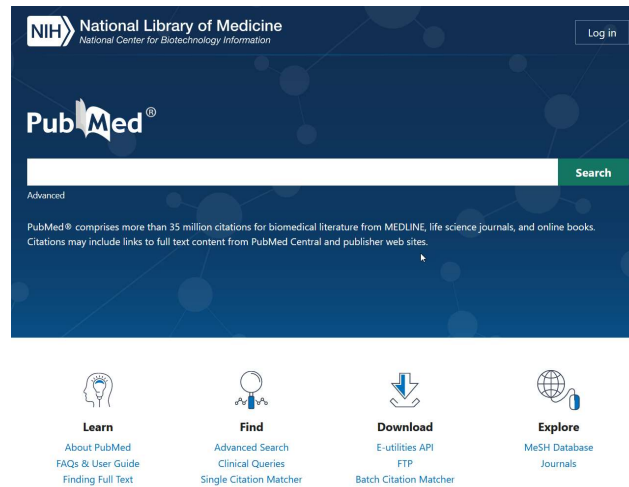


PUBMED - EN OVERSIKT



Jan Ove Rein

Seksjon for undervisning og læringsstøtte, NTNU Universitetsbiblioteket
Juli 2023

1

1

- PubMed (Medline) er den største fagdatabasen for biomedisin og helse, og dekker både biomedisinsk grunnforskning og mer klinisk, sykdomsorientert materiale.
- Inneholder over 35 millioner referanser fra 5281 tidsskrifter fra USA og 80 andre land (39 språk). Dekker 1946 og fremover.
- Gir gode muligheter til presise søk takket være det gode emneordssystemet (MESH).
- Best dekning på amerikanske og engelskspråklige titler.
- Medline er også tilgjengelig for NTNU og St. Olav via Ebsco-grensesnittet. Kan være et alternativ for mer avanserte søk.
- PubMed er fritt tilgjengelig for alle.
- Husk at du alltid bør søke i minst en database til, i tillegg til PubMed (for eksempel EMBASE, Web of Science eller SCOPUS)!
- PubMed inneholder ikke fulltekst, kun lenker til fulltekst.

2

2

NIH U.S. National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

Hva er PubMed?

```

    graph TD
      Medline["Medline (1966 ->)"] --> PubMed["PubMed  
National Library of Medicine NLM"]
      OldMedline["OldMedline (1946 - 1966)"] --> PubMed
      PubMedCentral["PubMed Central (NLM OA arkiv)  
3297 titler"] --> PubMed
      InProcess["PubMed - In process"] --> PubMed
      Publisher["PubMed - as supplied by publisher"] --> PubMed
  
```

NB! Pubmed vil også gi deg treff på artikler som er deponert som fulltekst i **PubMed Central**. Noen av disse artiklene kan være publisert i tidsskrifter som ikke er indeksert i Medline. Disse er merket med "Free PMC articles". Artikler fra "predatory journals" har også blitt funnet blant PMC-tidsskriftene. Det er derfor viktig å alltid være kritisk i forhold til det man finner og leser av artikler funnet i PubMed selv om det aller meste er fra fagfellevurderte kvalitetstidsskrifter.

3

3

NIH U.S. National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

Hvordan artikler kommer inn i PubMed:

```

    graph LR
      LANCET["THE LANCET  
Individuelle tidsskrift"] --> NLM["United States National Library of Medicine  
National Institutes of Health  
PubMed - as supplied by publisher  
Pub Med - in process"]
      NLM -- "Kvalitetssjekk MESH ord" --> PubMed["PubMed  
National Library of Medicine NLM  
PubMed - Indexed for Medline"]
      NLM -- "Noen uker" --> PubMed
  
```

Pubmed oppdateres daglig

4

4

Hvor finner jeg PubMed?

NTNU Universitetsbibliotekets fagside for medisin og helse
 Nyheter og fagressurser for medisin, sykepleie, helse og omsorgsfag

Anatomiske ressurser Pleie & behandling Finn litteratur
 Kurs og veiledning EndNote & Zotero Skrive og publiser

MedOne Education
 ClinicalKey Student
 Anbefalte e-bøker for medisin og helsefag
 Bøker
 Tidsskrifter
 Databaser/Artikler
 Anatomiske atlas og oppslagsverk

UBRSS

God sommer :)

Av Jan Ove Rein 21. juni 2023 Ingen kommentarer

Bruk lenka til PubMed fra fagsiden for å få tilgang til fulltekst og kopibestilling via .

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=inoubitlib> (PubMed)
<https://www.ntnu.no/blogger/ub-mh/> (Fagsiden)

5

5

PubMed - Oversikt

NIH U.S. National Library of Medicine
 National Center for Biotechnology Information

Log in

Avansert søk:
 - Søk v.h.a. menyer
 - Details
 - Feltsøk/indekser
 - Søkehistorikk

Søkefelt

Search PubMed Search

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.

Hjelpesfunksjoner

Spesialfunksjoner:
 - Tidsskriftsøk
 - Emneordsøk (MESH)
 - Siteringssøk
 - Hjelpemiddel for klinisk søking og spesialsøk

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

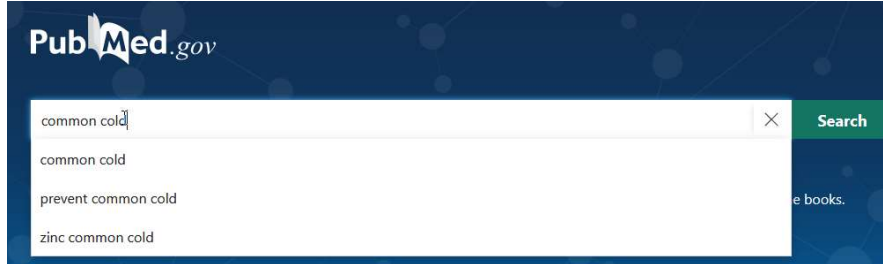
Feedback

6

6

Emnesøk og automatisk søkeforslag

Har vitamin C eller tran (fiskeoljer) noen hensikt i forebygging og behandling av forkjølelse?



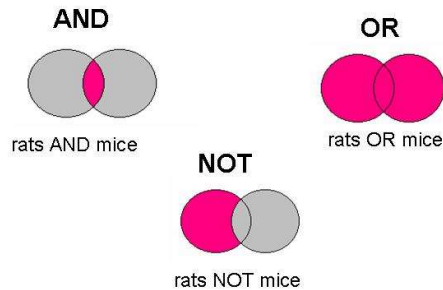
PubMed vil automatisk foreslå vanlige søkeord og søkeuttrykk knyttet til søkeordene du legger inn. Klikk på det forslaget som passer for å få kjørt søket, eventuelt skriv ferdig søket selv.

7

7

Emnesøk og bruk av Boolske operatorer

Boolean operators



PubMed støtter bruken av de Boolske operatorene **AND**, **OR** og **NOT**.

Vi anbefaler at man er svært forsiktige i bruken av **NOT** da dette kan medføre at viktig informasjon forsvinner.

8

8

Emnesøk og bruk av Boolske operatører

Har vitamin C eller tran (fiskeoljer) noen hensikt i forebygging og behandling av forkjølelse?



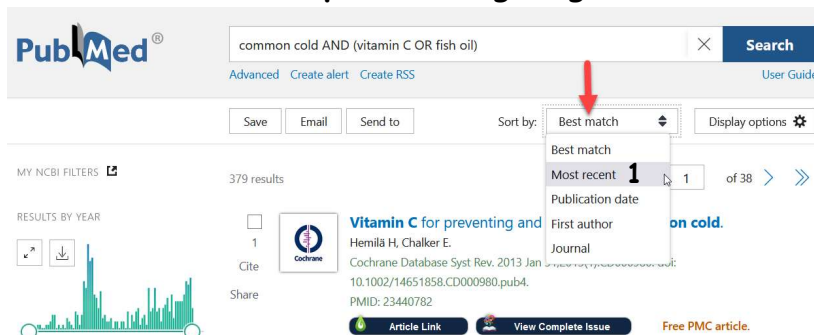
Her søkes det etter artikler som inneholder ordene common cold OG vitamin C ELLER fish oil i tittel eller sammendrag.

Det skjer imidlertid også en mapping mot MESH (den medisinske tesaurusen).

PubMed setter automatisk AND hvis du skriver flere ord!

Alle søkeord som benyttes vises med fet skrift (bold).

TREFFLISTA Pass på sorteringsvalget



Merk at PubMed sorterer trefflista etter relevans ("Best match") som standard. Dette kan påvirke søkeresultatet. Velg "Most recent (1)" eller "Publication date" for å få en kronologisk treffliste der du har full kontroll over søket og måten det søkes på.

Most recent = Sortert etter når referansen ble tatt inn i PubMed.
Publication date = Sortert etter utgivelsestidspunkt.

Hvordan tolker PUBMED ditt søk?

common cold AND (Vitamin C OR fish oil) × Search

Advanced Create alert Create RSS

1

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	▼	Search: common cold AND (Vitamin C OR fish oil) ("common cold"[MeSH Terms] OR ("common"[All Fields] AND "cold"[All Fields])) OR "common cold"[All Fields] AND (((("ascorbic acid"[MeSH Terms] OR ("ascorbic"[All Fields] AND "acid"[All Fields]) OR "ascorbic acid"[All Fields]) OR "vitamin c"[All Fields]) OR (((("fish oils"[MeSH Terms] OR ("fish"[All Fields] AND "oils"[All Fields]) OR "fish oils"[All Fields]) OR ("fish"[All Fields] AND "oil"[All Fields]) OR "fish oil"[All Fields]))))	335	08:54:06

Translations

common cold: "common cold"[MeSH Terms] OR ("common"[All Fields] AND "cold"[All Fields]) OR "common cold"[All Fields]

Vitamin C: "ascorbic acid"[MeSH Terms] OR ("ascorbic"[All Fields] AND "acid"[All Fields]) OR "ascorbic acid"[All Fields] OR "vitamin c"[All Fields]

fish oil: "fish oils"[MeSH Terms] OR ("fish"[All Fields] AND "oils"[All Fields]) OR "fish oils"[All Fields] OR ("fish"[All Fields] AND "oil"[All Fields]) OR "fish oil"[All Fields]

Du kan sjekke hvordan PubMed har tolket ditt søk ved å klikke på "Advanced" (1) under søkeboksen og velge "Details" (2) i søkehistorikken. Her finner du også informasjon om eventuelle MESH ord knyttet til dine søkeord (se neste lysbilde)

Hvordan tolker PUBMED ditt søk?

Translations

common cold: "common cold"[MeSH Terms] OR ("common"[All Fields] AND "cold"[All Fields]) OR "common cold"[All Fields]

Vitamin C: "ascorbic acid"[MeSH Terms] OR ("ascorbic"[All Fields] AND "acid"[All Fields]) OR "ascorbic acid"[All Fields] OR "vitamin c"[All Fields]

fish oil: "fish oils"[MeSH Terms] OR ("fish"[All Fields] AND "oils"[All Fields]) OR "fish oils"[All Fields] OR ("fish"[All Fields] AND "oil"[All Fields]) OR "fish oil"[All Fields]

Vi ser her at Common Cold og Fish Oils er MESH ord, men at vitamin C er mappet mot MESH ordet Ascorbic Acid.

PubMed overprøver ikke ditt søk, og søker i tillegg på søkeordene dine i alle felter [All Fields].

Emnesøk og bruk av Boolske operatorer

History and Search Details

 Download
  Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: common cold AND (vitamin c OR fish oil)	333	06:57:47
#3	...	>	Search: common cold AND vitamin c OR fish oil	32,767	06:57:38
#2	...	>	Search: (common cold AND vitamin c) OR fish oil	32,767	06:57:32

Bruk parenteser når du bruker flere søkeord og forskjellige Boolske operatorer. PubMed behandler søkeord fra venstre mot høyre.

common cold AND vitamin C OR fish oil

Gir **ikke** samme resultat som

Common cold AND (vitamin C OR fish oil)

Rød pil viser korrekt søkemåte.

13

13

Trunkering *

Søking på ordstamme:

* brukes av PubMed.

Child* gir søk på child, children, childhood o. s. v.

Dette er en fin måte for å fange opp en- og flertallsvarianter.

Du bør ikke trunkere for korte ordstammer da dette kan gi en stor økning i antall treff og dårlige presisjon på søket.

Det er mulig å trunkere på slutten av en frase for å dekke både en- og flertallsvarianter:

"complex intervention*"

14

14

Frasesøking i Pubmed

Frasesøk: "vitamin c" "brain cancer" "common cold"

Det er et viktig hjelpemiddel når man søker og er også mulig i PubMed for å sørge for at to ord skal stå ved siden av hverandre. Dette fungerer imidlertid kun for fraser som finnes i PubMed's fraseregister. For andre fraser setter PubMed "AND" i mellom ordene uansett.

Frasesøk slår av PubMed's automatiske mapping mot MESH ord. Du må derfor selv sjekke om det finnes Mesh-termer for det du ønsker å søke på og deretter søke på denne både som Mesh-term og fritekst frase. Eksempel:

"vitamin C" OR "Ascorbic Acid" OR "Ascorbic Acid" [Mesh]

Det er mulig å trunkere på slutten av en frase for å dekke både en- og flertallsvarianter:

"complex intervention*"

NB"

15

15

Frasesøking i Pubmed

Bruk riktig frasetegn!

Phrase search: "....."

"Straight quotation marks" ✓

“Curly quotation marks” ✗

«Bracket quotation marks» ✗



Databases often ignore quotation marks that are not "straight"!
NB! Word has a bad habit of adding other types of quotation marks!

16

16

MESH-søking

Hva er en tesaurus/et tesaurusord?



Mad Cow Disease ?
 Crazy Cow Syndrome ?
 Bovine Spongiform Encephalopathy ?
 BSE ?
 Bovine Encephalopathy?

I MESH brukes

Encephalopathy, Bovine Spongiform

konsekvent som tesaurusord (tag) for alle artikler som handler om dette temaet. Vi kaller tesaurusord fra MESH for MESH-ord eller MESH-tagger.

En tesaurus er et kontrollert vokabular med emneord som brukes i databasene.

17

17

MESH-søking

Søking med vanlige ord (fritekst) kan iblant gi mange irrelevante treff.

For en høyere presisjon i søkene kan søk direkte på MESH-ord brukes.

I PubMed tagges alle artikler med 8-12 MESH ord som skal beskrive innholdet i artikkelen.

Ulempen med MESH søking er at helt nye artikler kan mangle MESH ord, og blir dermed ikke funnet. Det vil derfor som oftest lønne seg å søke både på disse og på fritekstord.

Sjekk alltid definisjon og eventuelt årstall for det MESH ordet du vil bruke.

MESH tesaurusen er tilgjengelig fra menyen nede til høyre på hovedsiden, samt nederst på siden under trefflista.



Explore

MeSH Database
 Journals

36,816 results

Show more

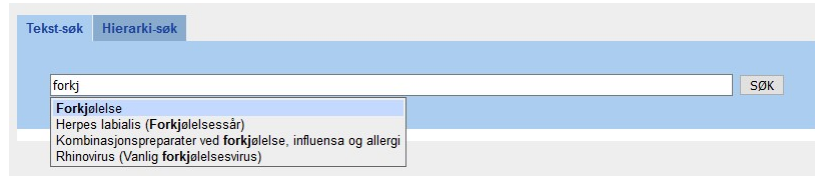
Jump to page

NCBI Literature Resources MeSH PMC Bookshelf Disclaimer

18

18

Norsk MESH



Første versjon av Norsk MESH er nå tilgjengelig. Du kan søke på norsk og engelsk.

Informasjon om Norsk MESH:

<https://www.fhi.no/cristin-prosjekter/avsluttet/mesh-medical-subject-headings-oversatt-til-norsk/>

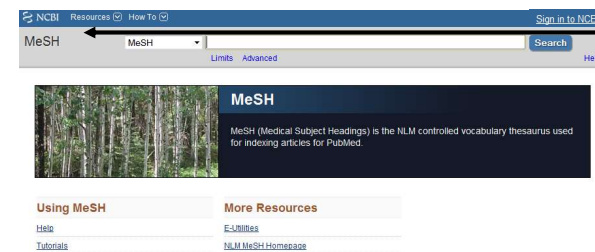
Lenke til Norsk MESH:

<http://mesh.uia.no/>

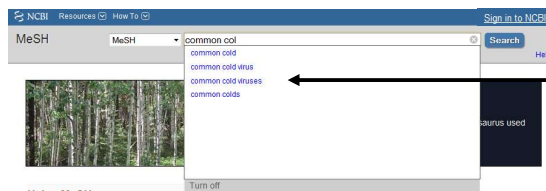
19

19

MESH-søking



Legg merke til at det står MeSH

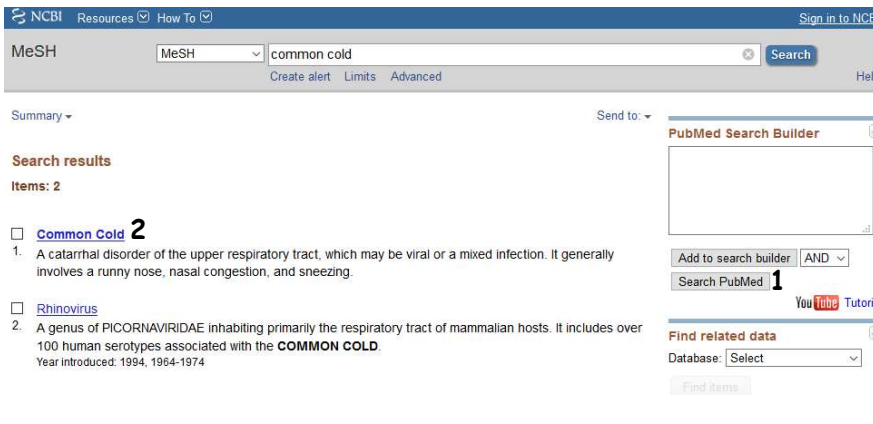


Skriv inn søkeord/emneord og du vil få forslag på MESH-emneord. Det kan lønne seg å trunkere (sette * etter søke- termen) for å finne flere emneord.

20

20

MESH-søking



NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH common cold Search

Create alert Limits Advanced Help

Summary Send to: PubMed Search Builder

Search results

Items: 2

Common Cold **2**

1. A catarrhal disorder of the upper respiratory tract, which may be viral or a mixed infection. It generally involves a runny nose, nasal congestion, and sneezing.

Rhinovirus

2. A genus of PICORNAVIRIDAE inhabiting primarily the respiratory tract of mammalian hosts. It includes over 100 human serotypes associated with the **COMMON COLD**.
Year introduced: 1994, 1964-1974

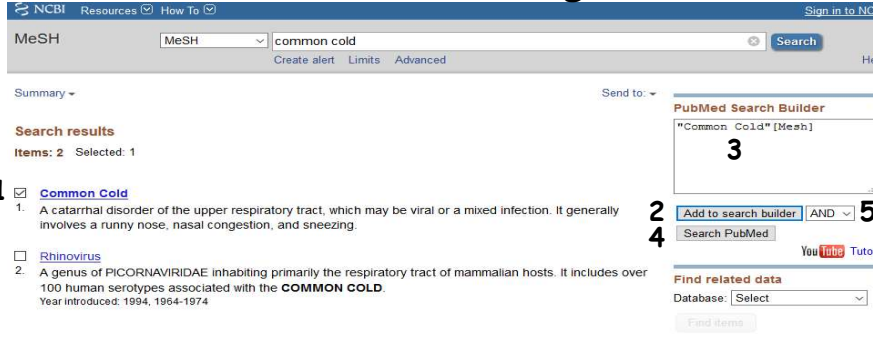
Add to search builder AND Search PubMed **1** You Tube Tutoria

Find related data Database: Select Find items

21

21

MESH-søking



NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH common cold Search

Create alert Limits Advanced Help

Summary Send to: PubMed Search Builder

Search results

Items: 2 Selected: 1

Common Cold **1**

1. A catarrhal disorder of the upper respiratory tract, which may be viral or a mixed infection. It generally involves a runny nose, nasal congestion, and sneezing.

Rhinovirus

2. A genus of PICORNAVIRIDAE inhabiting primarily the respiratory tract of mammalian hosts. It includes over 100 human serotypes associated with the **COMMON COLD**.
Year introduced: 1994, 1964-1974

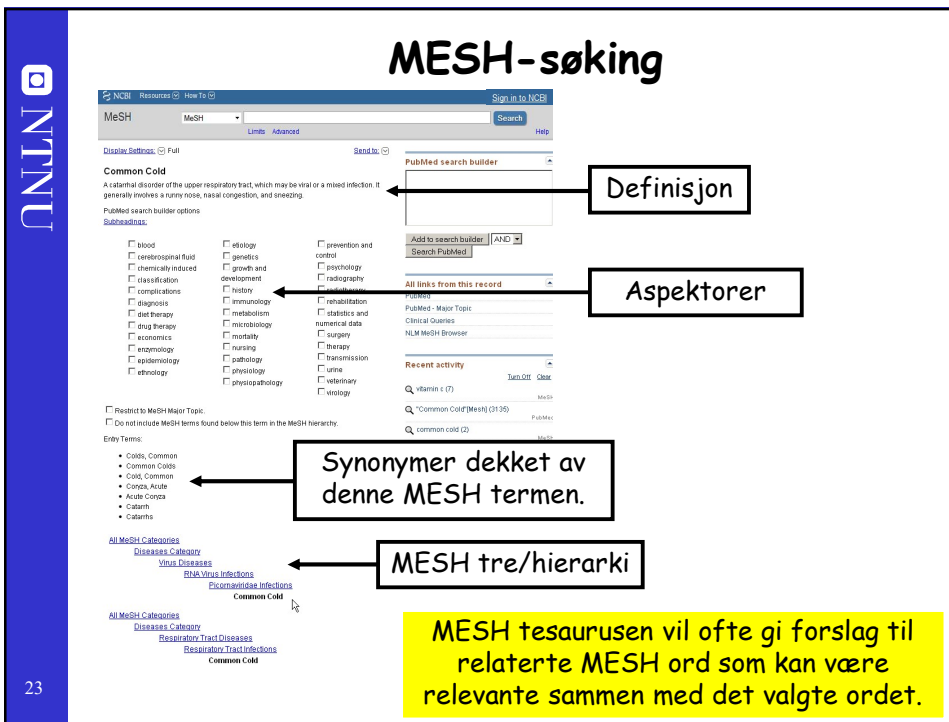
Add to search builder AND **5** Search PubMed **4** You Tube Tutoria

Find related data Database: Select Find items

22

22

MESH-søking



Definisjon

Aspektorer

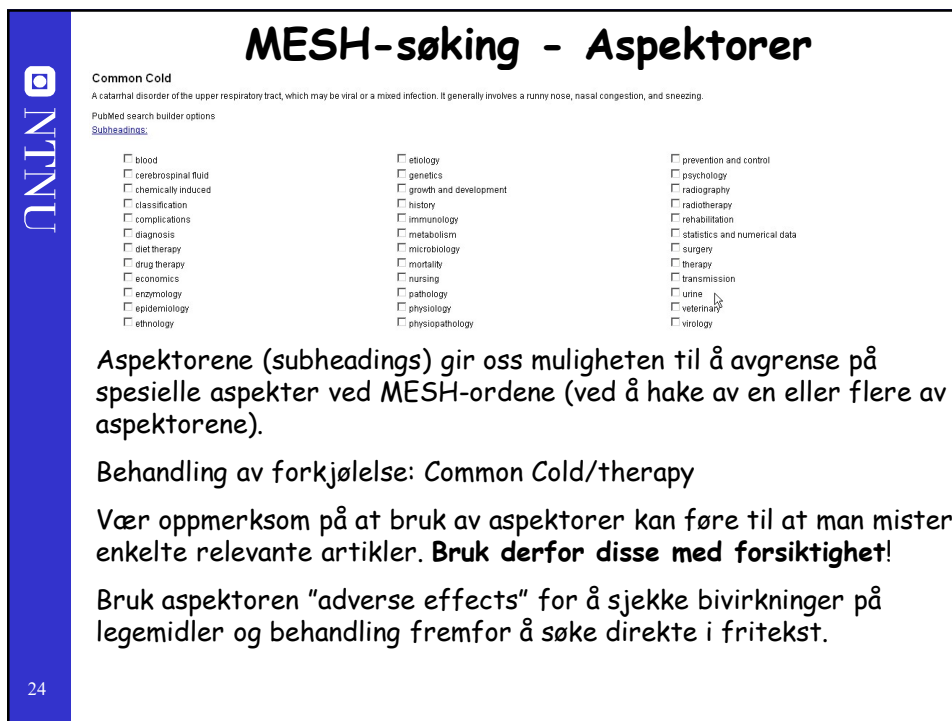
Synonymer dekket av denne MESH termen.

MESH tre/hierarki

MESH tesaurusen vil ofte gi forslag til relaterte MESH ord som kan være relevante sammen med det valgte ordet.

23

MESH-søking - Aspektorer



Common Cold

A catarrhal disorder of the upper respiratory tract, which may be viral or a mixed infection. It generally involves a runny nose, nasal congestion, and sneezing.

PubMed search builder options

Subheadings:

- blood
- cerebrospinal fluid
- chemically induced
- classification
- complications
- diagnosis
- diet therapy
- drug therapy
- economics
- entomology
- epidemiology
- ethnology
- etiology
- genetics
- growth and development
- history
- immunology
- metabolism
- microbiology
- mortality
- nursing
- pathology
- physiology
- physiopathology
- prevention and control
- psychology
- radiography
- radiotherapy
- rehabilitation
- statistics and numerical data
- surgery
- therapy
- transmission
- urina
- veterinary
- virology

Aspektorene (subheadings) gir oss muligheten til å avgrense på spesielle aspekter ved MESH-ordene (ved å hake av en eller flere av aspektorene).

Behandling av forkjølelse: Common Cold/therapy

Vær oppmerksom på at bruk av aspektorer kan føre til at man mister enkelte relevante artikler. **Bruk derfor disse med forsiktighet!**

Bruk aspektoren "adverse effects" for å sjekke bivirkninger på legemidler og behandling fremfor å søke direkte i fritekst.

24

MESH-søking - Aspektorer

Common Cold
A catarrhal disorder of the upper respiratory tract, which may be viral or a mixed infection. It generally involves a runny nose, nasal congestion, and sneezing.

PubMed search builder options
Subheadings:

<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> growth and development	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> mortality	<input checked="" type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> transmission
<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> physiology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> physiopathology	<input type="checkbox"/> virology

PubMed search builder
"Common Cold/therapy" [Mesh]
4
3 Add to search builder [AND] 2
5 Search PubMed

Snarvei:
Skal du søke kun på MESH-ordet kan du klikke på "PubMed" for å få overført søket til PubMed.

Ønsker du å gjøre et søk på et MESH-ord med en eller flere aspektorer haker du av for ønskede aspektor(er) (1), velger And/OR (2) og "Add to search builder" knappen (3) for å legge MESH-ordet i søke-oppbyggingsboksen (4). Du kan deretter event. søke opp flere MESH-ord (med eller uten aspektorer) og kombinere disse i søke-oppbyggingsboksen med AND/OR (2). Avslutt med "Search PubMed" (5) for å få overført søket til PubMed.

25

MESH-søking - Emnetre

All MeSH Categories
Diseases Category
Cardiovascular Diseases
Heart Diseases
Myocardial Ischemia
Angina Pectoris
Acute Coronary Syndrome
Angina, Unstable
Angina Pectoris, Variant
Microvascular Angina

All MeSH Categories
Diseases Category
Cardiovascular Diseases
Vascular Diseases
Myocardial Ischemia
Angina Pectoris
Acute Coronary Syndrome
Angina, Unstable
Angina Pectoris, Variant
Microvascular Angina

All MeSH Categories
Diseases Category
Pathological Conditions, Signs and Symptoms
Signs and Symptoms
Pain
Chest Pain
Angina Pectoris
Acute Coronary Syndrome
Angina, Unstable
Angina Pectoris, Variant

Mange MESH-ord finnes i flere emnetrær.

PubMed søker automatisk på mer spesifikke tagger ("exploding"). Denne funksjonen kan slås av (liten boks under aspektorene).

Søker du på Angina Pectoris, søker du i tillegg på:

- Angina, Unstable
- Angina Pectoris, Variant
- Microvascular Angina

26

Hvordan finne alternative MESH-ord

Treatment of the Common Cold

Madeline Simasek, David A Blandino + expand
PMID: 17323712

Abstract

The common cold is a viral illness that affects persons of all ages, prompting frequent use of over-the-counter and prescription medications and alternative remedies. Treatment focuses on relieving symptoms (e.g., cough, nasal congestion, rhinorrhea). Dextromethorphan may be beneficial in adults with cough, but its effectiveness has not been demonstrated in children and adolescents. Codeine has not been shown to effectively treat cough caused by the common cold. Although hydrocodone is widely used and has been shown to effectively treat cough caused by other conditions, the drug has not been studied in patients with colds. Topical (intranasal) and oral nasal decongestants have been shown to relieve nasal symptoms and can be used in adolescents and adults for up to three days. Antihistamines and combination antihistamine/decongestant therapies can modestly improve symptoms in adults; however, the benefits must be weighed against potential side effects. Newer non-sedating antihistamines are ineffective against cough. Topical ipratropium, a prescription anticholinergic, relieves nasal symptoms in older children and adults. Antibiotics have not been shown to improve symptoms or shorten illness duration. Complementary and alternative therapies (i.e., Echinacea, vitamin C, and zinc) are not recommended for treating common cold symptoms; however, humidified air and fluid intake may be useful without adverse side effects. Vitamin C prophylaxis may modestly reduce the duration and severity of the common cold in the general population and may reduce the incidence of the illness in persons exposed to physical and environmental stresses.

Comment in

Guidelines for Treating Adults With Acute Cough
RS Irwin. Am Fam Physician 75 (4), 476, 479, 482, 2007. PMID: 17323709.
The Role of Vitamin C in the Treatment of the Common Cold

FREE FULL TEXT FROM

AFP

NTNU

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE

Twitter Facebook LinkedIn

PAGE NAVIGATION

Title & authors

Abstract

Comment in

Similar articles

Cited by

Publication types

MeSH terms

Publication types

> Review

MeSH terms

- > Adult
- > Antitussive Agents / therapeutic use
- > Ascorbic Acid / therapeutic use
- > Cerebrospinal Fluid Rhinorrhea / drug therapy
- > Child
- > Common Cold / drug therapy
- > Common Cold / therapy *
- > Echinacea
- > Fluid Therapy
- > Histamine H1 Antagonists / therapeutic use
- > Humans
- > Humidity
- > Nasal Decongestants / therapeutic use
- > Phytotherapy
- > Zinc Compounds / therapeutic use

Substances

- > Antitussive Agents
- > Histamine H1 Antagonists
- > Nasal Decongestants
- > Zinc Compounds
- > Ascorbic Acid

Klikk på snarveien eller bla nedover på siden for å få frem artikkelens Mesh-ord. Kanskje finner du noen tagger du ikke har tenkt på selv.

Hvordan finne alternative MESH ord

Publication types

> Review

Viser referansens publikasjonstype (er også en tagg som kan brukes)

MeSH terms

- > Adult
- > Antitussive Agents / therapeutic use
- > Ascorbic Acid / therapeutic use
- > Cerebrospinal Fluid Rhinorrhea / drug therapy
- > Child
- > Common Cold / drug therapy
- > Common Cold / therapy *
- > Echinacea
- > Fluid Therapy
- > Histamine H1 Antagonists / therapeutic use
- > Humans
- > Humidity
- > Nasal Decongestants / therapeutic use
- > Phytotherapy
- > Zinc Compounds / therapeutic use

Her kan du sjekke om det finnes alternative MESH-ord som du ikke har tenkt på selv.

Substances

- > Antitussive Agents
- > Histamine H1 Antagonists
- > Nasal Decongestants
- > Zinc Compounds
- > Ascorbic Acid

Viser eventuelle legemidler/kjemiske substanser omtalt i artikkelen.

Historikk og Kombinasjonssøking

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

All Fields AND

Query box

((fish oil) OR (vitamin c) AND (common cold) 3 4

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	1 Results	Time
#3	...	>	Search: fish oil	32,454	09:04:29
#2	... 2	>	Search: vitamin c	63,391	09:04:22
#1	...	>	Search: common cold	12,479	09:04:14

Klikk på tallet under "Results" (1) for å gå tilbake til tidligere søk.
 Bruk "..." (2) for å kombinere flere søk i Query-boksen (3).
 Velg "Add query" for første søkeord og AND eller OR for øvrige søkeord.
 Klikk "Search" (4) for å gjøre søket.

Avgrensning av søk

PubMed.gov common cold AND (vitamin C OR fish oil) Search

357 results

RESULTS BY YEAR

1945 2015

TEXT AVAILABILITY

Abstract Free full text Full text

ARTICLE ATTRIBUTES

Associated data

ARTICLE TYPE

Books and Documents Clinical Trial Meta-Analysis Randomized Controlled Trial Review Systematic Reviews

PUBLICATION DATE

1 year 5 years 10 years

Additional filters 1

Reset all filters 2

1 Variations in oxidative stress and antioxidant defense level during different phases of hibernation in common Asian toad, *Duttaphrynus melanostictus*. Patnak P, Sahoo DD. Biol Open. 2021 Jul 15;11(7):202105597. doi: 10.1242/bio.202105597. Epub 2021 Aug 5. PMID: 34350459 Free PMC article. Contrary to our hypothesis, increased oxidative stress with significantly higher lipid peroxidation, protein carbonylation, oxidized glutathione (GSSG), glutathione (GSH) ratio, and elevated antioxidants defense consisting of higher catalase activity and high ascorbic a...

2 Potential Role of Vitamins and Zinc on Acute Respiratory Infections Including Covid-19. Muni IK, Pravinshastri SP, Naach R. Glob Adv Health Res. 2021 May 31;8(2):37940211021739. doi: 10.1177/23337940211021739. eCollection 2021. PMID: 34104701 Free PMC article. Review. Results: Vitamin C, D, and E did not reduce incidence of common cold in general, but vitamin C reduced by half in population with physical and environment stress. Vitamin C and E shortened duration and reduced severity of common...

3 Herbal Additives Substantially Modify Antioxidant Properties and Tocopherol Content of Cold-Processed Oils. Laskot K, Pruslevska E, Waligorski P, Janowiak F, Janeczek A, Sabura I, Polaszczak S, Czaczyk-Mysza JM, Antioxidants (Basel). 2021 May 14;10(5):781. doi: 10.3390/antiox10050781. PMID: 34010721 Free PMC article. Base oils were cold-pressed from the seeds of black cumin, borage, evening primrose, safflower, walnut, common hazel, and oilseed rape, as well as the flesh of sea-buckthorn fruits. Total antioxidant activity and tocopherol level were analyzed in oils...

4 Vitamin C May Increase the Recovery Rate of Outpatient Cases of SARS-CoV-2 Infection by 70%: Reanalysis of the COVID A to Z Randomized Clinical Trial. Henria H, Carr A, Chalker E. Front Immunol. 2021 May 10;12:6581. doi: 10.3389/fimm.2021.674681. eCollection 2021. PMID: 34240614 Free PMC article. No abstract available.

5 Role of vitamin C in diabetic ketoacidosis: Is it ready for prime time? Caslas S, et al. World J Diabetes 2018; PMID 3058281 Free PMC article.

Avgrensning av søk gjøres ved å klikke på ønsket avgrensingsfilter til venstre for trefflista.
 Klikk på «Additional filters» (1) for å velge hvilke avgrensingsfilter som skal vises til en hver tid og antall alternativer innen hver filtergruppe.
 Klikk "Reset all filters" (2) for å fjerne alle aktive filter.
 Ikke start søkeprosessen med å avgrense. Søk bredt først og avgrens i neste omgang etter at du har vurdert søkeresultatet.

Avgrensing av søk

NTNU

ARTICLE TYPE

SPECIES

LANGUAGE

SEX **1**

SUBJECT

JOURNAL

AGE

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

2

Cancel Show

Når du klikker på "Additional filters" kan du velge hvilke filter som vises til venstre for trefflista. Du kan velge filterkategori (1) og alternativene innen hver kategori (2).

NB! Det settes automatisk OR i mellom avgrensninger tilhørende samme kategori og AND mellom avgrensninger fra ulike kategorier.

31

31

Avgrensing av søk

NTNU

MYNIBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

1967 2019

TEXT AVAILABILITY

Abstract

Free full text

Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Associated data

ARTICLE TYPE

Books and Documents

Clinical Trial

Meta-Analysis

Randomized Controlled Trial

Review

Systematic Reviews

68 results

Filters applied: Review, Clear all

1

Effects of pretreatments on quality attributes of long-term deep frozen storage of vegetables: a review

Man X, et al. Crit Rev Food Sci Nutr 2019 - Review. PMID 30595028

This review provides a critical comprehensive summary of long-term storage (≥6 months) vegetables under low temperatures (≤ -18 °C), and effects of the storage methods on various quality attributes of vegetables, such as texture, colour, contents of ascorbic acid, chlorophyll and carotenoids. Besides, the impacts of common pretreatments prior to freezing on the subsequent frozen storage are also briefly discussed. The current review shows that although some important biochemical attributes are more or less deteriorated and the quality loss of them is inevitable, a substantial portion of quality attributes appear to be stable during long-term deep frozen storage especially the physical parameters...

44 Cite Share

2

What are the effects of vitamin C on the duration and severity of the common cold?

Quidel S, et al. Medwave 2018 - Review. PMID 30339136 Spanish, English.

There is a belief that consuming vitamin C during a cold episode would help reduce duration and severity of symptoms. However, there is controversy about this claim. ...We concluded vitamin C has minimal or no impact on the duration of common cold or in the number of days at home or out of work...

44 Cite Share

3

Does vitamin C prevent the common cold?

Gómez E, et al. Medwave 2018 - Review. PMID 30113269 Spanish, English.

"Filters applied" over trefflista viser at en eller flere avgrensninger er valgt. Valgte avgrensninger er merket med en V til venstre for trefflista.

Du kan fjerne avgrensningene med "Clear all" eller du kan klikke på en valgt avgrensning for å oppheve denne.

Tenk igjennom bruken av avgrensninger, da disse kan fjerne relevante artikler.

Husk at enkelte avgrensninger vil eliminere nye artikler som ikke er fullt indeksert i PubMed (eks: "PubMed - In Process" artikler).

Husk å fjerne avgrensninger før du gjør nye søk!

32

32

Avansert søk

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

Journal **3** Tidsskrift for den Norske lægeforening : tidsskrift for praktisk medicin, ny række **1** **ADD**

Query box

#1 AND **3** **1** **Search**

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
2	...	>	Search: common cold AND (vitamin C OR fish oil) Filters: Review Sort by: Most Recent	68	03:58:04

I avansert søk har du muligheten til å gjøre søk i bestemte felter, du kan avgrense søket ditt via feltsøk, eller kombinere eksisterende søk med søk i bestemte felter.

NB! Søkefeltet blir "nullet ut" når du kommer inn i Avansert søk og du må derfor spesifisere hvilket søk du ønsker å avgrense/kombinere (enten ved å skrive søkeordene på nytt i søkeboksen (1), eller legge til søkenummeret som du finner i historikken (2 og 3)).

33

33

Avansert søk - Avgrense på tidsskrift

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

Journal **1** nature **3** **ADD**

Query box

Nature **2**

Query box

(#1) AND ("nature"[Journal]) **4** **5** **Search**

Velg "Journal" (1) fra listen og skriv inn tidsskriftnavnet. Forslag på tidsskriftnavn fra indeksen vil sprette opp automatisk (2). Klikk på korrekt navn for å velge tidsskrift.

Klikk "Add" (3) for å legge tidsskriftet til søkeboksen (4). Du kan deretter gjøre flere feltsøk og legge disse til søket hvis ønskelig. #1 i eksemplet over henviser til søket fra søkehistorikken.


Klikk på "Search" (5) for å gjøre søket.

Husk å legge inn søk/søkenummer i søkefeltet (se forrige lysbilde) hvis du skal avgrense/kombinere med tidligere søk.

34

34

Avansert søk - Avgrensning på forfatter



Velg "Author" (1) fra listen og skriv inn forfatternavnet. Forslag på forfatternavn fra indeksen vil sprette opp automatisk (god hjelp hvis du er usikker på event. initialer). Klikk på korrekt navn for å velge forfatter (2).

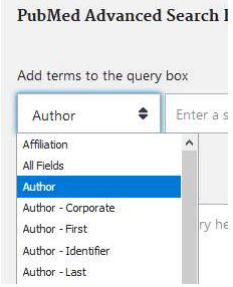
Klikk "Add" (3) for å legge the author til søkeboksen. Se eksemplet i forrige lysbilde for veien videre.

Husk å legge inn søk/søkenummer i søkefeltet hvis du skal avgrense/kombinere med tidligere søk.

35


35

Avansert søk - Avgrensning på forfatter



Det er mulig å søke på forfatternavn som førsteforfatter og som siste forfatter fra nedtrekksmenyen.

Ønsker du å finne publikasjoner der en person er eneforfatter, kan dette gjøres slik:
First Author AND Last Author

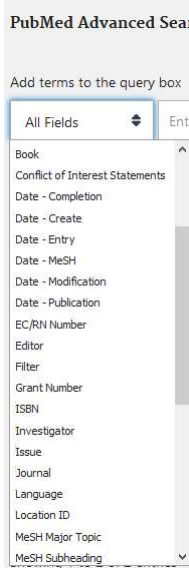


Direkte forfattersøk: Etternavn og initialer (uten komma) tolkes som regel som forfatternavn. PubMed trunkerer fornavn slik at event. mellomnavnsinitialer blir inkludert.

36

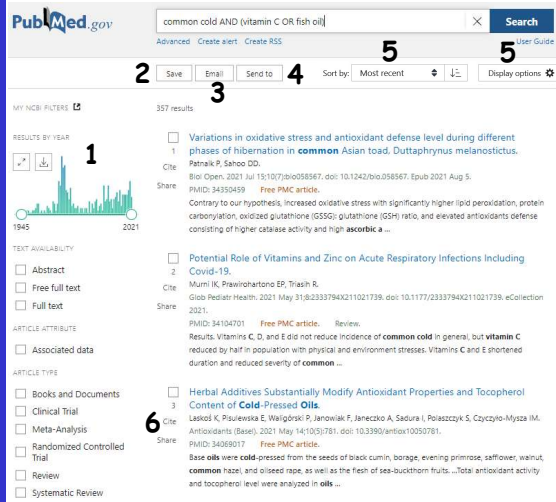
36

Avansert søk - Det meste er søkbart



I tillegg til de funksjoner som er beskrevet tidligere, kan du i Advanced Search gjøre feltsøk i en rekke andre PubMed-felter via menyen. Du har også tilgang til en indeks for de ulike feltene (klikk på Index-lenka til høyre for søkefeltet).

Håndtering av trefflista



6. Få referansen i en bestemt stil eller sende til referansehandteringsprogram ("Cite").

1. Avgrensingsfilter.
2. Lagre søk eller sende til referansehandteringsprogram.
3. Sende søket via epost.
4. Sende søket til EndNote, utklippstavle eller samlinger i MyNCBI.
5. Velge om trefflista sorteres etter relevans eller kronologisk/Velge om sammendrag skal vises i trefflista/Antall treff pr. side i trefflista

Håndtering av trefflista

Finn all informasjon om en referanse

357 results

1 **Vitamin C for preventing and treating the common cold**

Hemilä H, Chalker E

Cochrane Database Syst Rev. 2013 Jan 31;2013(1):CD009880. doi: 10.1002/14651858.CD009880.pub4. PMID: 23440782. Free PMC article. Review.

2 **The Long History of Vitamin C: From Prevention of the Common Cold to Potential Aid in the Treatment of COVID-19.**

Caruso G, Megro M, Raimbani M, Recorato M, Perna S, Ugardi G, Rondanelli M, Ceria H, D'Antonio G. Front Immunol. 2020 Oct 28;11:5742029. doi: 10.3389/fimmu.2020.5742029. eCollection 2020. PMID: 33193359. Free PMC article. Review.

Search results

Review > Cochrane Database Syst Rev. (1). CD009880 2013 Jan 31

Vitamin C for Preventing and Treating the Common Cold

Hemilä Hemilä, Elizabeth Chalker. # expand
PMID: 23440782. DOI: 10.1002/14651858.CD009880.pub4

Abstract

Background: Vitamin C (ascorbic acid) for preventing and treating the common cold has been a subject of controversy for 70 years.

Objectives: To find out whether vitamin C reduces the incidence, the duration or severity of the common cold when used either as a continuous regular supplementation every day or as a therapy at the onset of cold symptoms.

Search methods: We searched CENTRAL 2012, Issue 11, MEDLINE (1966 to November week 3, 2012), EMBASE (1990 to November 2012), CINAHL (January 2010 to November 2012), ULACS (January 2010 to November 2012) and Web of Science (January 2010 to November 2012). We also searched the U.S. National Institutes of Health trials register and WHO ICTRP on 29 November 2012.

Selection criteria: We excluded trials which used less than 0.2 g per day of vitamin C and trials without a placebo comparison. We restricted our review to placebo-controlled trials.

Data collection and analysis: Two review authors independently extracted data. We assessed 'incidence' of colds during regular supplementation as the proportion of participants experiencing one or more colds during the study period. 'Duration' was the mean number of days of illness of cold episodes.

Main results: Twenty-nine trial comparisons involving 11,206 participants contributed to the meta-analysis on the risk ratio (RR) of developing a cold whilst taking vitamin C regularly over the study period. In the general community trials involving 10,700 participants, the pooled RR was 0.97 (95% confidence interval (CI) 0.84 to 1.00). Five trials involving a total of 598 marathon runners, skiers and soldiers on subarctic exercises yielded a pooled RR of 0.48 (95% CI 0.35 to 0.64). Thirty-one comparisons examined the effect of regular vitamin C on common cold duration (3743 episodes).

Ønsker du mer informasjon om en artikkel, klikker du på tittelen (1).

Du vil nå få all informasjon om artikkelen som sammendrag, Mesh-ord, publikasjonstype o.l. Se innholdsfortegnelse til høyre for sammendraget (2).

39

39

Håndtering av trefflista

Relevanssortering og Best Match

PubMed®

common cold AND (vitamin C OR fish oil)

Sort by: **Best match** 1

Best match
Most recent
Publication date

379 results

1 **Vitamin C for preventing and treating the common cold**

Hemilä H, Chalker E

Cochrane Database Syst Rev. 2013 Jan 31;2013(1):CD009880. doi: 10.1002/14651858.CD009880.pub4. PMID: 23440782. Free PMC article.

Ønsker du at trefflista skal sortere etter relevans, velger du "Best Match" (1).

Relevanslista er et resultat av en algoritme som analyserer forekomst av søkeord, hvilke felter de finnes m.m. Nyere artikler gis prioritert.

Klikk på "Most recent" (2) for normal sortering av trefflista.

NB! Ikke bruk "Best Match" til vanlig søking for studier og forskning! Bruk denne når du kun trenger noen få, svært relevante artikler for å få svaret på et spørsmål.

40

40

Håndtering av trefflista

Eksportere referanser til referansehåndteringsprogram

Hak av referansene som ønskes eksportert (1).

Klikk på "Send to" (2) og velg «Citation manager" (3) fra nedtrekksmenyen for format. Klikk "Create file" (4) for å starte eksporten til EndNote eller andre referansehåndteringsprogram.

Har du ikke haket av noen referanser på forhånd, kan du velge å importere hele trefflista eller innholdet side en av trefflista (5).

Merk at de ulike nettleserne håndterer eksportfila ulikt. Se bibliotekets EndNoteside for mer informasjon.

41

41

Håndtering av trefflista

Aktivere visning av sammendrag i trefflista

Klikk på "Display options" (1) og "Abstract" (2) for å aktivere visning av sammendrag på trefflista.

Dette kan være en nyttig funksjon når du skal gå igjennom trefflista og avgjøre hvilke artikler som er relevante og som du ønsker å bruke videre.

42

42

Utklippstavla/Clipboard

341 result

Clipboard **1** × Clear selection

Save Email **Send to** **2** Sort by: Most recent Display options

Vit
1 Her My Bibliography
Nut Collections
PMI Citation manager article. Review.
Reg... C has shortened the duration of colds, indicating a biological effect. However, the role of **vitamin C** in **common cold** treatment is unclear. ...Thus, the negative findings of some therapeutic **common cold** studies might be explained by the low doses of 3-4 g/day of **vitamin C**...

Vitamin C in the Prevention and Treatment of the **Common Cold**.
2 Bucher A, White N.
Am J Lifestyle Med. 2016 Feb 9;10(3):181-183. doi: 10.1177/1559827616629092. eCollection 2016 May-Jun.

Advanced Create alert **Clipboard** **4**

Save Email Send to Sort by: Most recent Display options

320 results 2 items selected × Clear selection

Vitamin C for preventing and treating the **common cold**.
1 Hemilä H and Chalker E. Cochrane Database Syst Rev 2013 - Review. PMID 23440782.
BACKGROUND: **Vitamin C** (**ascorbic acid**) for preventing and treating the **common cold** has been a subject of controversy for 70 years. OBJECTIVES: To find out whether **vitamin C** reduces the incidence, the duration or severity of the **common cold** when used either as a continuous regular supplementation every day or as a therapy at the onset of cold symptoms. ...

Cite Share Item in Clipboard **3**

Ønsker du å samle flere referanser i ei fil eller samling, kan du lagre disse midlertidig på utklippstavla. Dette gjøres ved å velge "Clipboard" (1) fra "Send to" menyen (2). Du får en bekreftelse når valgte referanser er lagret (3). Innholdet i utklippstavla hentes opp ved å trykke på Clipboard (4). Utklippstavla har plass til maks. 500 referanser og innholdet vil automatisk slettes etter åtte timers inaktivitet (eller når pc'en slås av). Permanent utklippstavle er tilgjengelig via MyNCBI.

43

Utklippstavla/Clipboard

3

Clipboard Save Email ...

2 results × Remove all **1**

i Your clipboard expires after eight hours of inactivity. ×

1. PMID: 23440782
Vitamin C for Preventing and Treating the Common Cold
H Hemilä et al. Cochrane Database Syst Rev (1), CD000980. 2013. PMID 23440782. - Review
The failure of vitamin C supplementation to reduce the incidence of colds in the general population indicates that routine vitamin C supplementation is not justified, yet ...
 Remove from clipboard Cite Share **2**

2. PMID: 28353648
Vitamin C and Infections
H Hemilä. Nutrients 9 (4), 2017. PMID 28353648. - Review
In the early literature, vitamin C deficiency was associated with pneumonia. After its identification, a number of studies investigated the effects of vitamin C on divers ...
 Remove from clipboard Cite Share

Innhold på utklippstavla slettes ved å klikke på "Remove All" (1). Du kan også slette enkeltreferanser ved å merke en eller flere og velge "Remove from clipboard" (2). Du kan sende/eksportere innholdet i utklippstavla til f.eks. EndNote via menyen over innholdet (3).

44

Hvordan skaffe artikler?

PubMed & artikler som er fritt tilgjengelige på nettet:

Comment > Am Fam Physician, 76 (8), 1111, 1115 2007 Oct 15

FULL TEXT LINKS

1 FREE full text from **AFP**

NTNU

The Role of Vitamin C in the Treatment of the Common Cold

Harri Hemilä
PMID: 17992770

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE

Artikler som er fritt tilgjengelig vil få et eget ikon for dette øverst til høyre for tittelen når du er inne på referansen (1). Klikk på ikonet for å komme til full-teksten.

PubMed har et eget filter til venstre for trefflista som vil gi deg alle treffene som er gratis tilgjengelig for deg (husk at NTNU/St. Olavs har tilgang til et stort antall tidsskrifter gjennom sine abonnement).

45

45

Hvordan skaffe artikler?

PubMed & NTNU-knappen:

Comment > J Allergy Clin Immunol, 124 (4), 859; author reply 859-60 Oct 2009

FULL TEXT LINKS

1 ELSEVIER FULLTEXT ARTICLE

2 **NTNU**

Vitamin C for the Common Cold Should Not Be Rejected on the Basis of Old and Erroneous Articles

Harri Hemilä
PMID: 19660806 DOI: 10.1016/j.jaci.2009.06.015

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE

Lenke til fulltekst fra utgiver finnes for noen referanser (1), men vil kun fungere når vi har abonnement eller artikkelen er Open Access.

Klikker du på NTNU-knappen (2) sendes du til Oria hvor du vil få korrekt informasjon om du har tilgang til artikkelen eller ikke, lenke til eventuell fulltekst, og mulighet til kopibestilling hvis vi ikke har tilgang til artikkelen.

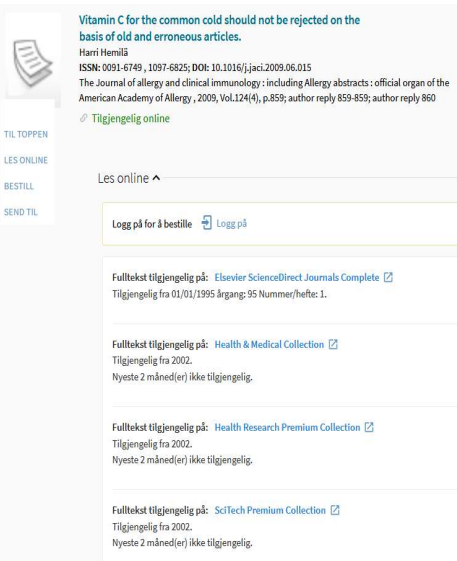
46

46

NTNU

Hvordan skaffe artikler?

PubMed & NTNU-knappen:



Vitamin C for the common cold should not be rejected on the basis of old and erroneous articles.
 Harri Hemilä
 ISSN: 0091-6749 , 1097-6825; DOI: 10.1016/j.jaci.2009.06.015
 The Journal of allergy and clinical immunology : including Allergy abstracts : official organ of the American Academy of Allergy , 2009, Vol.124(4), p.859; author reply 859-859; author reply 860
 Tilgjengelig online

TIL TOPPEN
 LES ONLINE
 BESTILL
 SEND TIL

Les online ^

Logg på for å bestille [Logg på](#)

Fulltekst tilgjengelig på: [Elsevier ScienceDirect Journals Complete](#) [Tilgjengelig fra 01/01/1995](#) Årgang: 95 Nummer/hefte: 1.

Fulltekst tilgjengelig på: [Health & Medical Collection](#) [Tilgjengelig fra 2002](#).
 Nyeste 2 måned(er) ikke tilgjengelig.

Fulltekst tilgjengelig på: [Health Research Premium Collection](#) [Tilgjengelig fra 2002](#).
 Nyeste 2 måned(er) ikke tilgjengelig.

Fulltekst tilgjengelig på: [SciTech Premium Collection](#) [Tilgjengelig fra 2002](#).
 Nyeste 2 måned(er) ikke tilgjengelig.

Her får du beskjed om fulltekst kun når du har tilgang, og lenkene fører nesten alltid direkte til artikkelen.

Merk informasjon om eventuelle begrensninger i tilgang!). Dette er spesielt viktig for referanser som finnes i fulltekst fra flere leverandører, da noen av disse kan ha begrensninger i årganger tilgjengelig.

NB! Husk at du kun får tilgang hvis du er tilkoblet NTNU- eller St Olavs-nettet.

Bruk VPN hvis du sitter på nett utenfor NTNU.

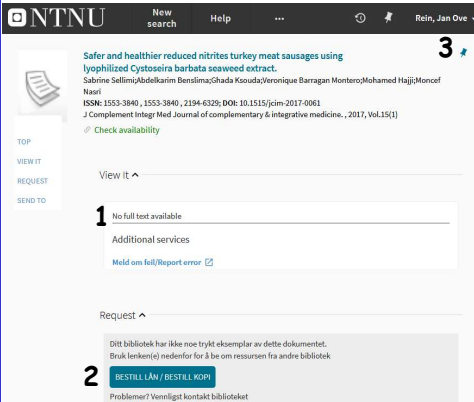
47

47

NTNU

Hvordan skaffe artikler

PubMed & NTNU-knappen:



NTNU New search Help ... Reim, Jan Ove

Safer and healthier reduced nitrites turkey meat sausages using lyophilized Cytospora barbata seaweed extract.
 Sabine Saffron/Abdelkarim Benslimam/Chada Koussa/Veronique Barragan Montero/Mohamed Hajji/Moncef Nasri
 ISSN: 1553-3840 , 1553-3840 , 2194-6329; DOI: 10.1515/jcim-2017-0061
 J Complement Integr Med Journal of complementary & integrative medicine , 2017, Vol.15(1)
 Check availability

TOP
 VIEW IT
 REQUEST
 SEND TO

View it ^

1 No full text available
 Additional services
[Meld om feil/Report error](#)

Request ^

Ditt bibliotek har ikke noe trykt eksemplar av dette dokumentet. Bruk lenke(n) nedenfor for å be om ressursen fra andre bibliotek

2 [BESTILL LÅN / BESTILL KOP](#)

Problemer? Vennligst kontakt biblioteket

Får du beskjed om at fulltekst ikke er tilgjengelig (1), kan du bestille artikkelen fra biblioteket via bestillingsknappen (2).

NB! Du må være pålogget i Oria (3) for å få opp bestillingsknappen og ha muligheten til å bestille!

Du logger på med Feide/NTNU-pålogging. St. Olavs-ansatte kan ta kontakt med biblioteket for å få informasjon om pålogging.

Sjekk at det påfølgende bestillingskjemaet er korrekt utfyllt og send dette til biblioteket.

Bestilling av artikler er som regel gratis.

48

48

Hvordan skaffe artikler

LibKey Nomad:



LibKey Nomad er et program som kan lastes ned som tillegg til de fleste nettlesere og som deretter kan kobles mot NTNUs tidsskriftbeholdning slik at du i trefflista i PubMed eller andre databaser får rask tilgang til fullteksten av artiklene i søkeresultatet.

Nettlesertillegget kan lastes ned her:

<https://thirdiron.com/downloadnomad/>

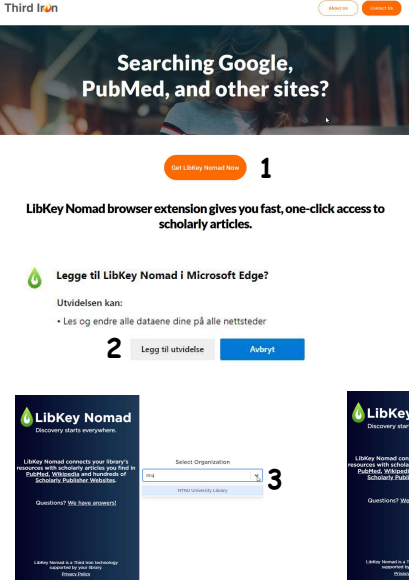
LibKey Nomad har samme produsent som står bak BrowZine, som NTNU har abonnement på. I BrowZine kan du kan sortere ut og følge med på tidsskrift som er aktuelle for deg og ditt fagfelt. Se mer info her:

<https://i.ntnu.no/wiki/-/wiki/Norsk/BrowZine+%E2%80%93+Din+egen+tidsskriftsamling>

49

Hvordan skaffe artikler

LibKey Nomad:




Last ned tillegget (1) og velg deretter korrekt nettleter og legg til tillegget (2).

Velg deretter NTNU som institusjon (3) og tillegget er deretter klart for bruk (4).

Du vil nå få informasjon og direkte lenker til fulltekst i trefflista i PubMed og andre databaser slik som vist i forrige lysbilde.

50

Finne informasjon om tidsskrift

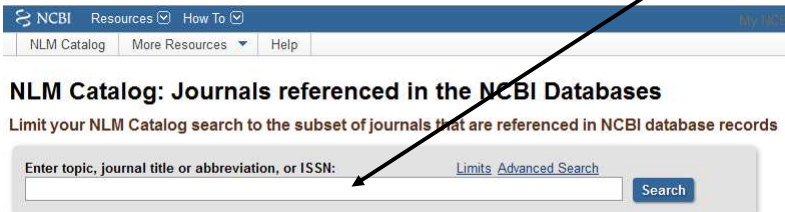


Explore
MeSH Database
Journals

Velg "Journals" fra menyen under søkefeltet.

Husk at du også kan avgrense til bestemte tidsskrift i Advanced Search.

Søk på full tittel eller forkortelser.



NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases
Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN: [Limits](#) [Advanced Search](#)

Denne søkemuligheten kan brukes til å finne tidsskriftforkortelser eller om et tidsskrift er indeksert i Medline.

51

Finne informasjon om tidsskrift



Søk opp tidsskrift for å finne standardforkortelser (1) og annen informasjon. Du kan også overføre søk etter artikler fra et eller flere tidsskrifter direkte til PubMed fra tidsskriftsøk (2).

52

Clinical Queries - Søkefiltre

Hjelpemiddel for å finne klinisk informasjon

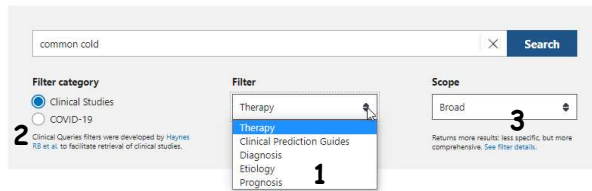


Clinical Queries er tilgjengelig fra menyen under søkefeltet.

PubMed Clinical Queries

This tool uses predefined filters to help you quickly refine PubMed searches on clinical or disease-specific topics. To use this tool, enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

Note: The Systematic Reviews filter has moved. It is now an option under the "Article Type" filter on the main PubMed search results page.



Clinical Queries gir filtrerte søk innen kliniske studie kategorier (1). Nytt i 2021 er et eget COVID-19 filter (2). Det er mulig å velge om søket skal være bredt eller fokusert (3). Søk enkelt her med få søkeord.

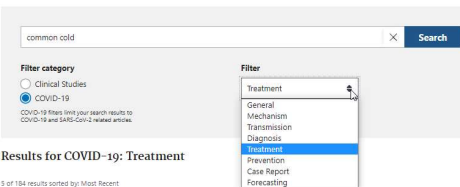
Clinical Queries - Søkefiltre

Hjelpemiddel for å finne klinisk informasjon



Broad: Stor sjans for å finne alle relevante artikler, men også noen som ikke er så relevante.

Narrow: Stor andel av treff på relevante artikler (mindre støy), men du risikerer å miste noen relevante artikler.



COVID-19: Velg avgrensning i forhold til det du leter etter.

Results for COVID-19: Treatment

5 of 194 results sorted by Most Recent

[See all results in PubMed \(194\)](#)

AH6 signaling is induced by infection with coronaviruses. Giannoni F, et al. Nat Commun. 2021. PMID: 34462714. Free article.

My NCBI

Gjennom My NCBI gir PubMed deg mulighet til å personifisere PubMed og opprette et eget område tilgjengelig gjennom personlig pålogging.

Du kan bl.a.:

- * Lagre søk til senere.
- * Opprette varsling på epost når nye artikler som matcher dine søkekriterier dukker opp.
- * Lagre personlige filtre som vil gruppere søkeresultatene dine slik du ønsker.
- * Endre utseende på hvordan referanser presenteres.
- * Få fargemerking av søkeordene dine.
- * Sjekke din PubMed aktivitet de siste seks måneder.

Du må registrere deg før du kan ta i bruk My NCBI, og logge deg inn med brukernavn og passord for å få tilgang til tjenesten (det er mulig å aktivere en automatisk pålogging).

55

55

My NCBI Opprette ny bruker



Login Update Warning

The ability to create usernames and passwords has been disabled, but don't worry! You can still create an account using one of our 3rd party sign-in options. For more information about our transition to 3rd party sign-in, read the [NCBI Insights blog post](#) or visit the [FAQ page](#).

Det er ikke mulig lenger å opprette personlig bruker på NCBI ved bruk av pålogging på deres system. I stedet kan man bruke pålogging via tredjepartsløsninger som Google, Facebook, Microsoft eller ORCID. På grunn av GDPR regler er det ikke mulig å bruke Feide (NTNU) pålogging.


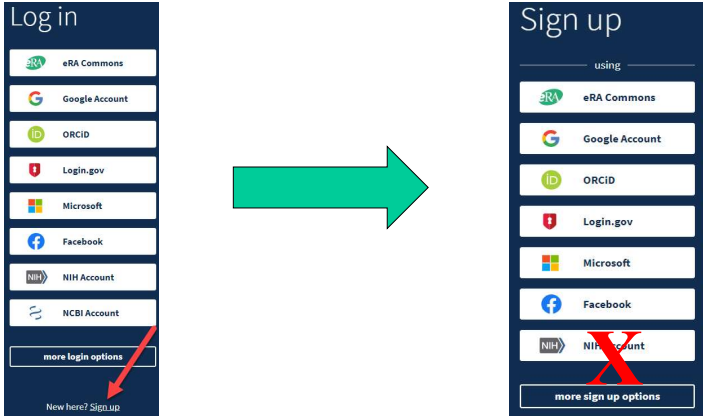
Brukere som har opprettet personlig bruker tidligere kan fortsatt bruke denne, men må endre påloggingen til en av de overnevnte løsningene innen sommeren 2022.

Gå til NCBI's FAQ-side for mer informasjon.

56

56



My NCBI Opprette ny bruker

57

57

My NCBI Bruke MyNCBI

Velg "Log in" øverst til høyre når du ønsker å aktivere My NCBI. Et person-ikon viser at du er pålogget. Klikk på dette og velg "Dashboard" (1) for å tilgang til ditt innhold i My NCBI.

58

58

My NCBI Bruke MyNCBI

Logg ut

My NCBI
Customize this page | My NCBI Site Preferences | My NCBI Overview | Help

Search NCBI databases

Search PubMed **6**

Here clicking the "Search" button without any terms listed in the search box will transport you to that database's homepage.

My Bibliography

Your bibliography contains 3 items **3**

Most recent citations:

Isabelle GK, Whelan PJ. Epidemiology by the biological atlas: a review of the literature. *Thromb Haemostasis*. 2000 Dec; 76(3):117-121. PMID: 1137921

Hengy X, Kuchala AA, Cheng Y, Isabelle GK, Currie BJ, Chiverton TB, Palmer S, Boudreau P, Madhavan GK, Madigan WC. Molecular epidemiology of the novel influenza A virus in the United States. *J Infect Dis*. 2009 Jun 15; 199(12):1757-77. Epub 2009 Feb 8. PMID: 19349772

Isabelle GK, Sahiti JJ. Administration of radon: a review. *Ann Rev Entomol*. 2008; 53:409-28. Review. PMID: 17877450

Veter RS, Isabelle GK. Medical aspects of spider bites. *Annu Rev Entomol*. 2008; 53:409-28. Review. PMID: 17877450

Veter RS, Isabelle GK. Updated data on the woodtick, *Dermacentor variabilis*. *Emerg Infect Dis*. 2009 Jun 15; 15(6):1029-30. Epub 2009 Mar 30. PMID: 19374190

[View My Bibliography](#)

Recent Activity

Date	Database	Type	Item
07-Feb-2011	PubMed	record	Comments on the common cold
07-Feb-2011	PubMed	search	Comments on the common cold
07-Feb-2011	PubMed	search	common cold
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...

[Clear](#) [Turn Off](#)
[See All Recent Activity](#)

Saved Searches

Search Name: What's New: Last Searched:

Published Searches

Search Name	What's New	Last Searched
common cold and influenza	0 5 3 months ago	
common cold AND influenza (OR Pub Med)	0 2 last year	
ICD10	0 2 last year	
test	0 33 last year	
ICD10 test	0 18 2 years ago	
Quality of life search results	0 23210 2 years ago	
ICD10	0 18 2 years ago	
Quality of life search results	0 1 4 years ago	

[Manage Saved Searches](#)

Collections

Collection Name	Items	Settings/Sharing	Type
Favorites	edit 0	<input type="radio"/> Private	Standard
My Bibliography	edit 4	<input type="radio"/> Private	Standard
Other Citations	edit 0	<input type="radio"/> Private	Standard
Tennessee hair damages	edit 9	<input type="radio"/> Private	PubMed
Common cold	edit 2	<input type="radio"/> Private	PubMed
Test	edit 7	<input type="radio"/> Private	PubMed
test	edit 3	<input type="radio"/> Private	PubMed

Filters for PubMed (3 active)

Active	Name	Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Clinical Trial	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Meta-analysis	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Review	Standard filter

[Manage Filters](#)

SciENcv

Name	Last Update	Sharing	Type
Jiao Chao Brain	04:35 AM	Private	NIH Biosketch

[Manage SciENcv](#)

I My NCBI finner du lagrede søk og epost-varslinger (1), lagrede samlinger (2), lagrede bibliografier (3), valgte filtre (4) og historikk over din PubMed aktivitet (5). Klikk «Search» (6) uten søkeord for å gå tilbake til Pubmed. Du kan lukke funksjonsboksene eller flytte dem rundt på siden etter behov.

59

My NCBI Bruke MyNCBI

Logg ut

My NCBI
Customize this page | My NCBI Site Preferences | My NCBI Overview | Help

Search NCBI databases

Search PubMed **6**

Here clicking the "Search" button without any terms listed in the search box will transport you to that database's homepage.

My Bibliography

Your bibliography contains 3 items **3**

Most recent citations:

Isabelle GK, Whelan PJ. Epidemiology by the biological atlas: a review of the literature. *Thromb Haemostasis*. 2000 Dec; 76(3):117-121. PMID: 1137921

Hengy X, Kuchala AA, Cheng Y, Isabelle GK, Currie BJ, Chiverton TB, Palmer S, Boudreau P, Madhavan GK, Madigan WC. Molecular epidemiology of the novel influenza A virus in the United States. *J Infect Dis*. 2009 Jun 15; 199(12):1757-77. Epub 2009 Feb 8. PMID: 19349772

Isabelle GK, Sahiti JJ. Administration of radon: a review. *Ann Rev Entomol*. 2008; 53:409-28. Review. PMID: 17877450

Veter RS, Isabelle GK. Medical aspects of spider bites. *Annu Rev Entomol*. 2008; 53:409-28. Review. PMID: 17877450

Veter RS, Isabelle GK. Updated data on the woodtick, *Dermacentor variabilis*. *Emerg Infect Dis*. 2009 Jun 15; 15(6):1029-30. Epub 2009 Mar 30. PMID: 19374190

[View My Bibliography](#)

Recent Activity

Date	Database	Type	Item
07-Feb-2011	PubMed	record	Comments on the common cold
07-Feb-2011	PubMed	search	Comments on the common cold
07-Feb-2011	PubMed	search	common cold
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...
07-Feb-2011	NLM Catalog	search	Search for MEDLINE publications related to...

[Clear](#) [Turn Off](#)
[See All Recent Activity](#)

Saved Searches

Search Name: What's New: Last Searched:

Published Searches

Search Name	What's New	Last Searched
common cold and influenza	0 5 3 months ago	
common cold AND influenza (OR Pub Med)	0 2 last year	
ICD10	0 2 last year	
test	0 33 last year	
ICD10 test	0 18 2 years ago	
Quality of life search results	0 23210 2 years ago	
ICD10	0 18 2 years ago	
Quality of life search results	0 1 4 years ago	

[Manage Saved Searches](#)

Collections

Collection Name	Items	Settings/Sharing	Type
Favorites	edit 0	<input type="radio"/> Private	Standard
My Bibliography	edit 4	<input type="radio"/> Private	Standard
Other Citations	edit 0	<input type="radio"/> Private	Standard
Tennessee hair damages	edit 9	<input type="radio"/> Private	PubMed
Common cold	edit 2	<input type="radio"/> Private	PubMed
Test	edit 7	<input type="radio"/> Private	PubMed
test	edit 3	<input type="radio"/> Private	PubMed

Filters for PubMed (3 active)

Active	Name	Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Clinical Trial	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Meta-analysis	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Review	Standard filter

[Manage Filters](#)

SciENcv

Name	Last Update	Sharing	Type
Jiao Chao Brain	04:35 AM	Private	NIH Biosketch

[Manage SciENcv](#)

Du kan tilpasse innholdet i MyNCBI etter eget behov ved å velge «Customize this page» (1).

Fjern avhaking for funksjonsbokser som ikke skal vises (2). Avslutt med «Done» (3).

60

My NCBI Bruke MyNCBI

The screenshot shows the MyNCBI dashboard. On the left, there is a search bar for PubMed with a '1' next to it, indicating a search. Below the search bar is a 'My Bibliography' section. On the right, there is a 'Saved Searches' table with columns for search name, criteria, and last searched date. The table lists several searches, including 'common cold and vitamin c', 'common cold AND vitamin C OR fish oil', 'ICD10', 'ICD9', 'ICD10', 'Search of the search example', 'Demo', and 'Disease Only: "Cholelithiasis" AND "Cholelithiasis" OR "Cholelithiasis"'. A yellow text box at the bottom of the screenshot contains the following text:

Du kan søke direkte i PubMed eller andre NCBI databaser fra MyNCBI (velg database fra nedtrekksmenyen) (1).

Klikk på Search-knappen uten innhold i søkefeltet hvis du ønsker å gå tilbake til PubMeds hovedside.

61

My NCBI Lagre søk på My NCBI

The screenshot shows the PubMed.gov search results page for the query 'common cold AND (vitamin C OR fish oil)'. The search bar is at the top, and the results are displayed below. A red arrow points to the 'Create alert' button in the search bar area. The results list includes two items:

- Variations in oxidative stress and antioxidant defense level during different phases of hibernation in **common** Asian toad, *Duttaphrynus melanostictus*. Patnaik P, Sahoo DD. *Biol Open*. 2021 Jul 15;10(7):bio058567. doi: 10.1242/bio.058567. Epub 2021 Aug 5. PMID: 34350459 Free PMC article. Contrary to our hypothesis, increased oxidative stress with significantly higher lipid peroxidation, protein carbonylation, oxidized glutathione (GSSG): glutathione (GSH) ratio, and elevated antioxidants defense consisting of higher catalase activity and high **ascorbic acid** ...
- Potential Role of Vitamins and Zinc on Acute Respiratory Infections Including Covid-19. Murni IK, Prawirohartono EP, Triasih R. *Glob Pediatr Health*. 2021 May 31;8:2333794X211021739. doi: 10.1177/2333794X211021739. eCollection 2021. PMID: 34104701 Free PMC article. Review. Results. Vitamins **C**, **D**, and **E** did not reduce incidence of **common cold** in general, but **vitamin C** reduced by half in population with physical and environment stresses. Vitamins **C** and **E** shortened duration and reduced severity of **common** ...

A yellow text box at the bottom of the screenshot contains the following text:

Søk lagres ved å klikke på lenken "Create alert" under søkefeltet. Husk at det er søkestrategien som lagres her, ikke trefflista!

62

My NCBI

Lagre søk

Search

Advanced Create alert Create RSS
User Guide

Save Email Send to
Sorted by: Most recent ↓
Display options

Your saved search

Name of saved search:

Search terms: **3** Test search terms

Would you like email updates of new search results?

Yes

No¹

Save²
Cancel

Velg «No» (1) hvis du kun vil lagre søkestrategien og ikke opprette en epostvarsling.

Avslutt med «Save» (2).

Du får en kvittering i PubMed på at søket er lagret (denne forsvinner etter kort tid).

Merk at du kan justere søkestrategien på dette nivået (3).

63

63

My NCBI

Opprette varsling via epost

Your saved search

Name of saved search:

Search terms: **5** Test search terms

Would you like email updates of new search results?

Yes¹

No

Email: (change)²

Frequency:

Which day? **3**

Report format:

Send at most:

Send even when there aren't any new results

Optional text in email:

Save⁴
Cancel

Velg «Yes» (1) hvis du vil opprette en epostvarsling.

Legg inn eller endre epost (2).

Velg når og hvor ofte du vil ha epostvarsling og i hvilken form (3). Velg abstract under format og flere enn 5 artikler om gangen.

Avslutt med «Save» (4).

Du får en kvittering i PubMed på at søket er lagret (denne forsvinner etter kort tid).

Merk at du kan justere søkestrategien på dette nivået (5).

64

64

My NCBI Lagrede søk og epost-varslinger

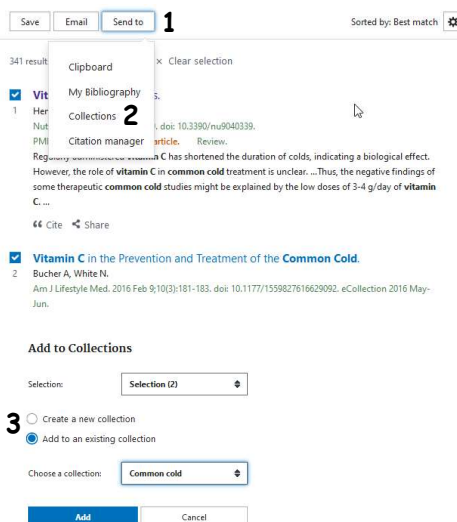


Når du logger deg inn i My NCBI kan du få tilgang til dine lagrede søk og varslinger i boksen "Saved Searches" (1).

Du kan kjøre søk på nytt (klikk på søkenavnet), sjekke hva som er nytt siden sist (What's New), endre søk fra/til epost-varsling, eller slette gamle søk ved å klikke på (2).

Klikk på «Manage Saved Searches» (3) hvis du ønsker å endre på flere søk samtidig (4).

My NCBI Lagre treff i samlinger (MY Collection)



Du kan opprette en personlig utklippstavle på My NCBI der du kan lagre referanser (max. 500).

Logg deg på My NCBI.

Merk aktuelle referanser og velg "Send to" (1) og Collections (2).

Velg deretter å legge referansene i en ny samling eller i en eksisterende samling (3).

Avslutt med "Add".

My NCBI

Lagre treff i samlinger (MY Collection)

Det er mulig å legge referanser til din personlige utklippstavle når du er inne på en referanse i abstract display via «Send to» (1) og "Collections" (2). Fremgangsmåten videre er som beskrevet i forrige lysbilde.

67

67

My NCBI

Bruk av filter

Har du aktivert filter i My NCBI, kommer disse øverst til venstre for trefflista (1).

Klikk på "My NCBI Filters" (2) for å få tilgang til filtervalg eller "Filters → Manage filters" (3) når du er inne i My NCBI. I My NCBI kan du også fjerne filter direkte ved å ta vekk avhakingen (4).

Active	Name	Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Clinical Trial	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Meta-analysis	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Review	Standard filter

68

68

My NCBI **Bruk av filter**

My NCBI — Filters Filters help

You are managing filters for: PubMed Choose another database: PubMed (3 active)

Your PubMed filter list Create custom filter

Active	Name	Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Clinical Trial	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Meta-analysis	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Review	Standard filter

Browse/Search for PubMed Filters

Select category:
 Popular LinkOut Properties Links

Search with terms (optional):

Active	Name	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	Clinical Trial	
<input type="checkbox"/>	English	
<input type="checkbox"/>	English & Humans	
<input type="checkbox"/>	Free Full Text	links to Web accessible full text articles (not available free of charge)
<input type="checkbox"/>	Full Text	links to Web accessible full text articles (some may require subscription)
<input type="checkbox"/>	Humans	
<input type="checkbox"/>	Items with Abstracts	
<input type="checkbox"/>	Published in the last 5 years	
<input checked="" type="checkbox"/>	Review	articles that review the literature on a subject

Under **"Popular"** (1) finner du populære filter. Hak av ønsket filter for å aktivisere dette. Du får i noen sekunder se en grønn boks med teksten "Filter has been activated". Valgte filter kan slettes ved å fjerne haken foran filteret (også her får du en kvitteringsmelding på at dette er gjennomført).
 Du kan også søke etter filter hvis du kjenner navnet (2).

69

69

My NCBI **Bruk av filter**

My NCBI — Filters Filters help

You are managing filters for: PubMed Choose another database: PubMed (4 active)

Your PubMed filter list Create custom filter

Active	Name	Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Clinical Trial	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Meta-analysis	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Published in the last 5 years	Standard filter
<input checked="" type="checkbox"/>	Review	Standard filter

Browse/Search for PubMed Filters

Select category:
 Popular LinkOut Properties Links

Search with terms (optional):

Active	Name	Description
<input type="checkbox"/>	Age Groups	
<input type="checkbox"/>	Clinical Queries	
<input type="checkbox"/>	Entry/Entry/Date	
<input type="checkbox"/>	Gender	
<input type="checkbox"/>	Health Services Research Queries	
<input type="checkbox"/>	Humans or animals	
<input type="checkbox"/>	Languages	
<input type="checkbox"/>	Other	
<input type="checkbox"/>	Publication Date	
<input type="checkbox"/>	Publication Types	
<input checked="" type="checkbox"/>	Clinical Trial	
<input checked="" type="checkbox"/>	Meta-analysis	
<input type="checkbox"/>	Practice Guideline	
<input type="checkbox"/>	Randomized Controlled Trial	
<input checked="" type="checkbox"/>	Review	articles that review the literature on a subject
<input type="checkbox"/>	Subsets	

De mest brukte filtrene finner du under **"Properties"** (1). Klikk på + for å se filtrene under de forskjellige kategoriene.
 I figuren til høyre (2) har vi valgt filtrene «Clinical Trial», «Meta-analysis» og «Review».
 Fjern filter ved å fjerne avhakingen.
 Du kan også søke etter filter hvis du kjenner navnet (3).

70

70

My NCBI Bruk av filter

Når filter er aktivert i My NCBI, får vi i tillegg til den ordinære trefflista, lenker til alternative lister med treff som er gruppert i forhold til våre valgte filter (her Review, Systematic Review, All Adult og "Norske artikler") (1).

71

My NCBI Historikk

"Recent Activity" (1) gir deg en oversikt over din aktivitet på PubMed (kun når du har vært pålogget MyNCBI) de siste seks måneder.

Her kan du kjøre gamle søk på nytt eller åpne på nytt referanser som du har sjekket tidligere. Du har ulike muligheter til å organisere historikken og også gjøre søk internt i denne.

72

My NCBI

ACCOUNT ×

Logged in as: **pubmedkurseksempe**

Dashboard (My NCBI)

1 Publications (My Bibliography)

Account settings

Log out

My Bibliography ×

Your bibliography contains **1** items.
Share your bibliography with this URL:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1012230302896901>

2 Manage My Bibliography...

My Bibliography

pubmedkurseksempe's Bibliography

My NCBI Page 1 of 1

Share your bibliography with this URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1012230302896901>

Make bibliography private

Manage citations + Add citations ▼ Filter citations ▼ **1**

4 citations, Sort by newest to oldest ▼

- Rein J. Da den sorte enke kom til Norge. Naturen Oslo. 2005; 129(6):225-260. Manually-entered
- Rein J. Farlige skorpioner II - Afrika. Forum for Eksotiske Insekter. 2004; 46:12-19. Manually-entered
- Rein J. Farlige skorpioner I - Generelt og Europa. Forum for Eksotiske Insekter. 2004; 44:26-31. Manually-entered
- Rein JO. [Exotic invertebrates—a health problem?]. Tidsskr Nor Lægeforen. 2002 Dec 10;122(30):2896-901. Review. PubMed PMID: 12569717.

Page 1 of 1

"My Bibliography" (1) gir deg muligheten til å lagre, ha tilgang til, eksportere til fil referanser som du har samlet. Du kan også dele dine referanser med andre.

Klikk på «Manage My Bibliography» (2) for å administrere dine referanser.

73

My NCBI

Endre utseende

My NCBI 1

Search NCBI databases

saved Searches

Public Med Searches

Search	Items	Last Checked
3007338.0481.0482.0487861.L.020.333.445	3	1/16/2012
NCBI	2	1/16/2012
test	10	1/16/2012

My NCBI — Preferences

Common Preferences

Username: kurskebruker

Password: *****

Email Address: None, you have not set an email address

Links Display: Show/Hide **2**

Highlighting: **None**

Shared Settings: None

Linked Accounts: None

PubMed Preferences

Abstract Supplemental Data: Closed

Document Delivery: None Selected

PubMed Filter & Icons: Clinical Trial, Meta-analysis, Published in the last 5 years, Review

Statistical Tool: None Selected

Auto Suggest: On

Result Display Settings: Summary, 20, Recently Added

Highlighting preferences ×

Many of NCBI's databases can use color to highlight the search terms in your results to make them easier to scan. Choose a highlight color:

None Bold

Light Yellow Green

Purple Aqua

Gold Yellow

Sky Blue Lime Green

Hot Pink Red

3

Velg "NCBI Site Preferences" (1). Her kan du endre forskjellige innstillinger for PubMed.

Velg "Highlighting" (2) for å få fargemerking av søkeord. Klikk på ønsket farge og deretter "Save" (3).

Nå vil alle dine søketermer bli fargemerket så lenge du er pålogget MyNCBI.

74



Ta kontakt med biblioteket hvis du trenger hjelp!

post@bmh.ntnu.no

73 59 53 00

<https://www.ntnu.no/blogger/ub-mh/> ("Fagsiden for medisin")