

Web of Science を使うには

Web of Science (全分野)

【学内から】GACoS「定番データベース」から「Web of Science」をクリック
 【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)

⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp>

【利用開始～終了までの流れ】

Web of Science (論文を探す)

RefWorks (論文情報を整理し活用)

開始

検索のみの利用ならサインイン不要。
 (検索式保存やアラート設定をするならサインイン。)

●ログイン
 利用するにはユーザ登録をしてログインが必要。

開始

検索
 (論文を探す)

- キーワード検索 ⇒ [例題1](#)
 あるテーマについての論文を探す
- 著者名検索 ⇒ [例題2](#)
 ある著者が書いた論文を探す
- 引用文献検索 ⇒ [例題3](#)
 ある文献(雑誌、本、作品)を引用している論文を探す

★検索結果が多いときは・・・

- ・「並び替え」や「絞り込み」機能の活用 ⇒ [例題1、2](#)
- ・「検索結果の分析」で、読むべき論文の絞り込み ⇒ [例題3・続き](#)

検索結果の表示

- 興味のある論文を見つけたら・・・
- ・「全文」または「UT Article Link」ボタンで本文へアクセス
- ・引用／被引用関係にある文献のリンクをたどり関連論文を探す
- ・掲載誌のインパクトファクターを見る
 ⇒ [例題1](#)
- ・「マークリスト」に追加 ⇒ [p.6](#)

検索結果の出力

- 検索結果の出力
- ・「マークリスト」から、まとめて印刷・保存・メール送信・RefWorks へ出力(エクスポート)
 ⇒ [p.6](#)
 (マークリストを使わず、検索結果一覧または論文詳細画面からも可能)

- Web of Science 検索結果を取り込む(インポート)
- 取り込んだレコードをフォルダで整理
- 論文を書く際に、文献リスト作成に活用
 ⇒ [別紙テキスト『RefWorks を使うには』](#)

論文情報の整理・活用

終了

●ログアウト
 終了時に「ログアウト」をクリック。

●ログアウト
 終了時に「ログアウト」をクリック。

終了

【キーワード検索】

例題1 ビタミン A と癌のリスクに関する論文を探す。

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.1-2

- ① トピック欄等に検索語を入力し、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧が表示。(絞り込みや並び替え可能)
- ③ 論文タイトルをクリックすると、詳細画面が表示される。
- ④ 本文を見るには「全文」をクリック。

“ ” でくる ⇒フレーズ検索
* をつける ⇒前方一致検索
near/n ⇒間に入る単語を n 語以内と指定して検索
その他のテクニック ⇒ヘルプ「検索の規則」

① トピック欄での入力例

“vitamin* a” (risk near/5 cancer) - トピック

② 並び替え: 被引用数-多い順 の例

検索結果: 727 ページ 1 / 73 GO

並び替え: 被引用数 - 多い順

検索結果の絞り込み

Web of Science の分野

- ONCOLOGY (304)
- NUTRITION DIETETICS (183)
- PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (153)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (43)
- MEDICINE GENERAL INTERNAL (37)

1. タイトル: Effects of a combination of beta carotene and vitamin A on lung cancer and cardiovascular disease

著者名: Omenn GS; Goodman GE; Thornquist MD; et al.

出版物名: NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 巻: 334 号: 18 ページ: 1150-1155 DOI: 10.1056/NEJM199605023341802 発行: MAY 2 1996

被引用数: 1,842 (Web of Science から)

2. タイトル: INTAKE OF CAROTENOIDS AND RETINOL IN RELATION TO RISK OF PROSTATE-CANCER

④ 全文 Article Link

RefWorks へ保存

被引用数: 1,842 (Web of Science から)

引用文献: 36 [Related Records を検索]

抄録: Background. Lung cancer and cardiovascular disease are major causes of death in the United States, it has been proposed that carotenoids and retinoids are agents that may prevent these disorders.

Methods. We conducted a multicenter, randomized, controlled trial of beta-carotene and retinol efficacy trial in individuals with a history of asbestos exposure. The effects of a combination of beta-carotene and retinol on the primary end point, lung cancer, were compared with the effects of a combination of beta-carotene and retinol on the secondary end point, cardiovascular disease.

Results. A total of 388 new cases of lung cancer were diagnosed during the 70,700 person-years of follow-up (mean length of follow-up, 4.0 years). The active-treatment group had a relative risk of lung cancer of 1.28 (95 percent confidence interval, 1.04 to 1.57; P=0.02), as compared with the placebo group. There were no statistically significant differences in the risks of other types of cancer, in the active-treatment group, the relative risk of death from any cause was 1.17 (95 percent confidence interval, 1.07 to 2.00); and of death from cardiovascular disease, the relative risk was 1.07 (95 percent confidence interval, 0.97 to 1.17).

Conclusions. After an average of four years of follow-up, the combination of beta-carotene and retinol had no effect on the risk of lung cancer, cardiovascular disease, and any cause of death.

アクセッション番号: WOS:A1996UG8

ドキュメントタイプ: Article

言語: English

KeyWords Plus: EFFICACY TRIAL CAROTENOID RETINOL ASBESTOS LUNG CANCER CARDIOVASCULAR DISEASE

別刷り請求先: Omenn, GS (別刷り著者), ST,MP859,SEATTLE,WA 98104, USA

被引用数: 1,880

引用アラートの作成

この記事は Web of Knowledge で 1,880 回引用されています。

Leong, Sze Ying. Effects of processing on anthocyanins, carotenoids and vitamin C in summer fruits and vegetables. FOOD CHEMISTRY, AUG 15 2012.

Freidlin, B. Assessing causal relationships between treatments and clinical outcomes: always read the fine print. BONE MARROW TRANSPLANTATION, MAY 2012.

Eller, Andrew W. Yellow Corneal Ring Associated with Vitamin Supplementation for Age-Related Macular Degeneration. OPHTHALMOLOGY, MAY 2012.

[引用記事 1,880 をすべて表示]

Related Records:

共有引用文献に基づいて似ている Web of Knowledge レコードを検索します。

[Related Records を検索]

引用文献: 36

(Web of Science から)このレコードの引用文献リストを表示します。

[引用マップ]

追加情報

- ジャーナルのインパクトファクター (Journal Citation Reports®) を表示

掲載誌のインパクトファクター (過去5年の推移)

Journal Citation Reports®

2010 JCR Science Edition

Impact Factor Trend Graph: NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.

Year	Impact Factor
2006	51.296
2007	52.509
2008	56.617
2009	47.959
2010	59.404

引用文献情報へのリンク

被引用数⇒ この文献が引用されている文献

引用文献⇒ この文献が引用した文献

関連レコード⇒ この文献と引用文献が共通の文献

【補足】「全文」ボタンがない場合は、**UT Article Link** をクリック！

【参考】UT Article Link について
リーフレット「文献探しのヒント②」

タイトル: **Risk factors for lung cancer and for intervention effects in CARET, the beta-carotene and retinol efficacy trial**
 著者名: Omenn GS; Goodman GE; Thornquist MD; et al.
 出版物名: JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE 巻: 88 号: 21 ページ: 1550-1559 DOI: 10.1093/jnci/88.21.1550 発行: NOV 6 1996
 被引用数: 560 (Web of Science から)

UT Article Link [抄録を表示]

University of Tokyo Article Link
 東京大学 学術論文リンク

お探しの論文の全文、または関連のある情報源へご案内します

2分でわかる この画面の使い方 | Learn how to use this page in 2 minutes | 学外アクセスはこちら SSL-VPN Gateway | 電子ジャーナル利用上の注意 GACoS Library Home Page

論文情報 / Search Criteria [修正して再検索 / Refine or alter criteria](#)

Article: Risk Factors for Lung Cancer and for Intervention Effects in CARET, the Beta-Carotene and Retinol Efficacy Trial
 Author: Omenn, G. S.
 Journal: JNCI : Journal of the National Cancer Institute
 ISSN: 0027-8874 Date: 1996
 Volume: 88 Issue: 21 Page: 1550
 DOI: 10.1093/jnci/88.21.1550

電子ジャーナルへのリンク / Full Text via Online

Coverage Range	Links to content	Resource
1983/01/01 - 2004/04/12	Article Journal	LexisNexis Academic
1996 - present	Article Journal	Oxford Journals Online
1996 - 1 year ago	Journal	Free Medical Journals
1996/01/01 - 1 year ago	Article Journal	HighWire Press (Free Journals)

電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちらへ / Additional Options for finding Full Text

冊子の所蔵を調べる / Search OPAC (Library Catalog) [By ISSN / ISBN](#) [By Journal / Book Title](#)
 論文のコピーを入手する / Get a Photocopy [文献複写を申込す](#) [Interlibrary Loan Request](#)

電子ジャーナルへのリンク

- ・「Article」 ⇒ 論文へ直接リンク
- ・「Journal」 ⇒ 該当雑誌のトップページへリンク
- ・「Resource」 ⇒ 収録データベースのトップページへリンク

OXFORD JOURNALS CONTACT US MY BASKET MY ACCOUNT

JNCI JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE

ABOUT THIS JOURNAL CONTACT THIS JOURNAL SUBSCRIPTIONS CURRENT ISSUE ARCHIVE SEARCH

Institution: University of Tokyo Library Sign In as Personal Subscriber

Oxford Journals > Medicine > JNCI J Natl Cancer Inst > Volume 88, Issue 21 > Pp. 1550-1559.

JNCI Monographs Call for papers

Risk Factors for Lung Cancer and for Intervention Effects in CARET, the Beta-Carotene and Retinol Efficacy Trial

Gilbert S. Omenn, Gary E. Goodman, Mark D. Thornquist, John Balmes, Mark R. Cullen, Andrew Glass, James P. Keogh, Frank L. Meyskens Jr., Barbara Valanis, James H. Williams Jr., Scott Barnhart, Martin G. Cherniack, Carl Andrew Brodtkin and Samuel Hammar
 Author Affiliations

Gilbert S. Omenn, M.D., Ph.D., Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1124 Columbia St., MP-859, Seattle, WA 98104

« Previous | Next Article »
 Table of Contents

Search this journal: [] go

Advanced »

This Article

JNCI J Natl Cancer Inst (21): 1550-1559 doi: 10.1093/jnci/88.21.1550

* Abstract
Full Text (PDF)
 - Classifications

Article

ここで本文が見られる

【著者名検索】

例題2 宮園 浩平 先生の論文を探す。

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.1

苗字 名前のイニシャル* -

例: O'Brian C OR O'Brian C*
 著者で資料を検索するには? 著者ファインダー を使用してください。

AND 著者所属を入力する場合は短縮形で -

例: Yale Univ SAME hosp (短縮形リストを表示)

【検索結果から、主題分野などで著者を絞り込む方法】

検索結果 著者名=(miyazono k*) AND 著者所属=(univ tokyo)
 タイムスパン=全範囲, データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI
 活用語処理=オン

検索結果: 299

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

▶ **Web of Science の分野**

▼ **ドキュメントタイプ**

- ARTICLE (229)
- EDITORIAL MATERIAL (9)
- LETTER (3)
- MEETING ABSTRACT (34)
- NOTE (3)
- [その他のオプション...](#)

▶ **主題分野**

- ▶ 著者名
- ▶ グループ著者名
- ▶ 編集者
- ▶ ジャーナル名
- ▶ シリーズタイトル

Web of Science の分野 並び替え:

最初の 100 Web of Science の分野 (レコード数順) が表示されます。詳細絞り込みオプションで、 を使用します。

<input type="checkbox"/> BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (14)	<input type="checkbox"/> ENDOCRINOLOGY METABOLISM (18)	<input type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (113)	<input type="checkbox"/> GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> ONCOLOGY (47)
<input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (34)	<input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (27)	<input type="checkbox"/> OPHTHALMOLOGY (5)
<input type="checkbox"/> BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (3)	<input type="checkbox"/> HEMATOLOGY (20)	<input type="checkbox"/> PATHOLOGY (2)
<input type="checkbox"/> CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (3)	<input type="checkbox"/> HISTORY PHILOSOPHY OF SCIENCE (3)	<input type="checkbox"/> PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (6)
<input type="checkbox"/> CELL BIOLOGY (80)	<input type="checkbox"/> IMMUNOLOGY (5)	<input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (6)
<input type="checkbox"/> CELL TISSUE ENGINEERING (1)	<input type="checkbox"/> INFECTIOUS DISEASES (2)	<input type="checkbox"/> PHYSIOLOGY (7)
<input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (4)	<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (2)	<input type="checkbox"/> PLANT SCIENCES (1)
<input type="checkbox"/> CRYSTALLOGRAPHY (14)	<input type="checkbox"/> MEDICINE GENERAL INTERNAL (3)	<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES BIOMEDICAL (3)
<input type="checkbox"/> DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE (1)	<input type="checkbox"/> MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (9)	<input type="checkbox"/> UROLOGY NEPHROLOGY (3)
<input type="checkbox"/> DERMATOLOGY (6)	<input type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> VIROLOGY (1)
<input type="checkbox"/> DEVELOPMENTAL BIOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (16)	

並び替え:

絞り込み: Web of Science 分野 (「その他のオプション」をクリック)
 ⇒ 該当する分野にチェックを付けて「絞り込み」をクリック (複数選択可能)
 または、明らかに異なる分野にチェックを付けて「除外」をクリック
 (アルファベット順で分野名を並べ替えることもできる)

【引用文献検索】

例題3 ワトソンとクリックによる DNA 二重螺旋構造の論文を引用している論文を探す。

Watson JD, Crick FHC. Molecular Structure of Nucleic Acids: A Structure for Deoxyribose Nucleic Acid. Nature. 1953; 171(4356): 737-8.

- ① 引用文献検索 をクリック。
- ② 著者名、出版物名、出版年などを入力。
- ③ 検索ボタンをクリック。
- ④ 該当する文献にチェックを付けて選び、「選択した文献で検索」ボタンをクリック。
- ⑤ 引用文献検索の結果(④で選択した文献を引用している論文の一覧)が表示される。

これを引用している論文は？

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.3

Web of Science®

引用文献検索 ① 引用文献からの検索

ステップ 1: 引用文献に記載されている著者名、出版物名(等)、出版年を入力します。

* 補足: 他のフィールドとの組み合わせで、巻、号、ページを入力することによって、検索される引用のバリエーションを減らす

② watson j* 苗字 名前のイニシャル* 著者名

nature 雑誌名(省略形)や書名を入力 *を付けて検索の幅を広げる 出版物名

1953 図書の場合は重版により出版年が複数あり得るのであえて空欄 出版年

171 巻* 巻*

③ 検索 クリア (英語のみ入力可能)

「検索条件を追加」をクリックすると欄が増える。巻、号、ページも入力可能

【最終的な検索の前に文献の候補が表示される】

④

ステップ 2: 引用文献を選択し、「選択した文献で検索」をクリックし、検索結果を確認する。

ヒント: 引用のバリエーションを検索しやすく同じ文献の異なるページが引用されている場合は、このように表示されます。

引用文献索引
引用文献: 1 - 50 / 51

ページを選択 すべてを選択* すべてをクリア 選択した文献で検索

選択	著者名	出版物名 [出版物名のフルタイトルを表示]	年	巻	号	ページ	確認者	被引用数**	レコード を表示
<input type="checkbox"/>	EPHRUSSI, B., WATSON, JD [すべての著者名を表示]	NATURE	1953	171	4355	701	10.1038/171701a0	7	レコードを表示 - Web of Science レコードを表示 Derwent Innovations Index で表示
<input checked="" type="checkbox"/>	WATSON, JD [すべての著者名を表示]	NATURE	1953	171	4356	737	10.1038/171737a0	3986	レコードを表示 - Web of Science レコードを表示 Derwent Innovations Index で表示
<input checked="" type="checkbox"/>	Watson, J.D. [すべての著者名を表示]	NATURE	1953	171		738		356	
<input checked="" type="checkbox"/>	WATSON JD	NATURE	1953	171		739		2	

引用のバリエーションがある場合は、ここに複数の候補が表示される。同一文献であっても、引用した人によって書名の書き方が異なる場合や、出版年の違い、雑誌論文の巻、ページを間違えて引用された場合などがあり得るので、注意して選ぶ。

(上記の検索結果は次ページへ)

【検索結果の分析】

例題3・続き

ワトソンとクリックによる DNA 二重螺旋構造の論文が
どのような論文に引用されているかを分析する。

「Web of Science クイック
レファレンスカード」 p.1

※以下は **例題3** の引用文献検索の結果画面の例（「結果の分析」はこの画面以外でもできる）

検索結果 著者名=(watson j*) AND 出版物名=(nature) AND 出版年=(1953) AND 巻=(171)
タイムスパン=全範囲 データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

検索結果: 4,231 ページ 1 / 424 GO 並び替え: 出版日順 - 新しい順

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

JCR® 分野

- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (784)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (659)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (517)
- CHEMISTRY PHYSICAL (367)
- BIOPHYSICS (298)

その他のオプション...

保存先: EndNote Web EndNote RefWorks

ResearcherID その他のオプション

結果の分析 引用レポートの作成

1. タイトル: **DNA Structure and Dynamics: Potential of Interactions Between Two Complementary DNA Bases**
著者名: Yakushevich L. V.
ジャーナル名: INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY 巻: 111 号: 11 特別号: SI ページ: 2482-2489 DOI: 10.1002/qua.22735 発行: SEP 2011
被引用数: 0 (Web of Science から)
[Article Link](#) [全文](#)
2. タイトル: **A unified convention for biological assemblies with helical symmetry**
著者名: Tsai Chung-Jung; Nussinov Ruth
ジャーナル名: ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION D-BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY 巻: 67 ページ: 716

結果の分析

<<前のページに戻る

4,231 records. 著者名=(watson j*) AND 出版物名=(nature) AND 出版年=(1953) AND 巻=(171)

このフィールドでレコードをランク付け:

- 出版年
- ジャーナル名
- 主題分野**
- Web of Science Categories

分析

表示オプションの設定:

上位 10 検索結果.

最小レコード件数(しきい値): 2

並び替え条件:

レコード件数

アルファベット順

分析する項目を選んで、「分析」ボタンをクリック

以下のチェックボックスを使用してレコードを表示します。選択したレコードを表示するか、除外(して他のレコードを表示)するか選択します。

レコードを表示

レコードを除外

フィールド: 主題分野	レコード 件数	比率 4231	棒グラフ
CHEMISTRY	1043	24.651 %	<div style="width: 24.651%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>
BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	816	19.286 %	<div style="width: 19.286%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>
SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	703	16.615 %	<div style="width: 16.615%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>
PHYSICS	387	9.147 %	<div style="width: 9.147%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>
BIOPHYSICS	298	7.043 %	<div style="width: 7.043%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>
SOCIAL SCIENCES OTHER TOPICS	294	6.949 %	<div style="width: 6.949%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>
LIFE SCIENCES BIOMEDICINE OTHER TOPICS	205	4.845 %	<div style="width: 4.845%; height: 10px; background-color: #0070c0;"></div>

分析データをファイルに保存

テーブルに表示するデータ行

すべてのデータ行

分析結果が表示される。
(この例では、この論文が引用された論文は、どんな主題分野の論文に多いのかがわかる。)

見たいものにチェックを付けて「レコードを表示」ボタンをクリック

【検索結果をまとめて印刷・ダウンロード等】

【検索で見つけた論文を「マークリスト」に入れておくと、最後にまとめて印刷・ダウンロード等ができる。】



(RefWorksへ保存したレコードの活用方法は ⇒テキスト「RefWorksを使うには」へ)