

Step up PubMed で 文献検索

Advanced Search を使ってみよう

検索フィールドの指定、前方一致、完全一致

もくじ

1. はじめに
2. 検索フィールドの指定
3. 完全一致検索（フレーズ検索）
4. 掛け合わせ
5. 前方一致検索（ワイルドカード）

I. はじめに

いつも、どのように検索していますか？

Googleのような使い方もできるけど、
うまくいかないことも・・・

- ・検索結果が多すぎる
- ・全然関係ない文献が多い
- ・欲しい文献が見つからない など

ほんとに
困っちゃいますよね

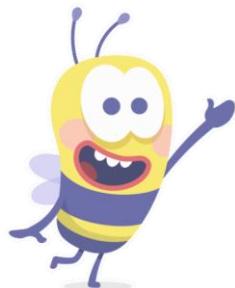


I. はじめに

「胸部外科手術の麻酔」に関する文献を探す場合

たとえば、以下のキーワードで検索してみる

thoracic surgery anesthesia



試しに検索してみましょう

I. はじめに

こういう論文も出てくるけど

「胸部外科手術における区域麻酔」

Regional **anaesthesia** for **thoracic surgery**: what is the PROSPECT that fascial plane blocks are the answer?

Shelley BG, Anderson KJ, Macfarlane AJR.

Anaesthesia. 2022 Mar;77(3):252-256. doi: 10.1111/anae.15612. Epub 2021 Nov 9.

PMID: 34751945 **Free article.** No abstract available.



I. はじめに

こういう論文も出てくる



「食道切除術後の鎮痛効果に対する～」

Effect of erector spinae plane block on overall benefit of analgesia after esophagectomy: a randomized controlled trial protocol

Ying-Zi Chong ^{1 2}, Na-Na Zhu ^{1 2}, Wei Dou ^{1 2},
Fu-Hai Ji ^{1 2}, Ke Peng ^{1 2 4}

Affiliations – collapse

Affiliations

¹ Department of Anesthesiology, First Affiliated Hospital of Soochow University, Suzhou, China.

² Institute of Anesthesiology, Soochow University, Suzhou, China.

³ Department of Thoracic Surgery, First Affiliated Hospital of Soochow University, Suzhou, China.

⁴ Anesthetics, Critical Care & Chronic Pain, Barking, Havering and Redbridge University Hospitals

著者の中に
所属が胸部外科
の人がいる

I. はじめに

こういう論文も出てくる



「脳性麻痺による重度側弯症患者の～」

Successful Anesthetic Management of Patient with Severe Scoliosis Due to Cerebral Palsy Who Underwent Dental **Surgery**.

Bani Hani D, Alhowary AA, Gharaibeh S, Al-Zoubi R.

Int Med Case Rep J. 2025 Nov 6;18:1423-1427. doi: 10.2147/IMCRJ.S561614. eCollection 2025.

PMID: 41221539 [Free PMC article.](#)

Patients with cerebral palsy may have intellectual disabilities, convulsions, scoliosis, or **thoracic** deformities. Scoliosis is a complex deformity of the spine resulting in secondary involvement of the res...
y affect the ...

「thoracic」と「surgery」が
バラバラの状態で含まれている

I. はじめに



この検索は

論文情報のどこかに、 3つの単語 (thoracic、
surgery、anesthesia) が含まれる論文を
検索している



[対象となる項目]

論文タイトル、アブストラクト、
キーワード、著者名、著者所属、雑誌名 など

I. はじめに

論文情報のどの項目を検索対象にするか
指定していない

= すべての論文情報が検索対象となる

つまり

論文情報のどの項目を対象に検索するのか、
指定する必要があるということ



この「項目」のことを
「検索フィールド (search field) 」と言うよ

2. 検索フィールドの指定

そこで

検索フィールドを指定して検索効率up！！



2. 検索フィールドの指定

「Advanced Search」では
検索対象とするフィールドを選択できる

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

All Fields ▾ Enter a search term

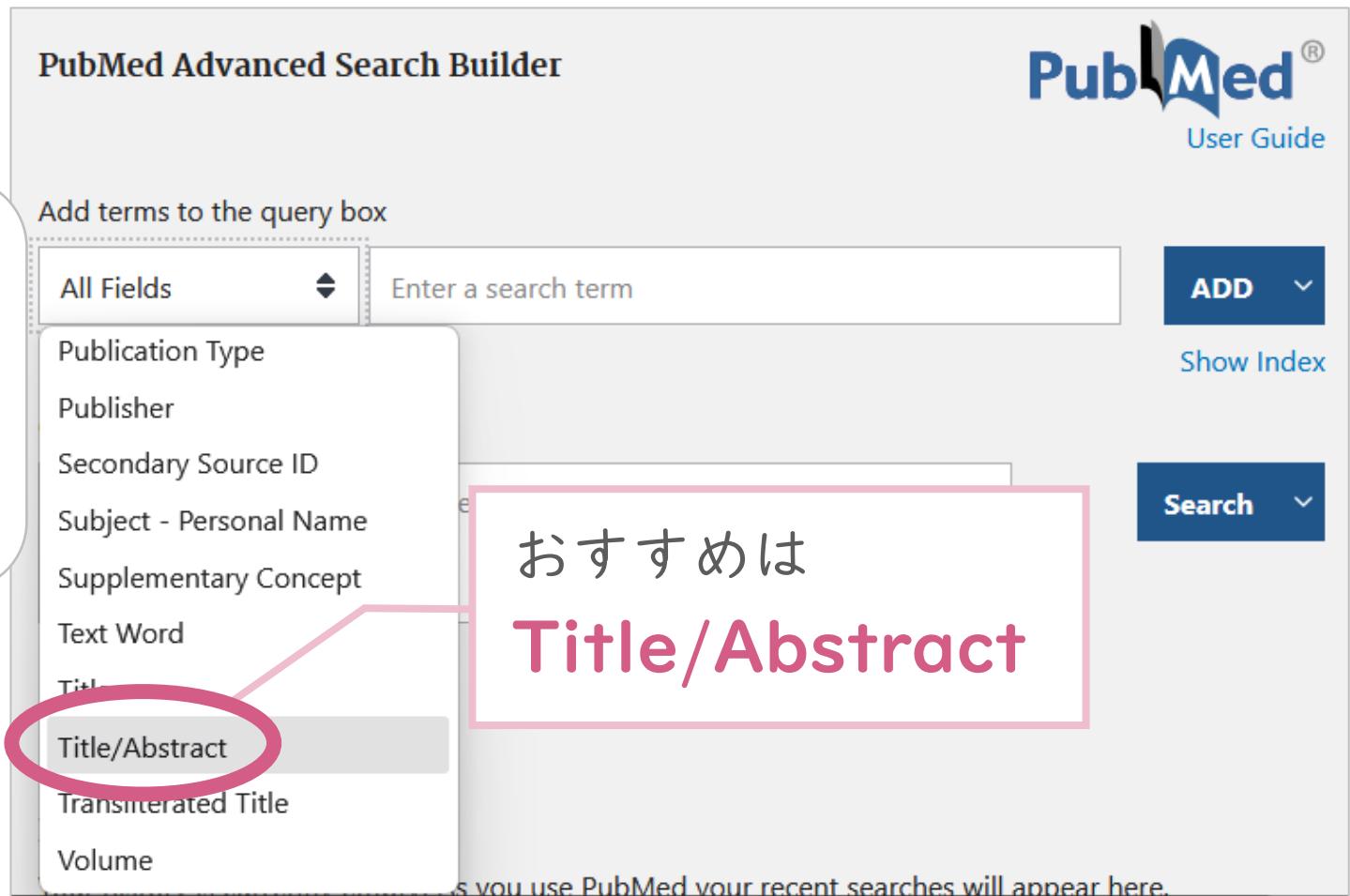
ADD ▾ Show Index

Search ▾

Publication Type
Publisher
Secondary Source ID
Subject - Personal Name
Supplementary Concept
Text Word
Title
Title/Abstract
Transliterated Title
Volume

おすすめは
Title/Abstract

As you use PubMed your recent searches will appear here.



「Title/Abstract」
検索対象は

- ・論文のタイトル
- ・アブストラクト
- ・著者キーワード



3. 完全一致検索（フレーズ検索）

単語、フレーズ 単位で検索

“thoracic surgery”



フレーズ

Add terms to the query box

Title/Abstract "thoracic surgery" X ADD

Add terms to the query box

Title/Abstract anesthesia X ADD

単語

3. 完全一致（フレーズ検索）

“**thoracic surgery**”

ダブルクォーテーションで囲むと
一つのフレーズとして検索される

Add terms to the query box

Title/Abstract ◀ "thoracic surgery" X ADD ▾



これで「thoracic」と「surgery」が
バラバラに存在する論文は含まれないよ

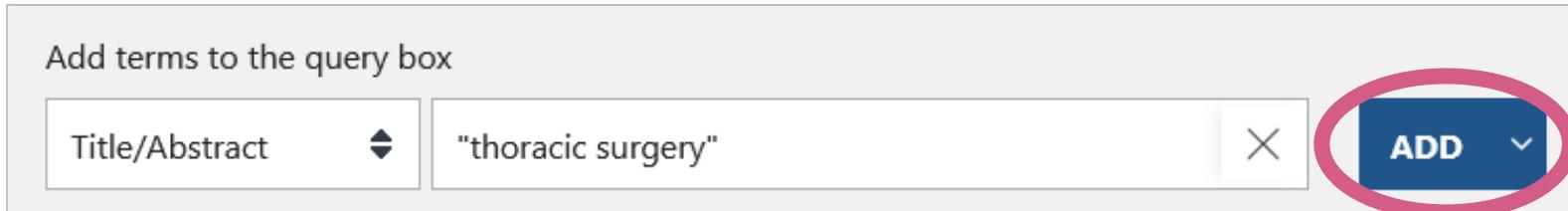
4. 掛け合わせ

「Advanced Search」での検索手順

- ① “thoracic surgery” と入力して「ADD」

Add terms to the query box

Title/Abstract "thoracic surgery" ADD



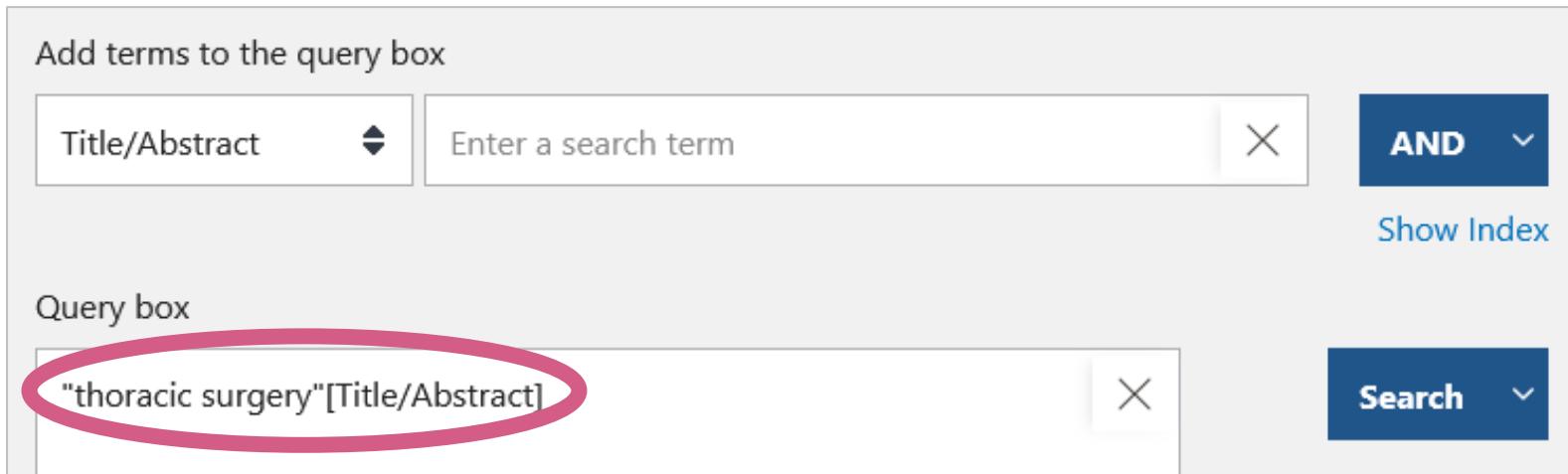
- ② 「Query box」に追加される

Add terms to the query box

Title/Abstract Enter a search term AND Show Index

Query box

"thoracic surgery"[Title/Abstract] Search

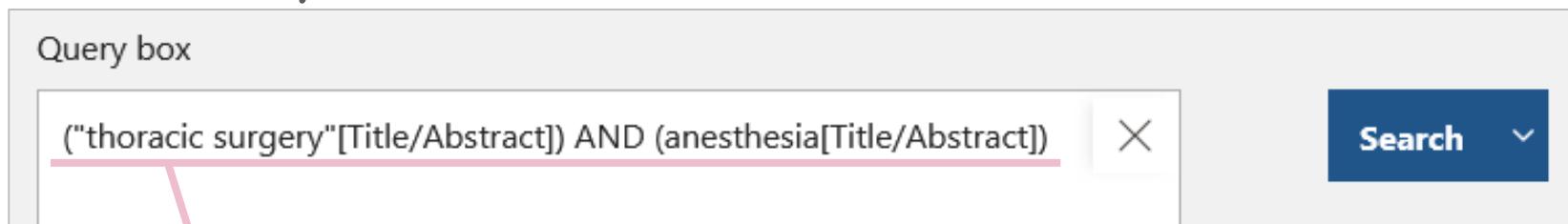


4. 掛け合わせ

- ③ anesthesiaと入力して「AND」をクリック



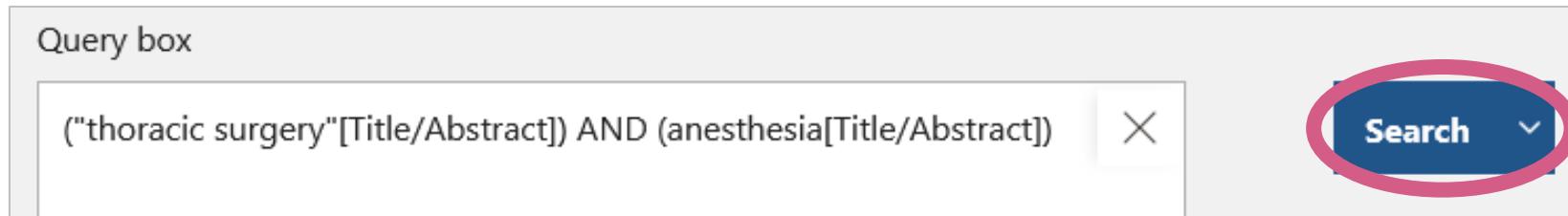
- ④ 「Query box」に追加される



論文タイトル・アブストラクト・著者キーワードのなかに
「thoracic surgery」と「anesthesia」
両方が含まれている論文を検索

4. 掛け合わせ

⑤ 「Search」 をクリックして検索実行



② 検索結果が表示される

1,547 results

Page 1 of 155

CT-Guided Dual-Fluorescent Marking to Localize Small Pulmonary Nodules for
1 Robotic Sublobar Resection: Technical Note from 84 Consecutive Cases.
Cite Viana PCC, Nunes TF, Rimoli JRJ, Haddad FJ, Ishy A, do Nascimento ECT, Trindade JRM, Fernandez A, Terra RM.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2025 Nov 18. doi: 10.1007/s00270-025-04235-z. Online ahead of print.
PMID: 41254236
PURPOSE: To describe a CT-guided dual-fluorescent marking technique (methylene blue + indocyanine green stabilized in fibrin-thrombin matrix) for intraoperative localization of non-palpable pulmonary

4. 掛け合わせ

ちなみに「OR」でつなぐと

“Human Immunodeficiency Virus” と “AIDS Virus”

少なくともどちらか一方が含まれている論文を検索する

Add terms to the query box

Title/Abstract ▾ Enter a search term X OR ▾ Show Index

Query box

(“Human Immunodeficiency Virus”[Title/Abstract]) OR (“AIDS Virus”[Title/Abstract]) X Search ▾

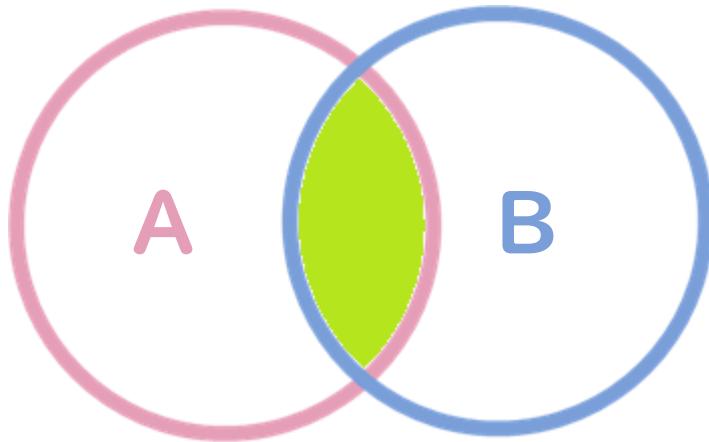
The screenshot shows a search interface with a 'Query box' containing the search term: ("Human Immunodeficiency Virus"[Title/Abstract]) OR ("AIDS Virus"[Title/Abstract]). The 'OR' button is highlighted with a red oval. The 'Search' button is also visible.

4. 掛け合わせ

「論理演算」のおさらい

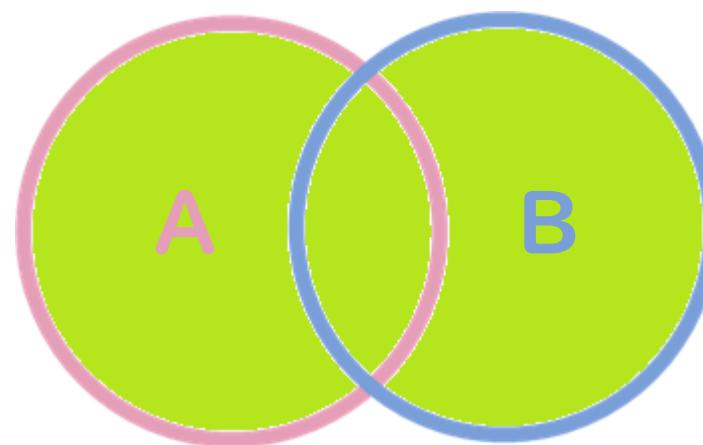


A **AND** B



AとB
両方を含む

A **OR** B



AとB
少なくとも
どちらか一方を含む

5. 前方一致

“AIDS virus^{*}”

アスタリスクを付けて検索すると

Add terms to the query box

Title/Abstract	▼	"AIDS virus*"	X	ADD ▼
----------------	---	---------------	---	--------------

5. 前方一致

「AIDS virus」も「AIDS viruses」も検索できる

Chemokine Coreceptor Usage Among HIV-1 Drug-Naive Patients Residing in the Rural Eastern Cape, South Africa.

Digban TO, Iweriebor BC, Nwodo UU, Okoh AI, Obi LC.

AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Aug;36(8):688-696. doi: 10.1089/AID.2020.0066. Epub 2020 Jul 9.

PMID: 32466656

Molecular analysis of the chemokine coreceptor usage is important clinically and in the effective management of **AIDS virus**. This study aims to determine the coreceptor usage among HIV-1 drug-naive patients residing in the rural Eastern cape, South Africa. ...

Convergent Evolution of HLA-C Downmodulation in HIV-1 and HIV-2.

Hopfensperger K, Richard J, Stürzel CM, Bibollet-Ruche F, Apps R, Leoz M, Plantier JC, Hahn BH, Finzi A,

Kirchhoff F, Sauter D

これで語尾変化も怖くない！

-20. doi: 10.1128/mBio.00782-20.

article.

In summary, our results reveal how the two human **AIDS viruses** modulate HLA-C, a key component of the antiviral immune response....



PubMedの使い方など 質問・相談はこちらへ

東京医科大学図書館
library@tokyo-med.ac.jp



お気軽にお問い合わせください