



PubMedの使い方 (応用編)

名古屋市立大学 総合情報センター川澄分館 (図書館)
NAGOYA CITY UNIVERSITY

PubMed (応用編) の内容

- PubMed詳細検索 (履歴検索)
- MeSH(シソーラス用語)を使った検索
- PubMedのマイページ(My NCBI)

NAGOYA CITY UNIVERSITY

PubMed詳細検索

NAGOYA CITY UNIVERSITY

詳細検索の入口

The screenshot shows the PubMed.gov homepage. A red box highlights the 'Advanced' link in the search bar area. A yellow callout box points to it with the text 'サーチボックス下「Advanced」をクリック'. Below the search bar, the 'Find' section is highlighted with a red dashed box, containing 'Advanced Search' and 'Clinical Queries'. Other sections include 'Learn', 'Download', and 'Explore'.

NAGOYA CITY UNIVERSITY

詳細検索 (Advanced Search)

The screenshot shows the PubMed Advanced Search interface. A yellow callout box points to the 'Enter a search term' input field with the text '入力したキーワードを Query boxに追加'. A blue callout box points to the 'ADD' button with the text 'Query boxにキーワードを追加する論理演算子 (AND|ADD|OR|NOT)'. A red callout box points to the 'Search' button with the text 'Query boxの検索式で PubMedを検索'. The interface includes a 'Search fields' dropdown, a 'Query box' for entering search queries, and a 'History and Search Details' section.

NAGOYA CITY UNIVERSITY

履歴検索

NAGOYA CITY UNIVERSITY

検索履歴

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

Query box

Enter / edit your search query here

検索結果数を
クリックすると
再度検索結果を表示

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...		Search: (PTSD) OR (post traumatic stress disorder) OR (post traumatic stress disorders)	43,711	10:20:45

Showing 1 to 1 of 1 entries

履歴同士の掛け合わせ

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

Query box

((PTSD) OR (post traumatic stress disorder)) OR (post traumatic stress disorders)

掛け合わせたい
履歴の
「Actions」をクリック

Query box追加の
処理を選択
(1件目は「Add query」
を選択)

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...		Add with AND (Drug Therapies) OR (otherapy) OR (Pharmacotherapies)	3,249,728	10:24:36
#1	...		Add with NOT PTSD) OR (post traumatic stress disorder) OR (post c stress disorders)	43,711	10:20:45

Details (検索式の詳細)

Query box

Enter / edit your search query here

MeSH Terms
(自動的に検索)

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	▼	Search: PTSD "stress disorders, post-traumatic"[MeSH terms] OR ("stress"[All Fields] AND "disorders"[All Fields] AND "post-traumatic"[All Fields] OR "post-traumatic stress disorders"[All Fields] OR "ptsd"[All Fields]) Translating PTSD: "stress disorders, post-traumatic"[MeSH terms] OR ("stress"[All Fields] AND "disorders"[All Fields] AND "post-traumatic"[All Fields] OR "post-traumatic stress disorders"[All Fields] OR "ptsd"[All Fields])	43,259	01:42:09

MeSH

(シソーラス用語)
を使った検索

MeSH Terms (詳細表示)

Post-traumatic stress disorder

MeSH terms

- > Adaptation, Psychological
- > Female
- > Humans
- > Life Change Events
- > Male
- > Risk Factors
- > Stress Disorders, Post-Traumatic* / etiology
- > Stress Disorders, Post-Traumatic* / physiopathology
- > Stress Disorders, Post-Traumatic* / psychology
- > Stress, Physiological

MeSH terms

MeSHとは

- 様々な医学用語を、統一して使えるよう同義語をまとめた用語集
- PubMedでは論文の主題を表す言葉としてMeSH用語(MeSH terms)が各データに登録されており、詳細表示より確認できる
- 「MeSH Database」より用語とその意味を参照でき、検索した用語を使ってPubMedを検索することができる

MeSH Termを選択してPubMedを検索

MeSH terms

- > Adaptation, Psychological
- > Female
- > Humans
- > Life Change Events
- > Male
- > Risk Factors
- > Stress Disorders, Post-Traumatic* / etiology /
- > Traumatic* / p

ACTIONS

- Search in PubMed
- Search in MeSH
- Add to Search

MH NIH HHS/United States
<http://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

NAGOYA CITY UNIVERSITY

MeSHを使って検索すると

- そのキーワードが**主題**として扱われている論文に絞って検索できる
 - MeSH Databaseから用語の意味を確認し、正確に検索できる
 - 副標目 (Subheadings) を使用し、より限定した検索ができる
- ⚠️ 新しい文献はMeSHが付与されていない
 = 最新の論文はヒットしない

NAGOYA CITY UNIVERSITY

MeSH Database入口

PubMed.gov

Search PubMed

Advanced

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

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: MeSH Database Journals, Legacy PubMed (available until at least 9/30/2020)

NAGOYA CITY UNIVERSITY

MeSH Database

MeSH

Search

MeSH Database Journals

Using MeSH: More Resources, E-utilities, NLM Medlineplus.gov

NAGOYA CITY UNIVERSITY

MeSH Database (詳細表示1)

Stress Disorders, Post-Traumatic

MeSH Term

用語の説明

MeSHの新設年

Subheadings (副標目)

- anatomy and histology
- clinical
- diagnosis
- etiology
- genetics
- history
- immunology
- metabolism
- neurobiology
- nutrition
- organization and administration
- pathology
- physiology
- physiopathology
- prevention and control
- rehabilitation
- statistics and numerical data
- surgery
- therapy
- toxicology

同義語・階層構造

NAGOYA CITY UNIVERSITY

MeSH Database (詳細表示2)

Stress Disorders, Post-Traumatic

同義語

MeSH階層構造

NAGOYA CITY UNIVERSITY

MeSH TermでPubMedを検索

①キーワードを限定する副標目を選択 (無い場合は未チェック)

②「Add to search builder」をクリック

③「Search PubMed」をクリック

PubMed Search Builder
"Stress Disorders, Post-Traumatic/drug therapy" [Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

PubMedのマイページ (My NCBI)

My NCBIでできること

- 検索結果をマイページに保存
- 検索式の保存・アラートの設定
- 論文リスト (保存した検索結果) の共有

My NCBIアカウントの作成

画面右上「Log In」
↓
Google アカウントなど、登録済の外部サービスアカウントをクリックし、ログイン
↓
My NCBIアカウント登録

検索式・検索結果をMy NCBIへ保存

検索式を保存 アラートの設定

検索結果を My NCBIへ保存

My NCBI FILTERS 43,734

My Bibliography

My Bibliography contains 23 items

My NCBI

Saved Searches 検索式・アラート

My Bibliography 書籍リスト

Collections コレクション