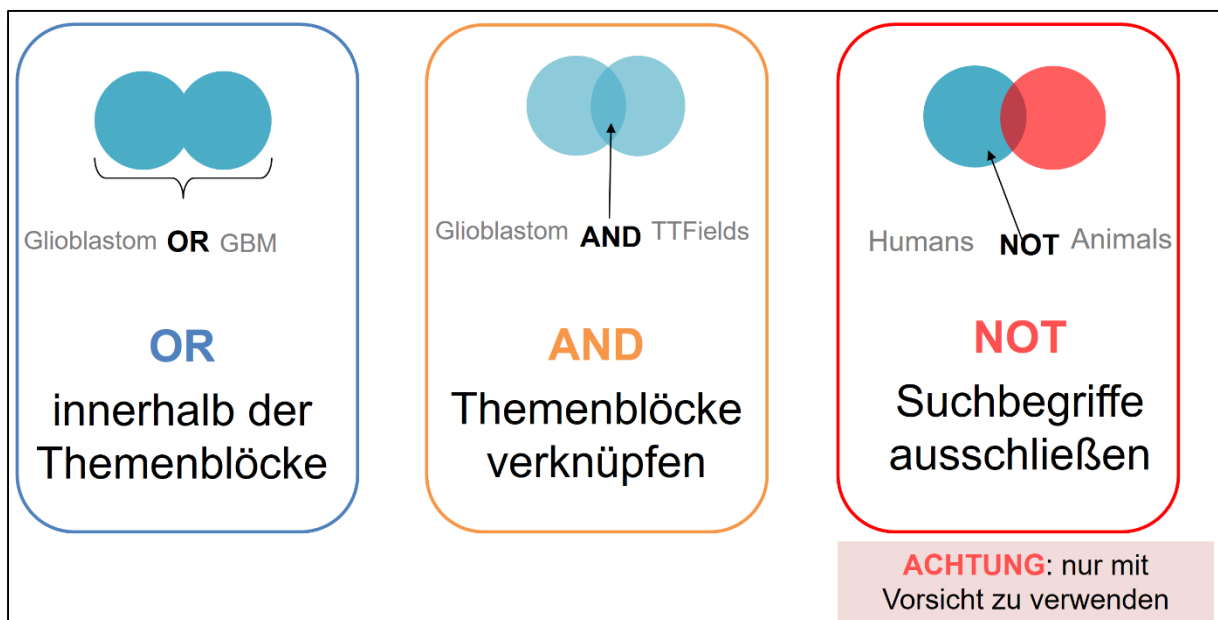
- Wählen Sie erste Suchbegriffe aus und **testen** Sie diese in den Datenbanken.
- **Analysieren** Sie einzelne besonders zu Ihrem Thema passende Arbeiten, v. a. Reviews.
- Passen Sie Ihre Suchstrategie **Schritt für Schritt** an.

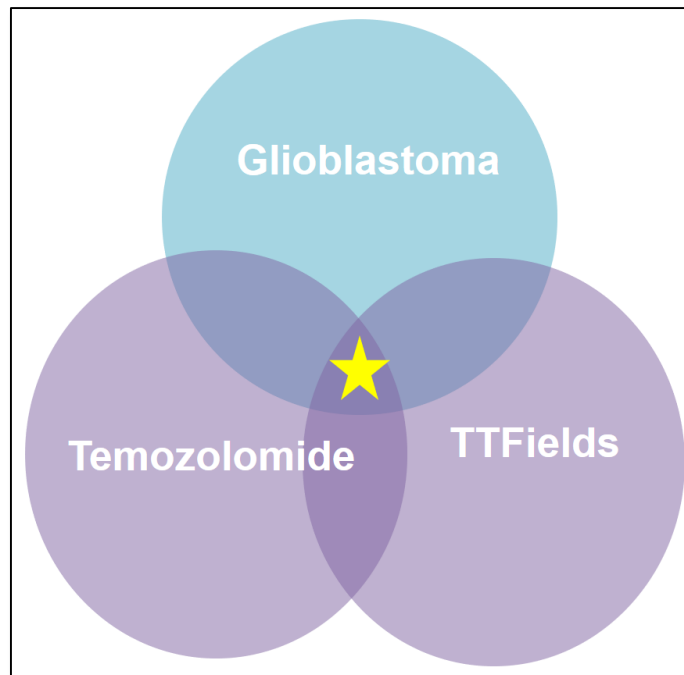
Finalisieren Sie Ihre Suche am Ende des Suchprozesses inkl. einer ausführlichen Dokumentation.

2.7. SUCHTECHNIK

Die Suchprinzipien in den verschiedenen Datenbanken sind zwar meistens übertragbar, aber in jeder Datenbank muss unterschiedlich gesucht werden.

- Verwenden Sie grundsätzlich die **Expertensuche** (advanced Search, erweiterte Suche) in den Datenbanken.
- Greifen Sie – sofern vorhanden – auf das **Schlagwortsystem** zurück
 - *PubMed*: MeSH – Medical Subject Headings
 - **nicht** vorhanden in *Web of Science*
- Verwenden Sie **Boole'sche Operatoren**
 - **OR** – wenn alle Suchbegriffe berücksichtigt werden sollen
 - **AND** – wenn Sie die Themenblöcke als Schnittmenge verknüpfen wollen
 - **NOT** – nur mit Vorsicht zu verwenden, wenn Sie Suchbegriffe ausschließen wollen





Manchmal ist eine **Trunkierung** sinnvoll:

- * ersetzt beliebig viele Zeichen
- ? ersetzt 0–1 Zeichen
- Bauen Sie Ihre Suche **Schritt für Schritt** auf
 - Arbeiten Sie die Themenblöcke in einzelnen Schritten ab, verknüpfen Sie die einzelnen Suchbegriffe des Themenblocks mit **OR**
 - Verknüpfen Sie die einzelnen Themenblöcke mit **AND**
- Fertigen Sie ein **Suchprotokoll** mit den o. g. Schritten an.
- **Dokumentieren** Sie Ihre Suche mit den einzelnen Suchschritten, viele Datenbanken bieten ein Tool dafür an, s. u.
- „**Übersetzen**“ Sie Ihre Suche ggf. in die Syntax der anderen Datenbanken.

Vorteile:

- Die Suchschritte sind auch später gut nachvollzieh- und ggf. änderbar
- Sie arbeiten methodisch korrekt
- Sie erleichtern sich die Anfertigung eines Suchprotokolls
- Sie können die Anfrage leichter in eine andere Datenbank „übersetzen“

2.8. ENTWICKLUNG DER SUCHSTRATEGIE

Schritt 1: Suchbegriffe sammeln und Themenblöcke bilden

Themenblock	P Glioblastom	I 1 Temozolomid	I 2 Tumor Treating Fields
Stichworte, Abkürzungen usw.	Glioblastoma gbm	Temozolomide tmz	Tumor treating Fields Tumor-treating fields Tumour treating Fields TTFields TTF TTFs Optune NovoTTF-100A
Schlagworte in Pubmed (MeSH)	„Glioblastoma [MeSH]“ "Brain Neoplasms"[Mesh]	„Temozolomide [MeSH]“ „Antineoplastic Agents, Alkylating [MeSH]“	„Electric Stimulation Therapy [MeSH]“

Schritt 2: Suchstrategie entwickeln

Themenblock	P Glioblastom	I 1 Temozolomid	I 2 Tumor Treating Fields
Stichworte, Abkürzungen usw.	glioblastoma glioblastom* gbm	Temozolomide temozolomid* tmz	Tumor treating Fields Tumor treating Field* Tumor-treating fields wird auch getrennt mitgesucht Tumour treating Fields Tumour treating Field* TTFields TTField* TTF, TTFs Geringe Spezifität Optune NovoTTF-100A Keine zusätzlichen Treffer
Schlagworte in Pubmed (MeSH)	„Glioblastoma [MeSH]“ "Brain Neoplasms"[Mesh] Geringe Spezifität	„Temozolomide [MeSH]“ „Antineoplastic Agents, Alkylating [MeSH]“ Geringe Spezifität	„Electric Stimulation Therapy [MeSH]“ Geringe Spezifität

Schritt 3: Umsetzung der Suchstrategie in PubMed

Themenblock	P Glioblastom	I 1 Temozolomid	I 2 Tumor Treating Fields
Stichworte, Abkürzungen usw.	Glioblastom* OR gbm OR	Temozolomid* OR tmz OR	Tumor treating Field* OR Tumour treating Field* OR TTField* OR Optune
Schlagworte in Pubmed (MeSH)	„Glioblastoma“	„Temozolomide [MeSH]“	

3. RECHERCHE IN PUBMED (PUBLIC MEDLINE)

3.1. MERKMALE

PubMed oder **Public Medline** ist die größte medizinische Datenbank der Welt.

Merkmale:

- **hohe Datenqualität** durch intellektuelle Sacherschließung
 - ✓ **Schlagwortsystem MeSH** (Medical Subject Heading)
 - ✓ durch die **Schlagworthierarchie** kann die Suchebene gezielt ausgewählt werden (z. B. *Diabetes Mellitus, Diabetes Complications, Diabetic Coma, Hyperglycemic Hyperosmolar Nonketotic Coma*)
 - ✓ einheitliche **Unterschlagworte** (Subheadings, z. B. *diet therapy, drug therapy, radiotherapy ...*)
 - ✓ feine **Differenzierung der Article Types** (z. B. *Clinical Trial, Clinical Trial Phase I, Randomized Controlled Trial, Multicenter Study ...*)

FÜR EINEN BESSEREN ZUGANG ZU DEN
VOLLTEXTEN:

→ URL MIT VERKNÜPFUNG ZUM MAINZER
BESTAND NUTZEN

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ideubmlib>

ACHTUNG



3.2. STICH- UND SCHLAGWORTANALYSE

Vom Einzeltreffer ausgehend

Suchen Sie in PubMed mit Stichworten nach Ihrem Thema.

Notieren Sie sich passende **STICHWORTE** aus dem Titel und Abstract.

Review > Neuro Oncol, 20 (12), 1566-1572 2018 Nov 12

Temozolomide for Immunomodulation in the Treatment of Glioblastoma

Aida Karachi ¹, Farhad Dastmalchi ¹, Duane A Mitchell ¹, Maryam Rahman ¹
Affiliations + expand
PMID: 29733389 PMCID: PMC6231207 DOI: 10.1093/neuonc/noy072

Abstract

Temozolomide is the most widely used chemotherapy for patients with glioblastoma (GBM) despite the fact that approximately half of treated patients have temozolomide resistance and all patients eventually fail therapy. Due to the limited efficacy of existing therapies, immunotherapy is being widely investigated for patients with GBM. However, initial immunotherapy trials in GBM patients have

Notieren Sie sich ggf. weitere Stichworte aus den **KEYWORDS**, die von den AutorInnen der Studie vergeben werden.

Scrollen Sie nach unten und analysieren Sie die Felder **PUBLICATION TYPE, MESH TERMS, SUBSTANCES** auf. Bei den mit * gekennzeichneten Schlagworten (MeSH) handelt es sich um die Hauptaspekte (Major Topics) des Papers.

Publication types

- > Research Support, N.I.H., Extramural
- > Review

MeSH terms





- > Antineoplastic Agents, Alkylating / therapeutic use *
- > Brain Neoplasms / drug therapy *
- > Brain Neoplasms / immunology
- > Glioblastoma / drug therapy * 
- > Glioblastoma / immunology
- > Humans
- > Immunomodulation / drug effects *
- > Prognosis
- > Temozolomide / therapeutic use * 

Substances

- > Antineoplastic Agents, Alkylating
- > Temozolomide

3.3. MESH-ANALYSE IN DER MESH-DATABASE

Suchen Sie in der MeSH-Database **einzeln** nach passenden MeSH-Begriffen.

 Learn About PubMed FAQs & User Guide Finding Full Text	 Find Advanced Search Clinical Queries Single Citation Matcher	 Download E-utilities API FTP Batch Citation Matcher	 Explore <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">MeSH Database</div> Journals
---	--	---	--

NCBI Resources How To sw21 My NCBI Sign Out

MeSH MeSH glioblastoma Search

[Create alert](#) [Limits](#) [Advanced](#) [Help](#)

Glioblastoma MeSH-Term

A malignant form of astrocytoma histologically characterized by pleomorphism of cells, nuclear atypia, microhemorrhage, and necrosis. They may arise in any region of the central nervous system, with a predilection for the cerebral hemispheres, basal ganglia, and commissural pathways. Clinical presentation most frequently occurs in the fifth or sixth decade of life with focal neurologic signs or seizures.

Year introduced: 1994

Definition

PubMed search builder options

Subheadings:

Unterschlagnworte (normiert)

<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> embryology	<input type="checkbox"/> physiopathology
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> blood supply	<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> secondary
<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> transmission
<input type="checkbox"/> cytology	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> transplantation
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> ultrastructure
<input type="checkbox"/> diagnostic imaging	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> parasitology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> virology
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> physiology	

Vor allem zu Beginn einer Recherche ist es lohnenswert, sich die einzelnen MeSH-Begriffe genauer anzuschauen:

- Erwarte ich sehr viel Literatur? Wenn ja, könnte eine **Eingrenzung** auf bestimmte **SUBHEADINGS** Sinn machen
- Schauen Sie sich die **ENTRY-TERMS** an und ergänzen Sie Ihre Stichwortliste
- Analysieren Sie die **SCHLAGWORTBÄUME** (MeSH-Tree) – Suchen Sie auf der richtigen Ebene oder wollen Sie allgemeiner oder spezifischer suchen?
- Notieren Sie sich weitere Stichwörter für Ihre Themenblöcke

C04.557.580.625.600.380.080.335
MeSH Unique ID: D005909

Entry Terms:

- Glioblastomas
- Astrocytoma, Grade IV
- Astrocytomias, Grade IV
- Grade IV Astrocytoma
- Grade IV Astrocytomias
- Glioblastoma Multiforme
- Giant Cell Glioblastoma
- Giant Cell Glioblastomas
- Glioblastoma, Giant Cell
- Glioblastomas, Giant Cell

**Entry-Terms:
Ergänzung der
Stichwortliste**

MeSH-Tree

[All MeSH Categories](#)
[Diseases Category](#)
[Neoplasms](#)
[Neoplasms by Histologic Type](#)
[Neoplasms, Germ Cell and Embryonal](#)
[Neuroectodermal Tumors](#)
[Neoplasms, Neuroepithelial](#)
[Glioma](#)
[Astrocytoma](#)
Glioblastoma

[All MeSH Categories](#)
[Diseases Category](#)

Suche unter ALL FIELDS – Analyse Details

- Wenn Sie Begriffe unter ALL FIELDS suchen, wird dieser von PubMed mit einem Algorithmus „übersetzt“.
- Für die systematische Suche empfehlen wir dieses Feld **nicht**, aber für die Suche **nach passenden Stichwörtern** ist diese Suchvariante jedoch nützlich.
- Sie können die „Übersetzung“ unter HISTORY AND SEARCH DETAILS ansehen

History and Search Details						Download	Delete
Search	Actions	Details	Query	Results	Time		
#2	...	>	Search: tumor treating fields [Title/Abstract]	179	04:00:26		
#1	...	▼	Search: tumor treating fields ((((((((((((((((("cysts"[MeSH Terms] OR "cysts"[All Fields]) OR "cyst"[All Fields]) OR "neoplasm s"[All Fields]) OR "neoplasms"[MeSH Terms]) OR "neoplasms"[All Fields]) OR	51,200	03:59:43		

3.4. PUBMED ADVANCED SEARCH

In der **ADVANCED SEARCH** können Sie Ihre Suche Schritt für Schritt aufbauen.

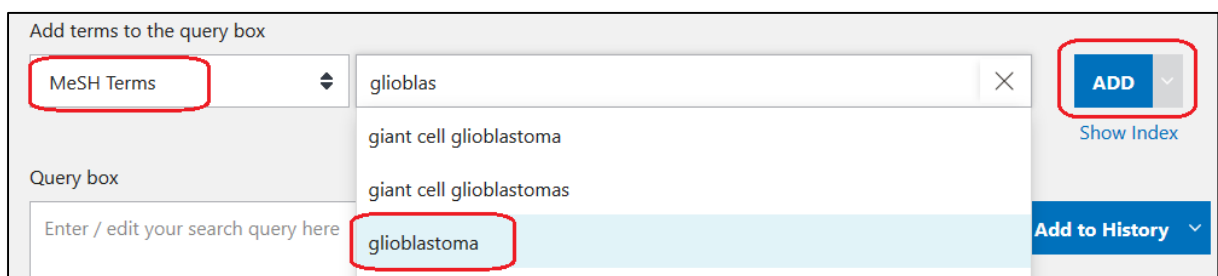


Stellen Sie die Suchfelder auf die gewünschte Einstellung,

- **MeSH TERMS** für Schlagworte
- **TITLE/ABSTRACT** für Stichworte
- **zusammengesetzte Begriffe** werden im Feld „Title/Abstract“ automatisch als Phrase gesucht, auch wenn Sie diese am Ende trunkieren.
Beispiele: *tumor treating fields*, *tumor treating field**

Schritt 1: Suchfeld auswählen und Begriff eingeben

- mit **ADD** in die Query Box schicken
- **MeSH-Terms** möglichst aus der Vorschlagsliste auswählen



Schritt 2: Begriff aus der Query Box mit **ADD TO HISTORY** abschicken

- Gehen Sie **NICHT** auf **SEARCH**, denn die PubMed-Ergebnislisten sind in diesem Stadium hinderlich, sondern wählen **ADD TO HISTORY**.

Add terms to the query box

MeSH Terms

Query box

Schritt 3: Arbeiten Sie Ihren Themenblock nun Schritt für Schritt ab

- Mit dem schrittweisen Vorgehen sehen Sie die Trefferzahlen zu den einzelnen Suchbegriffen und können erkennen, wenn diese aus der Reihe fallen.

Query box

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: glioblastom*[Title/Abstract]	36,485	04:25:02
#1	...	>	Search: glioblastoma[MeSH Terms]	24,552	04:24:58

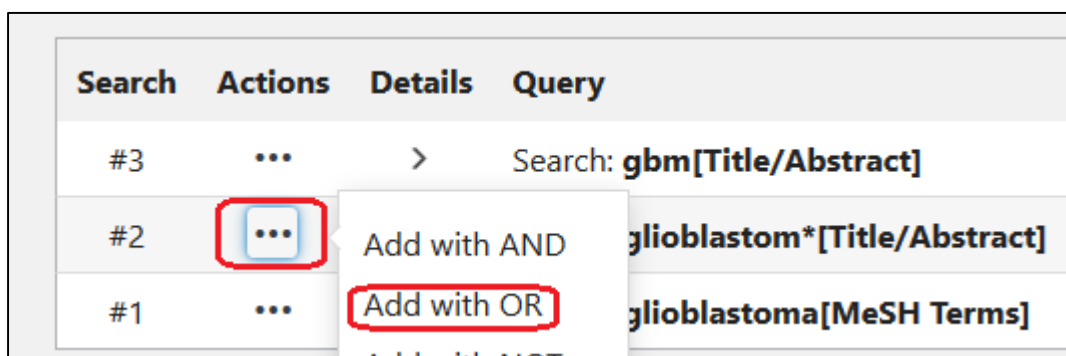
Schritt 4: Zusammenfassen des Themenblocks mit OR

Wenn Sie fertig sind, fügen Sie die einzelnen Suchzeilen mit **ADD** hinzu.

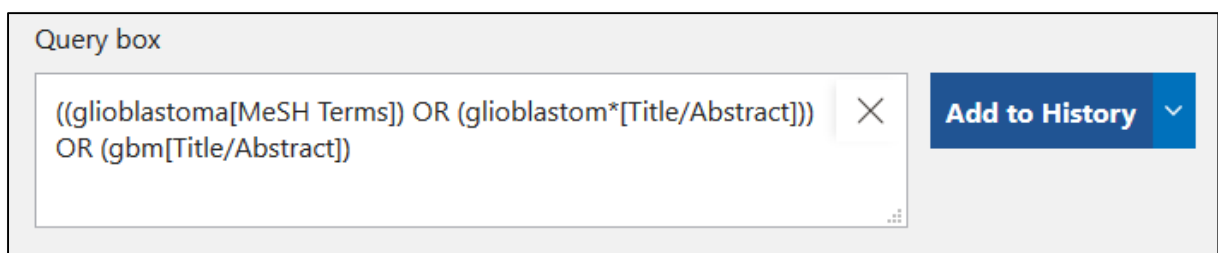
- Beim **ersten** Suchbegriff mit **ADD QUERY**



- Bei den **folgenden** Suchbegriffen mit **ADD with OR**



Wenn alle Suchbegriffe in der Query Box mit OR verknüpft sind, können Sie diese mit **ADD TO HISTORY** abschicken und bekommen Sie die Ergebnisse des gesamten Themenblocks.



Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: ((glioblastoma[MeSH Terms]) OR (glioblastom*[Title/Abstract])) OR (gbm[Title/Abstract])	45,043	04:34:23
#3	...	>	Search: gbm[Title/Abstract]	14,229	04:30:18
#2	...	>	Search: glioblastom*[Title/Abstract]	36,485	04:30:12
#1	...	>	Search: glioblastoma[MeSH Terms]	24,552	04:29:59

Arbeiten Sie nun gezielt die anderen Themenblöcke ab und kombinieren Sie die Begriffe innerhalb eines Blocks jeweils mit **OR**.

Abschließend die Ergebnisse der einzelnen Themenblöcke mit AND kombinieren

Query box

```
(((temozolomide[MeSH Terms]) OR (temozolomid*[Title/Abstract]) OR (tmz[Title/Abstract]) OR (temodar[Title/Abstract]) OR (temodal[Title/Abstract])) AND (((tumor treating field*[Title/Abstract]) OR (tumour treating field*[Title/Abstract]) OR (ttfield*[Title/Abstract]) OR (optune[Title/Abstract]))
```

Add to History

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#6	...	<ul style="list-style-type: none"> Add with AND Add with OR Add with NOT Delete Create alert 	(tumor treating field*[Title/Abstract]) OR (tumour treating field*[Title/Abstract]) OR (ttfield*[Title/Abstract]) OR (optune[Title/Abstract])	541	07:04:27
#5	...		optune[Title/Abstract]	50	07:04:18
#4	...		ttfield*[Title/Abstract]	318	07:03:12
#3	...		Search: tumour treating field*[Title/Abstract]	49	07:02:47
#2	...		Search: tumor treating field*[Title/Abstract]	461	07:02:33
#1	...		Search: (((temozolomide[MeSH Terms]) OR (temozolomid*[Title/Abstract]) OR (tmz[Title/Abstract]) OR (temodar[Title/Abstract]) OR (temodal[Title/Abstract])) AND (((tumor treating field*[Title/Abstract]) OR (tumour treating field*[Title/Abstract]) OR (ttfield*[Title/Abstract]) OR (optune[Title/Abstract]))	11,541	06:56:04

Ergebnisse der Themenblöcke 1-3 mit **AND** kombiniert

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#16	...		Search: (((glioblastoma[MeSH Terms]) OR (glioblastom*[Title/Abstract]) OR (gbm[Title/Abstract])) AND (((temozolomide[MeSH Terms]) OR (temozolomid*[Title/Abstract]) OR (tmz[Title/Abstract]) OR (temodar[Title/Abstract]) OR (temodal[Title/Abstract])) AND (((tumor treating field*[Title/Abstract]) OR (tumour treating field*[Title/Abstract]) OR (ttfield*[Title/Abstract]) OR (optune[Title/Abstract]))	63	06:24:24

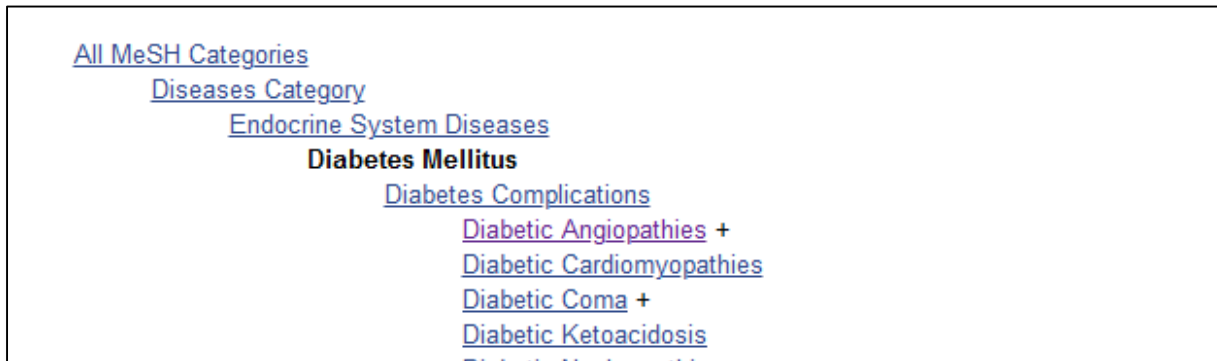
Ein Video zur Nutzung der Advanced Search finden Sie über diesen [LINK](#) oder den QR-Code:



3.5. SUCHE ENGER FASSEN / ZU VIELE TREFFER

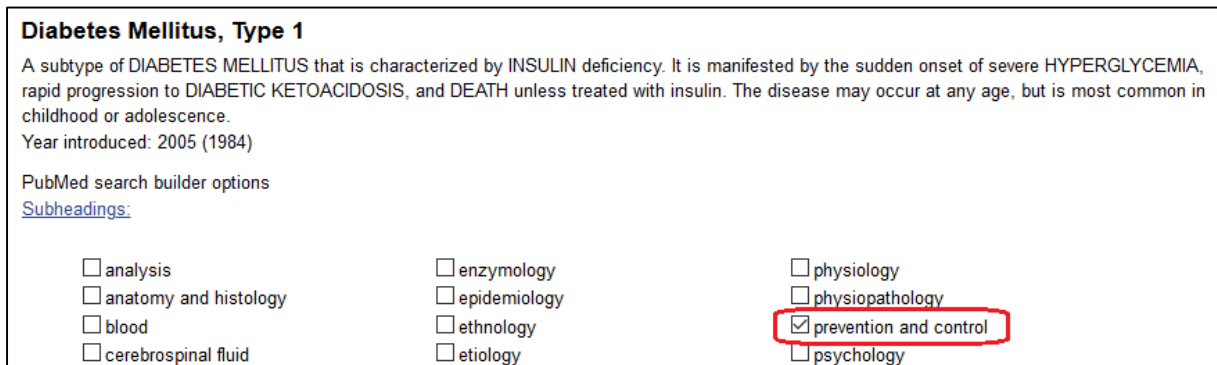
Optionen – sofern möglich und sinnvoll

- MeSH Gehen Sie **eine Ebene tiefer**



All MeSH Categories
 Diseases Category
 Endocrine System Diseases
 Diabetes Mellitus
 Diabetes Complications
 Diabetic Angiopathies +
 Diabetic Cardiomyopathies
 Diabetic Coma +
 Diabetic Ketoacidosis

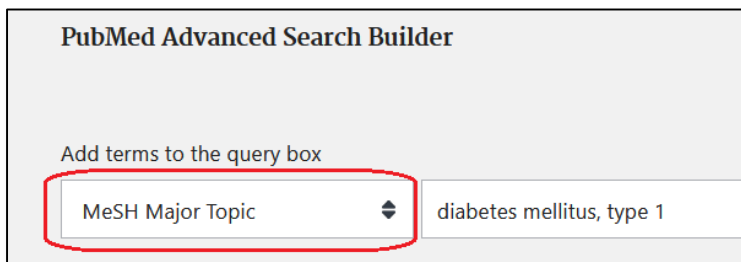
- MeSH mit **Subheadings** verwenden



Diabetes Mellitus, Type 1
 A subtype of DIABETES MELLITUS that is characterized by INSULIN deficiency. It is manifested by the sudden onset of severe HYPERGLYCEMIA, rapid progression to DIABETIC KETOACIDOSIS, and DEATH unless treated with insulin. The disease may occur at any age, but is most common in childhood or adolescence.
 Year introduced: 2005 (1984)
 PubMed search builder options
 Subheadings:

<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> physiology
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> physiopathology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input checked="" type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> psychology

- Verwenden Sie **MeSH Major Topic** statt MeSH-Terms



PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

MeSH Major Topic

- Wenden Sie (zusätzliche) **Filter** an
- Verwenden Sie **zusätzliche Themenblöcke**
 - z. B. Krankenhaus, Deutschland...

3.6. SUCHE WEITER FASSEN / ZU WENIGE TREFFER

Optionen – sofern möglich und sinnvoll

- MeSH – gehen Sie eine **Ebene nach oben**
- Suchen Sie mit **zusätzlichen Stichworten**
- **Filter herausnehmen**
- Nur die wichtigsten Themen suchen, Nebenaspekte weglassen
- Suche in **anderen Datenbanken**: z. B. Schneeballsuche in Web of Science

3.7. SUCHANFRAGEN SPEICHERN UND DOKUMENTIEREN

Bitte legen Sie vorab über das Kästchen **Login ein kostenloses Konto** an. Dazu benötigen Sie einen Account eines Drittanbieters. Empfehlenswert ist z.B. der eigene ORCID-Account oder der JGU-Account.

Anmeldung über JGU Account

Sie können für die Anmeldung ihren JGU Account verwenden. Wenn sie nur zeitlich begrenzten Zugriff auf Ihren JGU Account haben (z.B. als Student oder befristeter Mitarbeiter) empfehlen wir die Anmeldung mit einem anderen Drittanbieter wie z.B. ORCID

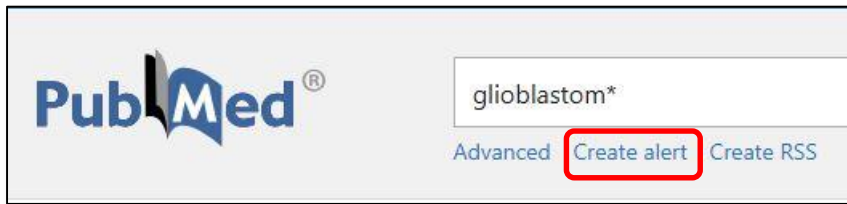
ORCID-Account

Eine ORCID ist eine dauerhafte persönliche Kennung für Sie als Wissenschaftler. Sie können diese mit beruflichen Informationen verknüpfen und sie verwenden um Ihre Daten mit anderen Systemen wie z.B. bei der Einreichung von Zeitschriftenartikeln oder bei der Beantragung von Fördergeldern, auszutauschen. Wenn sie noch keinen Account haben können sie einfach und [kostenlos einen ORCID Account](#) anlegen.

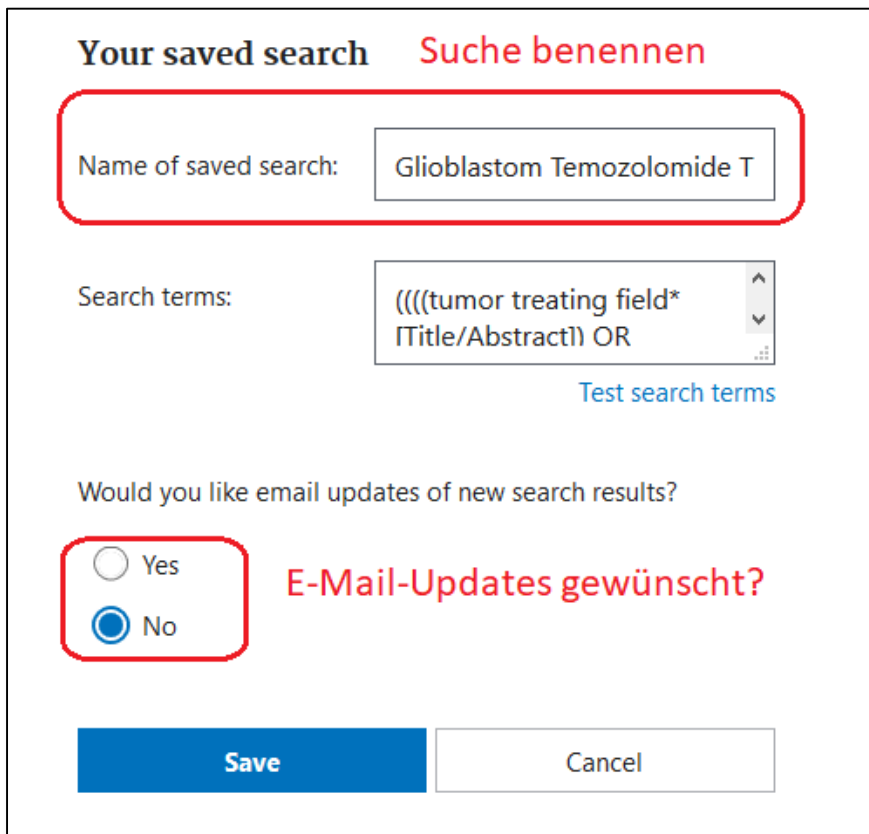
Vorteile eines Kontos bei PubMed:

- **Suchanfragen speichern (CREATE ALERT)** und reproduzieren
- **Einzeltreffer speichern und teilen (COLLECTIONS)**
- eine Übersicht über Ihre **aktuellen Aktivitäten** erhalten
 - History: Suchgeschichte
 - **WHAT'S NEW** zu gespeicherten Suchen – nur neueste Treffer seit Ihrer letzten Suche werden angezeigt

Suchanfrage speichern



PubMed® glioblastom*
Advanced **Create alert** Create RSS



Your saved search **Suche benennen**

Name of saved search: Glioblastom Temozolomide T

Search terms: (((tumor treating field* (Title/Abstract)) OR
[Test search terms](#)

Would you like email updates of new search results?

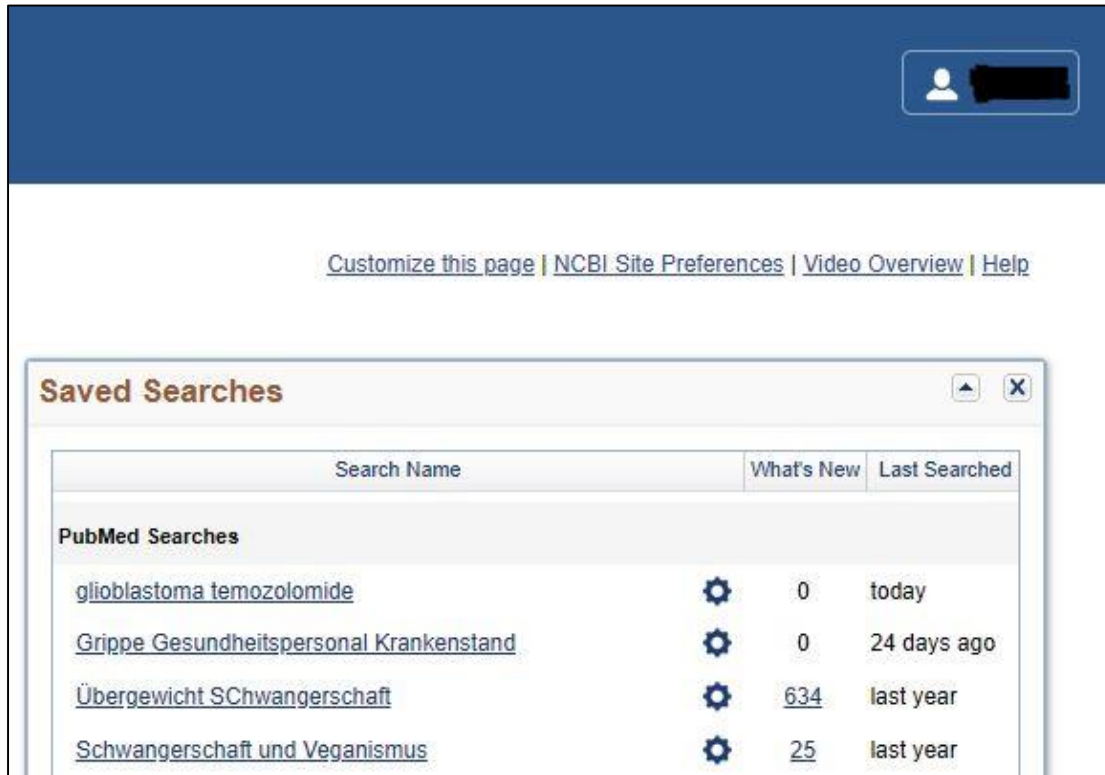
Yes **E-Mail-Updates gewünscht?**
 No

Save Cancel

TIPP: Wenn Sie umfangreiche Suchanfragen generiert haben, speichern Sie **die Themenblöcke jeweils einzeln** ab, so können Sie diese später leichter modifizieren. Speichern Sie außerdem die Gesamtanfrage ab.

Suche reproduzieren

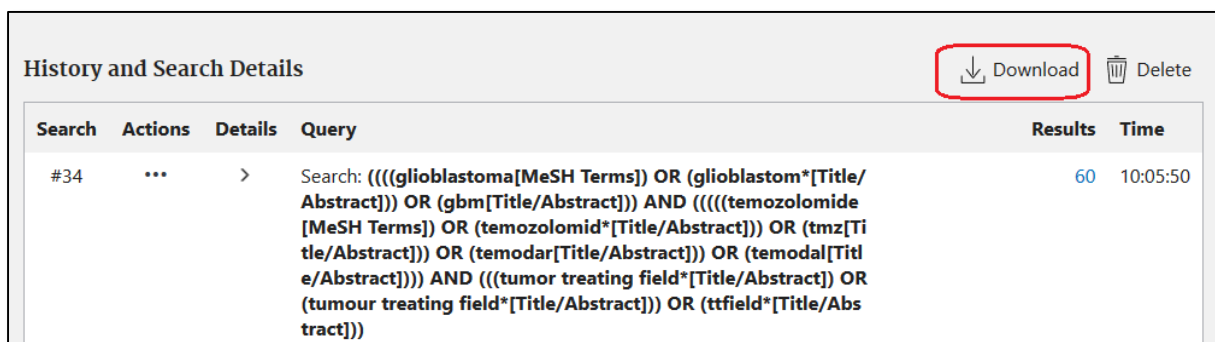
Im Dashboard unter **Saved Searches** können Sie die neuesten Treffer seit Ihrer letzten Aktivität anzeigen lassen oder die Suche insgesamt reproduzieren.



Suche dokumentieren

Dokumentation der Suchanfrage – DOWNLOAD HISTORY

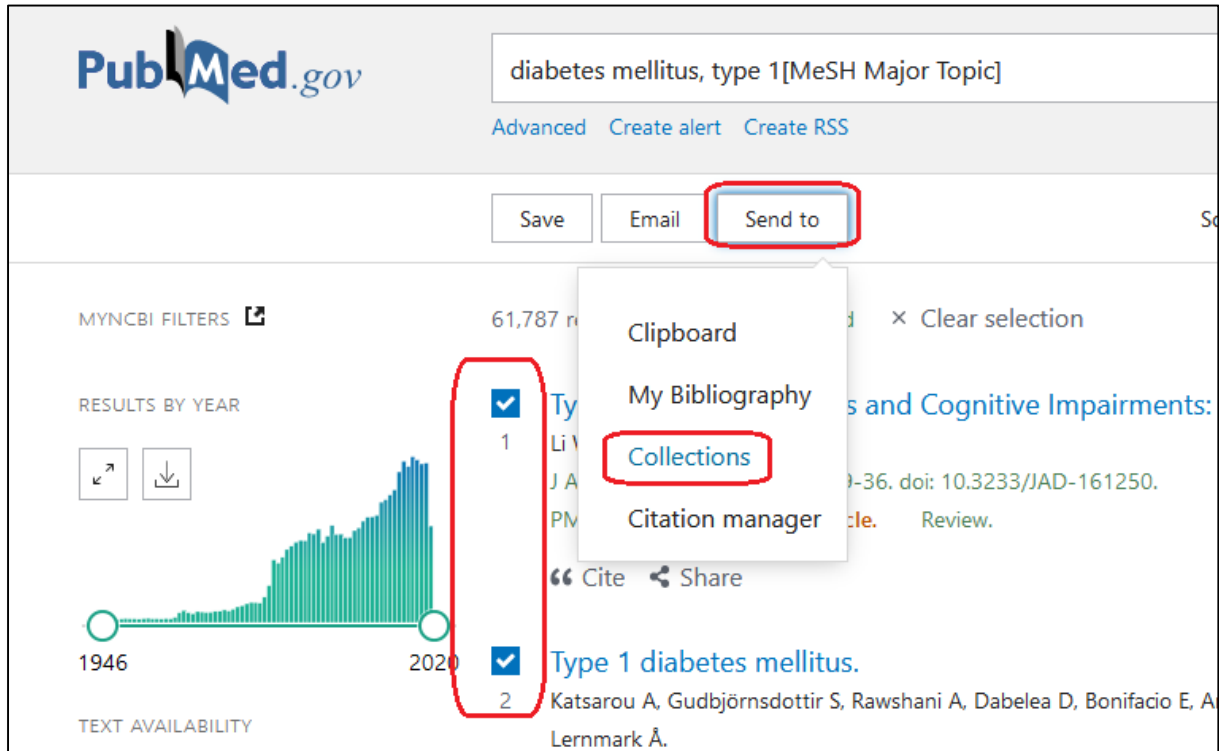
Wichtig zur Dokumentation: Laden Sie die Suchgeschichte – zusätzlich zum Alert – mit Ihren einzelnen Suchschritten unter der Advanced Search mit **DOWNLOAD HISTORY** herunter. Dokumentieren Sie auch das Datum der Suche.



Wenn sie Ihre Suche umfassend dokumentieren möchten können sie dafür eine [Excel Vorlage](#) verwenden.

Einzelne Treffer speichern – COLLECTIONS

Markieren – SEND TO – COLLECTIONS – ADD, bestehende auswählen oder neue anlegen, fertig.



The screenshot shows the PubMed.gov search interface. The search query is "diabetes mellitus, type 1 [MeSH Major Topic]". Below the search bar are buttons for "Save", "Email", and "Send to". The "Send to" button is highlighted with a red box. A dropdown menu is open from the "Send to" button, showing options: "Clipboard", "My Bibliography", "Collections" (highlighted with a red box), and "Citation manager".

Below the search bar, there are "MYNCBI FILTERS" and a "RESULTS BY YEAR" bar chart showing an increasing trend from 1946 to 2020. A list of search results is displayed, with two items highlighted in red:

- 1 Type 1 diabetes mellitus and Cognitive Impairments: A Review. JAMA. 2019;321(16):1619-36. doi: 10.3233/JAD-161250.
- 2 Type 1 diabetes mellitus. Katsarou A, Gudbjörnsdóttir S, Rawshani A, Dabelea D, Bonifacio E, Å Lernmark Å.

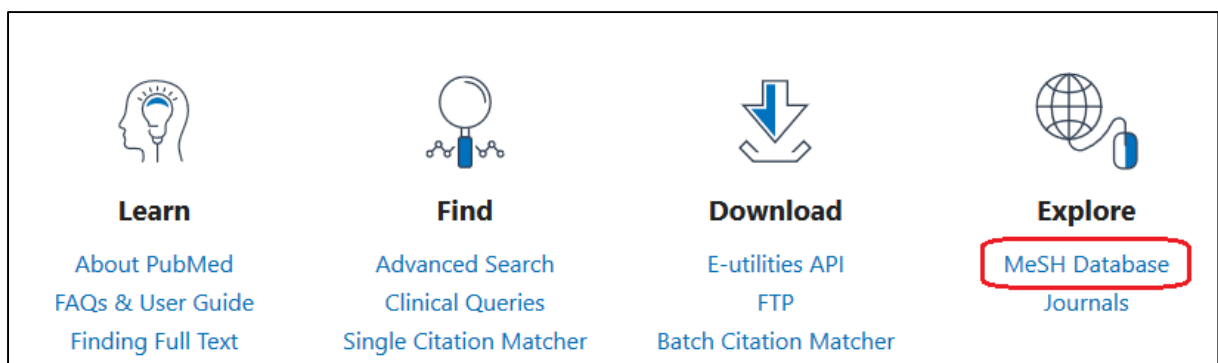
4. SCHNELLE UND GEZIELTE SUCHE

Die schnelle und gezielte Suche eignet sich hervorragend zum Einlesen in Ihr Thema, um sich eine schnelle Übersicht über einen Forschungsstand zu verschaffen oder wenn Sie eine klinische Fragestellung haben, die schnell beantwortet werden soll.

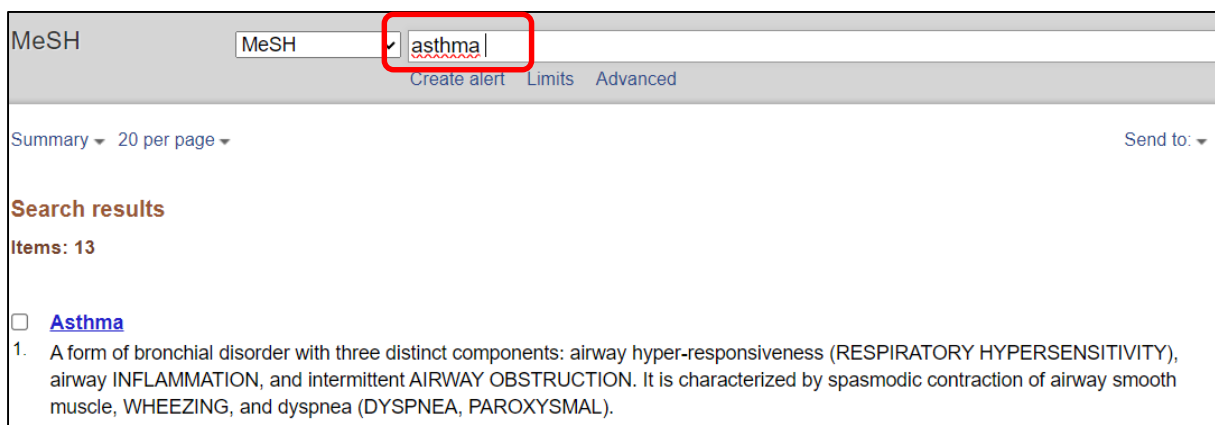
Für Ihre wissenschaftliche Arbeit sollten Sie dieses Verfahren **nicht** nutzen, da durch die Verwendung von MeSH und Filtern Artikel ausgeschlossen werden, die nicht in der MeSH-Datenbank indexiert sind, aber durchaus wichtig für Ihre wissenschaftliche Arbeit sein könnten.

4.1. SUCHE IN DER MESH-DATABASE

Verwenden Sie die **MeSH-Datenbank** zur Recherche. Diese finden Sie auf der Startseite von PubMed.

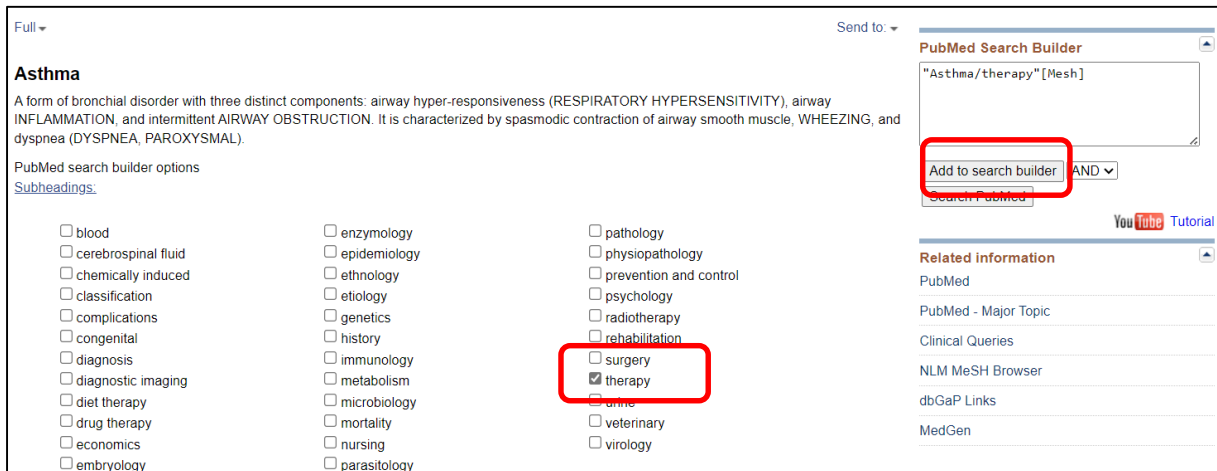


Suchen Sie nun **einzeln** nach passenden MeSH-Begriffen.



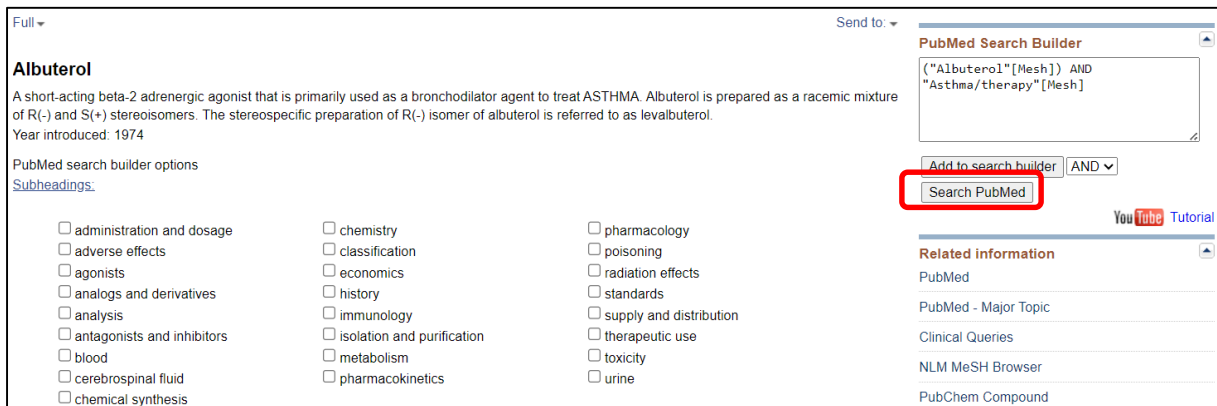
Wählen Sie aus der Liste der angezeigten Schlagworte den entsprechenden Begriff aus. Zu jedem MeSH-Begriff wird auch eine Beschreibung angezeigt. In der folgenden Maske können Sie zusätzlich Subheadings auswählen, um Ihre Suchanfrage zu spezifizieren. Wenn Sie kein Subheading auswählen, werden bei der späteren Recherche alle Subheadings berücksichtigt.

Durch Klick auf den Button ADD TO SEARCH BUILDER senden Sie Ihre Anfrage in die Suchbox. Sie sehen rechts oben in der Suchbox den MeSH Suchbegriff wie er für eine PubMed Suche genutzt wird „Suchbegriff“ (MeSH).



The screenshot shows the PubMed Search Builder interface for the term "Asthma". On the left, there is a list of subheadings with checkboxes. The "therapy" checkbox is checked and highlighted with a red box. On the right, the search box contains the MeSH term "Asthma/therapy"[Mesh]. Below the search box, the "Add to search builder" button is highlighted with a red box. The "Search PubMed" button is also visible below it.

Fügen Sie ggf. einen oder mehrere Suchbegriffe einzeln hinzu, Verfahren siehe oben.



The screenshot shows the PubMed Search Builder interface for the term "Albuterol". On the left, there is a list of subheadings with checkboxes. The "therapeutic use" checkbox is checked and highlighted with a red box. On the right, the search box contains the MeSH term "Albuterol"[Mesh] AND "Asthma/therapy"[Mesh]. Below the search box, the "Add to search builder" button is highlighted with a red box. The "Search PubMed" button is also visible below it.

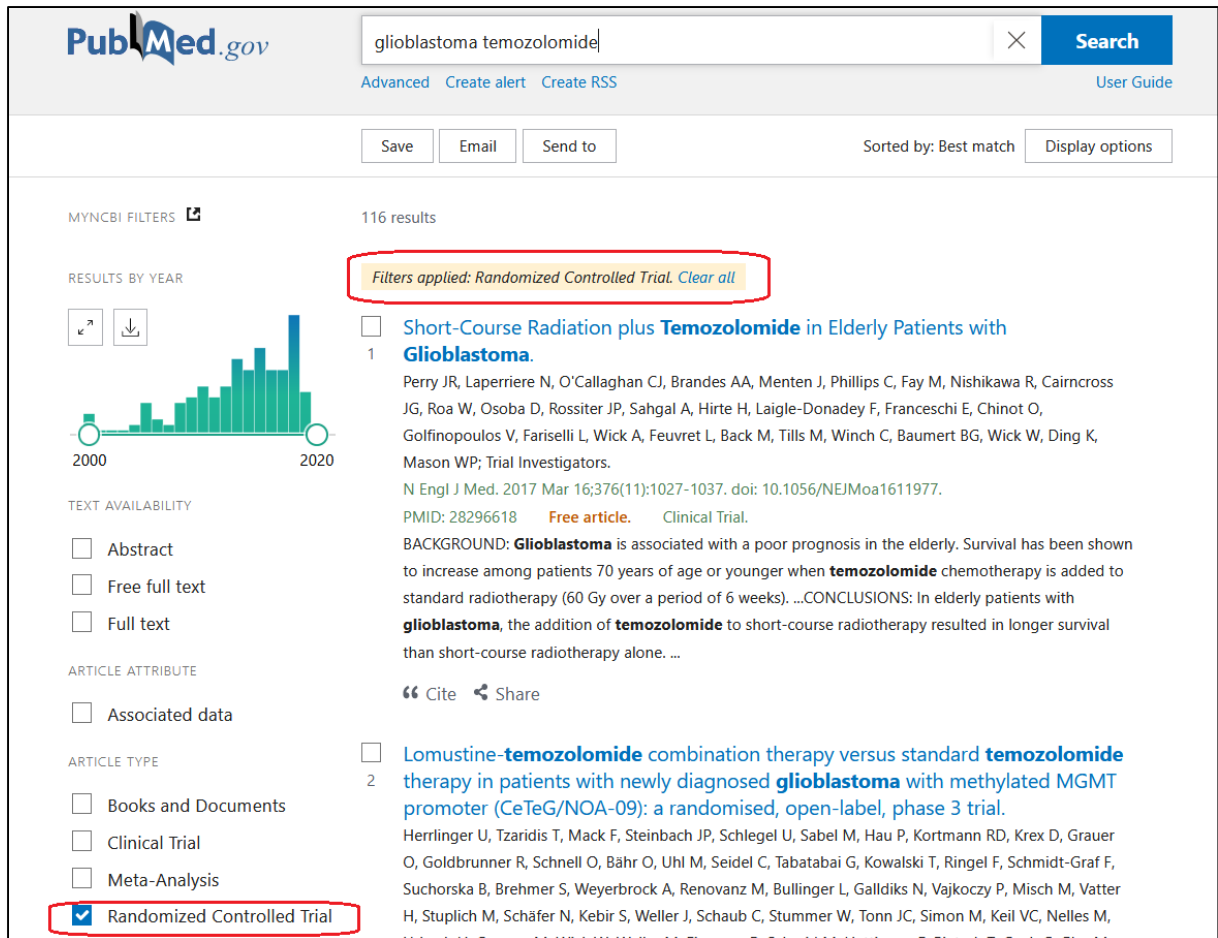
Zum Schluss wählen Sie SEARCH PUBMED und bekommen die Trefferliste in PubMed angezeigt.

4.2. FILTER IN PUBMED

Abschließend können Sie Ihre Suche mittels Filter einschränken.

Achtung: Aktivierung und Deaktivierung

Die Filter bleiben so lange aktiviert (vgl. Screenshot) bis sie einzeln oder mit CLEAR ALL wieder aktiv herausgenommen werden.



PubMed.gov glioblastoma temozolomide Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

MYNCBI FILTERS 116 results

RESULTS BY YEAR

Filters applied: Randomized Controlled Trial. Clear all

Short-Course Radiation plus **Temozolomide** in Elderly Patients with **Glioblastoma**.

1 Perry JR, Laperriere N, O'Callaghan CJ, Brandes AA, Menten J, Phillips C, Fay M, Nishikawa R, Cairncross JG, Roa W, Osoba D, Rossiter JP, Sahgal A, Hirte H, Laigle-Donadey F, Franceschi E, Chinot O, Goffinopoulos V, Fariselli L, Wick A, Feuvret L, Back M, Tills M, Winch C, Baumert BG, Wick W, Ding K, Mason WP; Trial Investigators. N Engl J Med. 2017 Mar 16;376(11):1027-1037. doi: 10.1056/NEJMoa1611977. PMID: 28296618 Free article. Clinical Trial.

BACKGROUND: **Glioblastoma** is associated with a poor prognosis in the elderly. Survival has been shown to increase among patients 70 years of age or younger when **temozolomide** chemotherapy is added to standard radiotherapy (60 Gy over a period of 6 weeks). ...CONCLUSIONS: In elderly patients with **glioblastoma**, the addition of **temozolomide** to short-course radiotherapy resulted in longer survival than short-course radiotherapy alone. ...

“ Cite Share

Lomustine-**temozolomide** combination therapy versus standard **temozolomide** therapy in patients with newly diagnosed **glioblastoma** with methylated MGMT promoter (CeTeG/NOA-09): a randomised, open-label, phase 3 trial.

2 Herrlinger U, Tzaridis T, Mack F, Steinbach JP, Schlegel U, Sabel M, Hau P, Kortmann RD, Krex D, Grauer O, Goldbrunner R, Schnell O, Bähr O, Uhl M, Seidel C, Tabatabai G, Kowalski T, Ringel F, Schmidt-Graf F, Suchorska B, Brehmer S, Weyerbrock A, Renovan Z, Bullinger L, Galldijs N, Vajkoczy P, Misch M, Vatter H, Stuplich M, Schäfer N, Kebir S, Weller J, Schaub C, Stummer W, Tonn JC, Simon M, Keil VC, Nelles M, et al.

ARTICLE TYPE

Books and Documents

Clinical Trial

Meta-Analysis

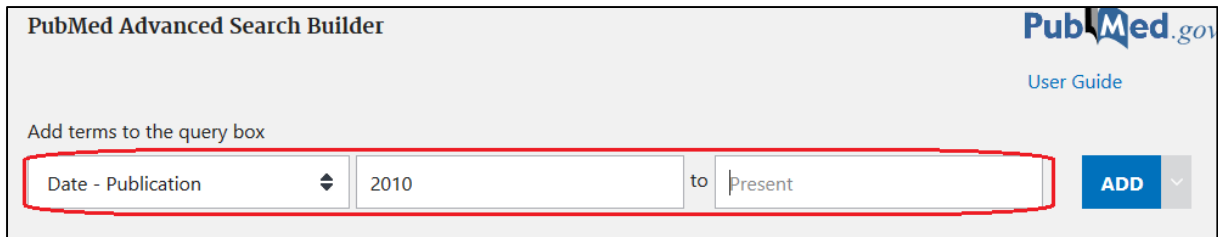
Randomized Controlled Trial

Häufig verwendete Filter

- **Article Types**
 - Systematic Review, Metaanalysis: Übersichtsarbeiten, ideal zum Einarbeiten in ein Thema
 - für klinische Studien verwenden Sie am besten die o. g. Clinical Query-Filter
- **Ages:** für Kinderheilkunde und Geriatrie

- **Publication Dates:**

Einschränkung der Publikationszeiträume, z. B. bei bahnbrechenden Therapieänderungen

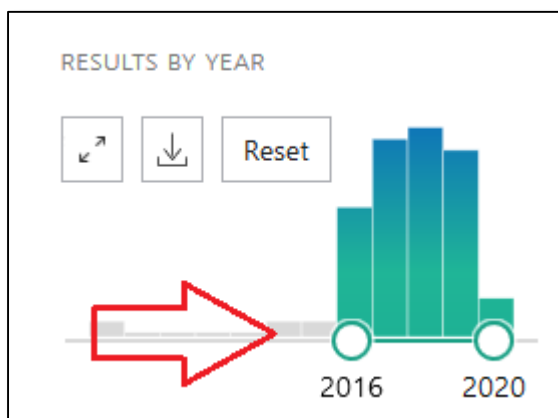


PubMed Advanced Search Builder PubMed.gov
User Guide

Add terms to the query box

Date - Publication 2010 to Present ADD

Alternativ Schieberegler einstellen (eingeschränkt empfohlen)



Bitte beachten Sie:

- wenn Sie bestimmte Filter, wie z. B. das Alter der untersuchten Patienten, benutzen, schränken Sie die Suche automatisch auf Treffer ein, die bereits MeSH enthalten.
- Formale Filter wie z. B. Publikationszeiträume können ohne Einschränkung genutzt werden.

Aktivierung nicht angezeigter Filter und Filter-Kategorien

Nicht alle Filterkategorien und nicht alle Filter werden automatisch angezeigt.

Schritt 1: Klicken Sie auf **ADDITIONAL FILTERS**, falls der gewünschte nicht angezeigt wird

1 year
 5 years
 10 years

AGE

Preschool Child: 2-5 years

Additional filters

Reset all filters

Schritt 2: Wählen Sie die gewünschte Kategorie und Filter aus, klicken Sie auf SHOW

ARTICLE TYPE

SPECIES

ARTICLE LANGUAGE

SEX

AGE

OTHER

Child: birth-18 years
 Newborn: birth-1 month
 Infant: birth-23 months
 Infant: 1-23 months
 Preschool Child: 2-5 years
 Child: 6-12 years
 Adolescent: 13-18 years

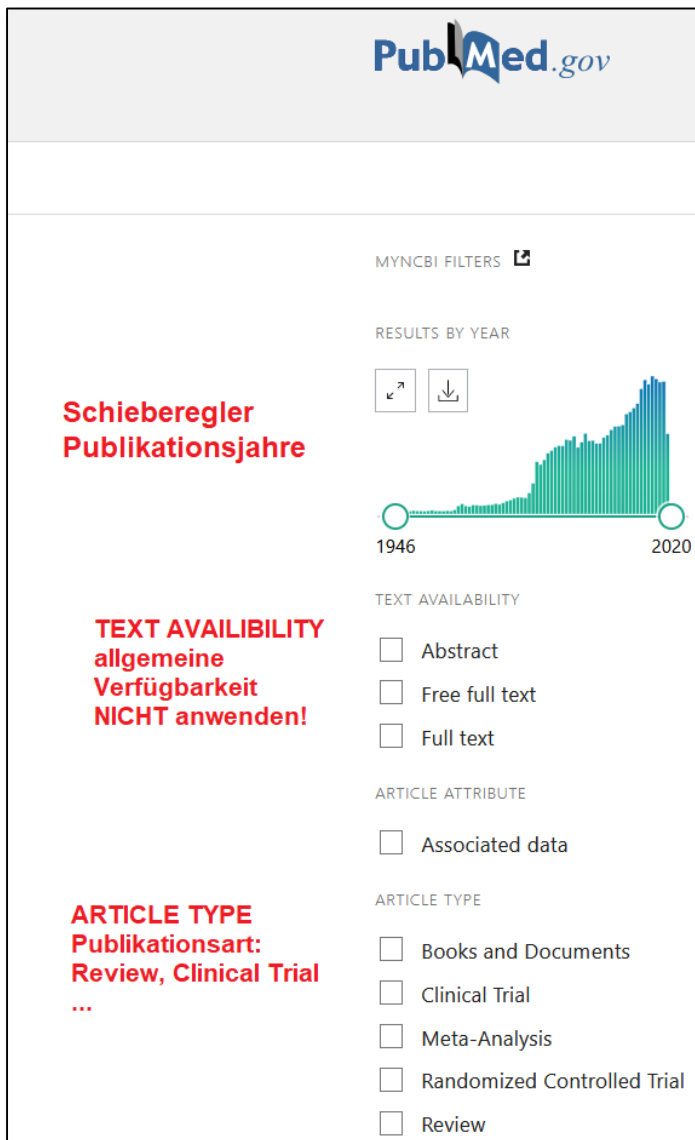
Adult: 19+ years
 Young Adult: 19-24 years
 Adult: 19-44 years
 Middle Aged + Aged: 45+ years
 Middle Aged: 45-64 years
 Aged: 65+ years
 80 and over: 80+ years

Cancel **Show**


Schritt 3: Der Filter wird angezeigt, muss aber noch mit einem Haken aktiviert werden



Übersicht aller Filter



PubMed.gov

MYNCBI FILTERS 

RESULTS BY YEAR

**Schieberegler
Publikationsjahre**

1946 2020

TEXT AVAILABILITY

**TEXT AVAILABILITY
allgemeine
Verfügbarkeit
NICHT anwenden!**

Abstract

Free full text

Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Associated data

ARTICLE TYPE

**ARTICLE TYPE
Publikationsart:
Review, Clinical Trial
...**

Books and Documents

Clinical Trial

Meta-Analysis

Randomized Controlled Trial

Review

PUBLICATION DATE besser Schieberegler oder Advanced Search nutzen	PUBLICATION DATE <input type="radio"/> 1 year <input type="radio"/> 5 years <input type="radio"/> 10 years
AGE Alter der Patienten gut für Pädiatrie und Geriatric	AGE <input type="checkbox"/> Adolescent: 13-18 years <input type="checkbox"/> Aged: 65+ years <input type="checkbox"/> Child: 6-12 years <input type="checkbox"/> Infant: 1-23 months <input type="checkbox"/> Preschool Child: 2-5 years
SPECIES untersuchte Art, Mensch, Tier	SPECIES <input type="checkbox"/> Other Animals <input type="checkbox"/> Humans
LANGUAGE Originalsprache des Papers, Titel/Abstract in Pubmed immer auf Englisch	LANGUAGE <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> German
SEX Geschlecht	SEX <input type="checkbox"/> Female <input type="checkbox"/> Male

Ein Video zur Veranschaulichung der schnellen und gezielten Suche finden Sie über diesen [LINK](#) oder den QR-Code:



5. VOLLTEXTSUCHE (PDF)

5.1. ZUGANG ZU E-JOURNALS VON AUßERHALB (VPN)

Kostenpflichtige elektronische Zeitschriften und Datenbanken (gelbe Ampel) sind **ausschließlich im Uninetz** zugänglich, d. h. an allen PCs der Universitätsmedizin und Universität einschließlich W-LAN.

Von außerhalb können Sie mit Ihrem ZDV-Account (=Anmeldedaten zu Jogustine, E-Mail@uni-mainz.de) zugreifen, via:

- **VPN – Virtual Private Network:** Sie verbinden sich mit dem Uninetz und arbeiten mit Ihrem eigenen Rechner, <https://www.zdv.uni-mainz.de/vpn-netz-zugang-von-ausserhalb-des-campus/>
- **Remote-Desktop-Verbindung:** Sie wählen sich auf einen Rechner des ZDV ein und nutzen dort die Programme (z. B. auch SPSS, Photoshop ...), <https://www.zdv.uni-mainz.de/remotedesktop-arbeiten-am-entfernten-arbeitsplatz/>

5.2. VERFÜGBARKEITSPRÜFUNG VON ZEITSCHRIFTEN-ARTIKEL IN PUBMED

Voraussetzungen

- **Spezifischen PubMed-Link verwenden:**
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ideubmlib>
- Sie befinden sich im Netz der Universität bzw. Universitätsmedizin (s. o.)

Prüfen Sie Schritt für Schritt die Verfügbarkeit

[Brain Struct Funct.](#) 2018 May;223(4):1667-1681. doi: 10.1007/s00429-017-1580-2.
 Epub 2017 Nov 30.

Individual variability in the structural properties of neurons in the human inferior olive

Joan S Baizer ¹, Keit Men Wong ², Chet C Sherwood ³, Patrick R Hof ⁴, Sandra F Witelson ⁵

Affiliations [+ expand](#)

PMID: 29189906 DOI: 10.1007/s00429-017-1580-2

FULL TEXT LINKS

1.  SpringerLink
FULL-TEXT ARTICLE
2.  UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK
MAINZ

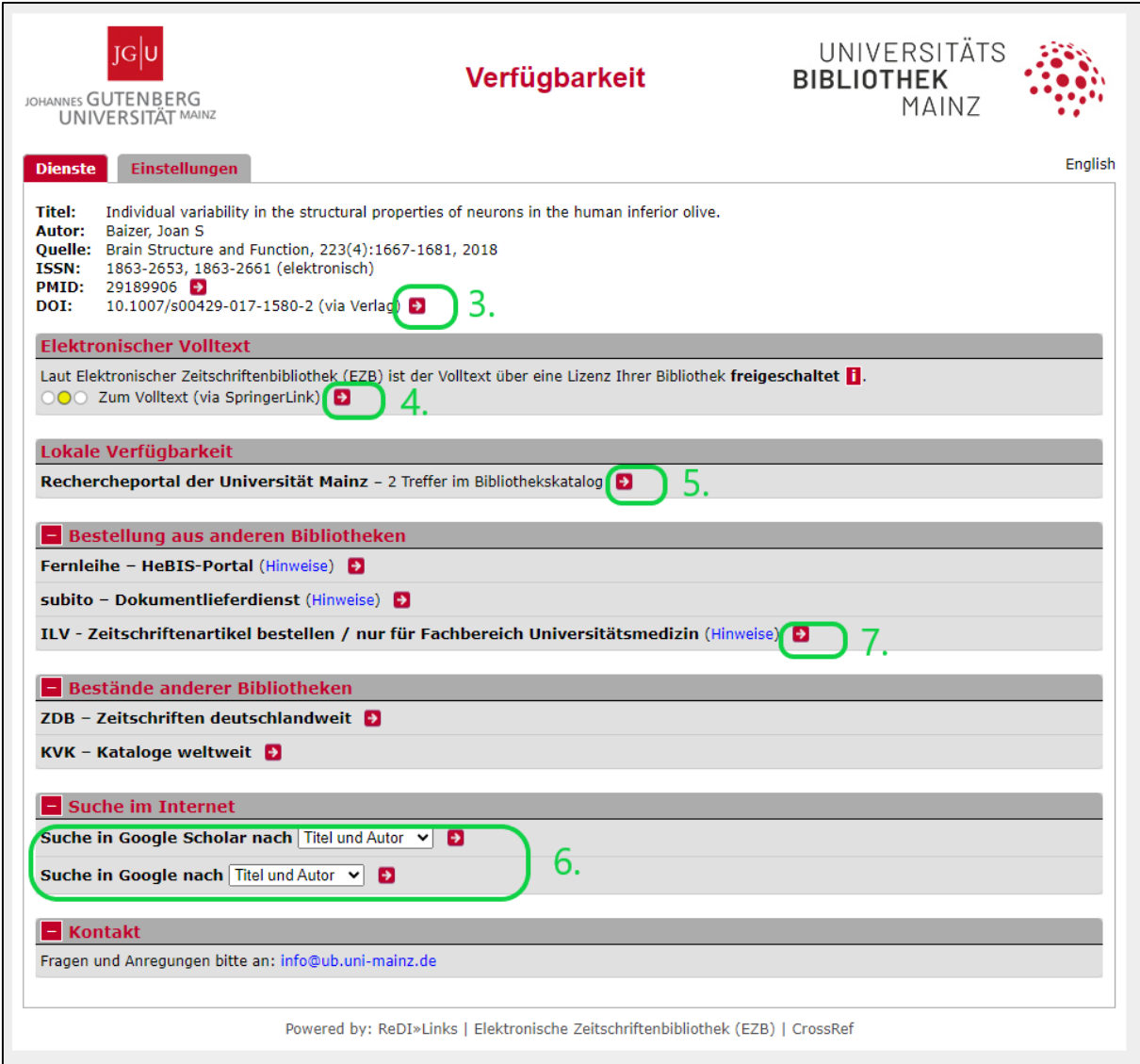
ACTIONS

 Cite

 Collections

Schritt 1: Link zum Verlag

Schritt 2: Verfügbarkeitsprüfung der UB Mainz, das PDF wird geöffnet ODER ein neues Fenster öffnet sich





Verfügbarkeit



JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ

UNIVERSITÄTS BIBLIOTHEK MAINZ


Dienste Einstellungen English

Titel: Individual variability in the structural properties of neurons in the human inferior olive.
Autor: Baizer, Joan S
Quelle: Brain Structure and Function, 223(4):1667-1681, 2018
ISSN: 1863-2653, 1863-2661 (elektronisch)
PMID: 29189906 
DOI: 10.1007/s00429-017-1580-2 (via Verlag)  3.




Elektronischer Volltext

Laut Elektronischer Zeitschriftenbibliothek (EZB) ist der Volltext über eine Lizenz Ihrer Bibliothek **freigeschaltet** .
 Zum Volltext (via SpringerLink)  4.



Lokale Verfügbarkeit

Rechercheportal der Universität Mainz – 2 Treffer im Bibliothekskatalog  5.



Bestellung aus anderen Bibliotheken

Fernleihe – HeBIS-Portal (Hinweise) 
 subito – Dokumentlieferdienst (Hinweise) 
 ILV - Zeitschriftenartikel bestellen / nur für Fachbereich Universitätsmedizin (Hinweise)  7.

Bestände anderer Bibliotheken

ZDB – Zeitschriften deutschlandweit 
 KVK – Kataloge weltweit 

Suche im Internet

Suche in Google Scholar nach Titel und Autor  6.
 Suche in Google nach Titel und Autor 

Kontakt

Fragen und Anregungen bitte an: info@ub.uni-mainz.de

Powered by: ReDI»Links | Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) | CrossRef

Schritt 3: DOI-Suche (prüft Verfügbarkeit im Internet über „Digital Object Identifier“)

Schritt 4: Suche über die Elektronische Zeitschriftenbibliothek EZB
 grün: frei im Netz, gelb: im Uninetz, rot: nicht verfügbar

Schritt 5: Rechercheportal der Universität Mainz
 (prüft Verfügbarkeit der gedruckten Zeitschrift, NICHT des Aufsatzes)

Schritt 6: Suche im Internet via Google (Scholar) viele PDFs sind inzwischen im Internet zugänglich, z. B. auf den Webseiten der AutorInnen

5.3. BESTELLUNG AUS ANDEREN BIBLIOTHEKEN

Schritt 7 Bestellung per ILV oder Fernleihe



ILV – kostenloser Bestelldienst für den Fachbereich Unimedizin

- via Website der Bibliothek:
<https://www.ub.uni-mainz.de/fernleihe/artikel-aus-medizinischen-fachzeitschriften>
- kostenloser Bestelldienst für **Zeitschriftenaufsätze**
- für MitarbeiterInnen und DoktorandInnen der Universitätsmedizin

Bücher, Dissertationen (und Zeitschriftenaufsätze) können per Fernleihe bestellt werden, weitere Infos unter: <https://www.ub.uni-mainz.de/fernleihe>

Ein Video zur Veranschaulichung der Suche nach Volltexten finden Sie über diesen [LINK](#) oder den QR-Code:



6. WEITERE DATENBANKEN

6.1. COCHRANE LIBRARY

- Aus den **Cochrane Reviews** können Sie **methodisches Wissen** für die eigene Arbeit und Recherche ableiten
 - **Ableitung von Methoden**, insbesondere der Suchmethoden
 - Anregungen für das eigene **PICO-Schema**
 - Ein- und Ausschlusskriterien für Studien
 - **Einordnung** der eigenen Studie in das Forschungsfeld
- Gezielte Suche nach **TRIALS**, d. h. Randomisiert-Kontrollierten Studien (RCT) auf der Basis von **Medline** (=PubMed) und **EMBASE**
- <https://www.cochranelibrary.com/>

6.2. WEB OF SCIENCE

- **Fachübergreifende** Datenbank, Auswertung von über 9.000 Fachzeitschriften
- Auswertung und Verlinkung aller Treffer: **Citing und Cited References** (Anwendung für die Schneeballsuche)
- <http://isiknowledge.com/wos>

6.3. LIVIVO

- Suchmaschine Lebenswissenschaften
- Suche von deutschsprachiger Literatur
- <https://www.livivo.de/>

6.4. UPTODATE

- Evidenzbasierte klinische Informationen
- **Thematische Dossiers** zu klinischen Themen
Beispiel: *Management of hypertension in pregnancy*
- Arzneimittelwechselwirkungen
- **Wichtige Neuerungen in einzelnen Fachgebieten**
(Neuigkeiten; PCUs = Practice Changing Updates)
- Patienteninformationen
- **Rechner**: Rechner für verschiedene Skalen und Werte,
Beispiel: *APGAR-Score*
- <http://www.uptodate.com/>

6.5. FACHINFOSEITEN

Weiterführende Informationen finden Sie auf der Seite Im Fokus Medizin der UB Mainz