

# **Web of Science™**

## **Coleção principal**

### **Guia de referência**



# O que é a Coleção principal da Web of Science?

Pesquise os principais periódicos, anais de conferências e livros de ciências, ciências sociais e artes e humanidades para encontrar a pesquisa de alta qualidade mais relevante para sua área de interesse.

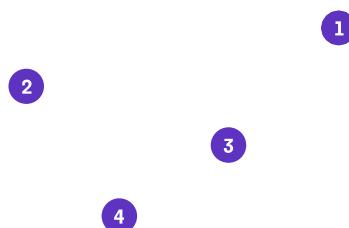
Usando referências citadas vinculadas, explore as conexões de assunto entre artigos que são estabelecidas pelos pesquisadores especialistas que trabalham em seu campo.

## Seu perfil da Web of Science

### Crie um perfil para:

- Salvar os registros no EndNote on-line
- Integrar com Publons
- Reivindicar seus Registros de autor e fornecer comentários do autor
- Salvar históricos e alertas de pesquisa
- Salvar suas configurações de pesquisa personalizadas
- Salvar Listas de itens marcados

# Pesquisa



## Ferramentas de pesquisa

### Operadores de pesquisa

Use **AND** para encontrar registros contendo todos os seus termos de pesquisa

Use **OR** para encontrar registros que contenham qualquer um dos seus termos de pesquisa

Use **NOT** para excluir registros contendo determinadas palavras de sua pesquisa

Use **NEAR/n** para encontrar registros contendo todos os termos dentro de um certo número de palavras (n) entre si (stress NEAR/3 sleep)

Use **SAME** em uma pesquisa de endereço para encontrar termos na mesma linha do endereço (Tulane SAME Chem)

### Caracteres genéricos

Use truncamento para ter mais controle na recuperação de plurais e grafias variantes

\* zero a muitos caracteres  
? um caractere  
\$ zero ou um caractere

### Procurando por frase

Para pesquisar frases exatas em pesquisas por Tópico ou Título, coloque uma frase entre aspas. Por exemplo, a pesquisa "energy conservation" encontra registros que contenham exatamente a frase energy conservation.

### 1 Selezione uma base de dados

Use a lista suspensa para selecionar outro conjunto de conteúdo

### 2 Escolha uma opção de pesquisa

Pesquisar documentos, autores ou referências citadas

### 3 Selezione um campo de pesquisa

Use a lista suspensa para selecionar seu campo de pesquisa ou escolha Todos os campos para pesquisar qualquer campo no registro da Coleção principal da Web of Science.

### 4 Clique em Adicionar linha para pesquisar vários campos

# Resultados da pesquisa

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Sign In Register

5,350 results from Web of Science Core Collection for: Q probiotic\* (Abstract)

ANALYZE RESULTS CITATION REPORT CREATE ALERT

Refined by: Document Types: Review Articles Clear all Copy query link

Refine results 1

Search within results for...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 275
- Hot Papers 8
- Review Articles New 5,350
- Early Access 86
- Open Access 2,608
- Associated Data 8

Publication Years

- 2021 210
- 2020 960
- 2019 676
- 2018 554
- 2017 469

See all

0/5,350 ADD TO MARKED LIST EXPORT 3 Relevance 1 of 107

4 2

1 Psychological comorbidity in gastrointestinal diseases: Update on the brain-gut-microbiome axis Person\_H and Keefer\_L Apr 2021 | [Progress In Neuro-psychopharmacology & Biological Psychiatry](#) The high comorbidity of psychological disorders in both functional and organic gastrointestinal diseases suggests the intimate and complex link between the brain and the gut. Termed the brain-gut axis, this bidirectional communication between the central nervous system and enteric nervous system relies on immune, endocrine, neural, and metabol ... [Show more](#) 224 References Related records

2 Gut microbiota-derived vitamins - underrated powers of a multipotent ally in psychiatric health and disease Rudzki\_L; Stone\_TW; (...); Szulc\_A Apr 2021 | [Progress In Neuro-psychopharmacology & Biological Psychiatry](#) Despite the well-established roles of B-vitamins and their deficiencies in health and disease, there is growing evidence indicating a key role of those nutrients in functions of the central nervous system and in psychopathology. Clinical data indicate the substantial role of B-vitamins in various psychiatric disorders, including major depression, bipolar ... [Show more](#) 286 References Related records

3 Prebiotic mannooligosaccharides: Synthesis, characterization and bioactive properties Jana\_UK; Suryawanshi\_RK; (...); Kango\_N

## 1 Refine seus resultados

Foque sua pesquisa para encontrar as principais Categorias de assuntos, Anos de publicação e muito mais.

## 4 Crie um relatório de citações

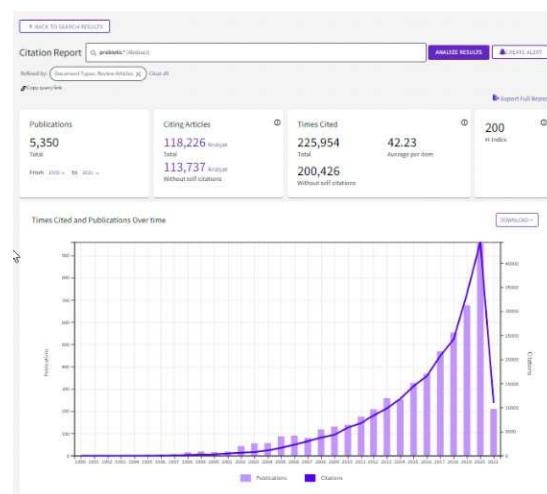
Tenha uma visão geral de citações para qualquer conjunto de resultados com menos de 10.000 registros.

## 2 Crie um alerta de pesquisa

Salve esta pesquisa como um alerta para receber notificações por e-mail de artigos recém-adicionados.

## 3 Organize seus resultados

Por data, citações, uso e muito mais. A relevância é o padrão.



# Registro de artigos

Clarivate

English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Sign In Register

FULL TEXT AT PUBLISHER FULL TEXT LINKS ▾ EXPORT ADD TO MARKED LIST 8 of 2,022

1 Probiotic treatment induced change of inflammation related metabolites in IBS-D patients/double-blind, randomized, placebo-controlled trial  
By: Kim, J (Kim, Jinjoo) <sup>1, 2, 3</sup>; Cho, K (Cho, Kumsun) <sup>4</sup>; Kim, JS (Kim, Joo Sung) <sup>1, 2</sup>; Jung, HC (Jung, Hyun Chae) <sup>1, 2</sup>; Kim, B (Kim, Bumsik) <sup>5</sup>; Park, MS (Park, Myeong Soo) <sup>6</sup>; Ji, GE (Ji, Geun Eog) <sup>6</sup>; Cho, JY (Cho, Joo-Youn) <sup>4, 7</sup>; Hong, KS (Hong, Kyoung Sup) <sup>8</sup>  
View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

5

2 FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY  
Volume: 29 Issue: 6 Page: 837-844  
DOI: 10.1007/s10068-019-00717-2  
Published: JUN 2020  
Early Access: DEC 2019  
Document Type: Article

Abstract  
There have been many studies suggesting that probiotics are effective in patients with diarrhea-predominant irritable bowel syndrome (IBS-D). However, its mechanism of action as well as prediction of response is still to be elucidated. In the present study, to find out metabolic characteristics of probiotic effect in IBS-D, we compared IBS symptom changes and metabolomic characteristics in the subjects' urine samples between multi-strain probiotics (one strain of *Lactobacillus* sp. and four strains of *Bifidobacterium* sp.) group ( $n = 32$ ) and placebo group ( $n = 31$ ). After 8 weeks' administration (3 times/day), dissatisfaction in bowel habits and stool frequencies were significantly improved. Also, probiotics group had significantly changed seven metabolites including palmitic acid methyl ester (PAME) and 4,6-dihydroxyquinoline, 4-(2-aminoethyl)-2,4-dioxobutanoic acid (DOBA). According to IBS-SSS and IBS-QoL questionnaires, IBS-SSS responders showed higher PAME levels and IBS-QoL responders showed lower DOBA levels. This suggests potential role of these metabolites as a biomarker to predict probiotics effect in IBS-D patients.

3 Keywords  
Author Keywords: Irritable bowel syndrome; Probiotics; Metabolomics  
Keywords Plus: IRRITABLE-BOWEL-SYNDROME; MAST-CELLS; COLONIC-MUCOSA; GUT MICROBIOTA; DISEASE; PLASMA; PERMEABILITY; MECHANISMS; PROFILES; LINK

4 Author Information  
Corresponding Address: Hong, Kyoung Sup (corresponding author)  
Mediplex Sejong Hosp, Dept Gastroenterol, 20 Gyeongmunhwadaero, Incheon 21080, South Korea  
Author Addresses:  
<sup>1</sup> Seoul Natl Univ Coll Med & Hosp, Dept Internal Med, Seoul 03080, South Korea  
<sup>2</sup> Seoul Natl Univ Coll Med & Hosp, Liver Res Inst, Seoul 03080, South Korea  
<sup>3</sup> Gyeongsang Natl Univ, Dept Internal Med, Sch Med, Jinju 52727, Gyeongsangnam, South Korea  
<sup>4</sup> Seoul Natl Univ Coll Med & Hosp, Dept Clin Pharmacol & Therapeut, Seoul 03080, South Korea  
<sup>5</sup> Yeonsung Univ, Dept Food & Nutr, Anyang 14011, Gyeonggi, South Korea  
...more addresses  
E-mail Addresses: jjkim0727@gmail.com; kscho615@snu.ac.kr; bumik@yeonsung.ac.kr; bifidopark@bifido.com; joocho@snu.ac.kr; kshong1@empas.com

5 Categories/Classification  
Research Areas: Food Science & Technology

6 Funding  
Funding agency Hide details Grant number  
Clinical Research Institute of the Seoul National University Hospital  
Rural Development Administration (RDA)  
Appeared in source as "Cooperative Research Program for Agriculture Science & Technology Development", Rural Development Administration, Republic of Korea PJ01123002  
View funding text

+ See more data fields

7 Journal information  
Food Science And Biotechnology  
ISSN: 1226-7708  
eISSN: 2092-6456  
Current Publisher: KOREAN SOCIETY FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY-KOFST, #605, KOREA SCI TECHNOL CENT, 635-4 YEOKSAM-DONG, KANGNAM-GU, SEOUL 135-703, SOUTH KOREA  
Journal Impact Factor: Journal Citation Report™  
Research Areas: Food Science & Technology  
Web of Science Categories: Food Science & Technology

8 1.513  
Journal Impact Factor™ (2019)

9 Citation Network  
In Web of Science Core Collection  
3 Citations  
Create citation alert

10 All Citations  
3 In All Databases  
+ See more citations

11 Cited References  
44 View Related Records

12 Most Recently Cited by  
Cristofori, F; Dargenio, VN; Francavilla, R; et al. Anti-Inflammatory and Immunomodulatory Effect of Probiotics in Gut Inflammation: A Door to the Body  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY  
Park, E; Kim, KT; Paik, HD; et al. In Vivo Evaluation of Immune-Enhancing Activity of Red Gamju Fermented by Probiotic Levilactobacillus brevis KU15154 in Mice FOODS  
See all

13 Use in Web of Science  
Web of Science Usage Count  
1 11  
Last 180 Days Since 2013  
Learn more

This record is from:  
Web of Science Core Collection  
Science Citation Index Expanded

## Campos incluídos em uma pesquisa de tópicos

1	Título	3	Palavras-chave de autor
	Todos os títulos são indexados como publicados. Os títulos em idiomas estrangeiros são traduzidos para o inglês dos EUA.		As palavras-chave do autor são indexadas a partir do artigo original e são pesquisáveis.
2	Resumo	4	KeyWords Plus
	Todos os resumos são indexados conforme fornecidos pela revista (1991 até o presente).		KeyWords Plus são palavras e frases colhidas dos títulos dos artigos citados.

## Campos adicionais

5	<b>Nomes de autor</b>  Todos os autores são indexados. Pesquise usando sobrenomes e iniciais (por exemplo, Garfield e).	8	<b>Informações de financiamento</b>  Agência financiadora, números dos financiamentos e texto de agradecimento ao financiamento são pesquisáveis (a disponibilidade varia de acordo com o índice).
6	<b>Identificadores de autor</b>  ResearcherIDs e ORCID IDs da Web of Science são pesquisáveis e exibidos quando disponíveis. Os ResearcherIDs da Web of Science estão associados aos perfis do Publons em publons.com. Os dados ORCID são coletados de orcid.org.	9	<b>Informações sobre periódicos</b>  Os dados de desempenho de citações de periódicos são provenientes do Journal Citation Reports. Inclui a categoria ou categorias de assunto da Web of Science em que o periódico é colocado, bem como a classificação na categoria e o quartil no desempenho da categoria. O Journal Impact Factor é exibido para os usuários cuja organização tem uma assinatura ativa do Journal Citation Reports.
7	<b>Endereços e nomes de afiliação institucional</b>  Todos os endereços dos autores são indexados e pesquisáveis. Os nomes de afiliação são unificados e usados para ajudar a identificar instituições com nomes complexos ou com muitas variações de endereço.	10	<b>Rede de citações</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Referências citadas</li><li>Contagem do número de citações</li><li>Pesquisa de registro relacionado</li><li>Alertas de citação</li></ul>
11	<b>Referências citadas</b>  Todas as referências citadas são indexadas e pesquisáveis via Pesquisa de referência citada. Clique no link "Referências citadas" na Rede de citações para ir para a visualização de referência citada.	12	<b>Total de uso</b>  Veja o número de cliques de texto completo ou exportações bibliográficas para este item nos últimos 180 dias ou desde 2013.

# Pesquisa de referência citada

## Etapa um

- Navegue até Pesquisa de referência citada.
- Pesquise por Título citado, Autor citado, Obra citada, Ano citado, Volume, Edição ou Página.

## Etapa dois

Selecione as referências, incluindo variantes, para incluir em sua pesquisa e clique em Ver resultados para exibir seus resultados de pesquisa.

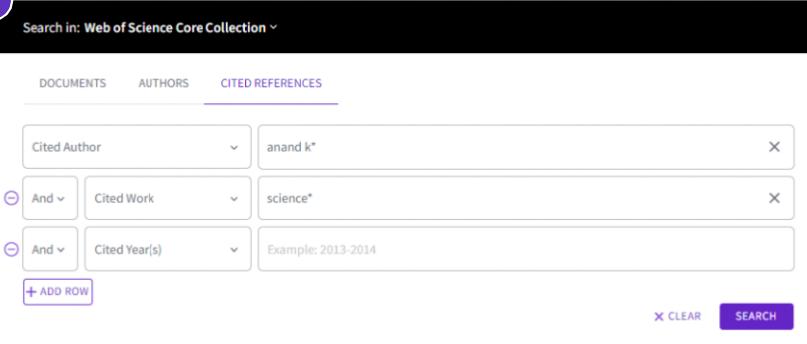
1

Search in: Web of Science Core Collection ▾

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES

Cited Author: anand k\*  
Cited Work: science\*  
Cited Year(s): Example: 2013-2014

+ ADD ROW CLEAR SEARCH

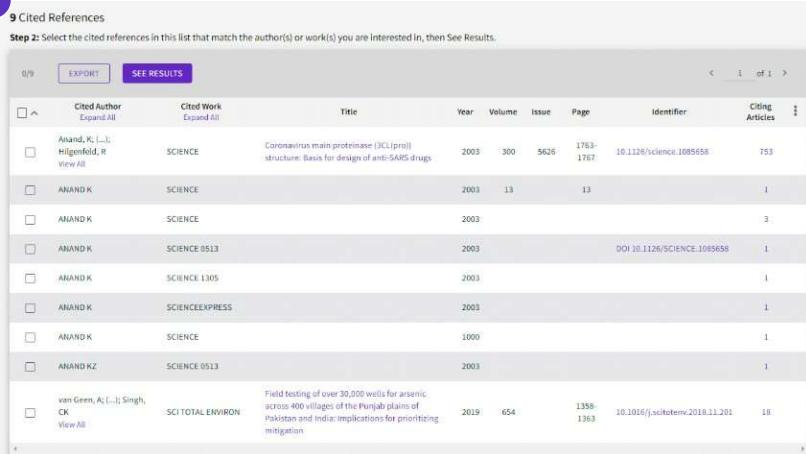


2

9 Cited References

Step 2: Select the cited references in this list that match the author(s) or work(s) you are interested in, then See Results.

Cited Author	Cited Work	Title	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles
Anand, K.;...; Hilgenfeld, R	SCIENCE	Coronavirus main protease (3CLpro) structure: Basis for design of anti-SARS-drugs	2003	300	5626	1763-1767	10.1126/science.1085658	753
ANAND K	SCIENCE		2003	13	13			1
ANAND K	SCIENCE		2003					3
ANAND K	SCIENCE 0513		2003				DOI 10.1126/SCIENCE.1085658	1
ANAND K	SCIENCE 1305		2003					1
ANAND K	SCIENCEEXPRESS		2003					1
ANAND K	SCIENCE		1000					1
ANAND KZ	SCIENCE 0513		2003					1
van Geen, A.;...; Singh, CK	SCI TOTAL ENVIRON	Field testing of over 30,000 wells for arsenic across 400 villages of the Punjab plains of Pakistan and India: implications for prioritizing mitigation	2019	654	1358-1363	10.1016/j.scitotenv.2018.11.201	18	



## Dicas de pesquisa de referências citadas:

- Use caracteres genéricos (consulte a página 2) em Autores citados e Publicações citadas.
- Procure por variantes (às vezes os artigos são citados incorretamente) antes de terminar sua pesquisa.
- A contagem de "Artigos fazendo citação" reflete citações de todos os anos e todas as edições da Coleção principal da Web of

Science – mesmo aqueles anos e edições que você não assina.

- Todas as referências citadas são indexadas e pesquisáveis, incluindo referências a livros, patentes, documentos governamentais, etc. Autores secundários citados, títulos completos de fontes e abreviações não padronizadas de fontes secundárias são pesquisadas automaticamente em todos os registros de fontes na

Web of Science. Lembre-se de que uma pesquisa desse tipo pode retornar apenas resultados parciais.

Desde 2012, todas as referências a itens "não-fonte" (livros, artigos de periódicos etc.) são totalmente indexadas (lista completa de autores, título completo etc.) conforme publicadas. Clique em "Mostrar títulos expandidos" para ver as informações completas de referência

## Obtenha ajuda

Clique no botão Ajuda em qualquer página para obter orientações detalhadas no produto, incluindo dicas de pesquisa e exemplos.

**Mantenha-se informado sobre a Web of Science em:**  
<https://discover.clarivate.com/wos-newsletter-signup>

**Entre em contato com o suporte técnico da sua região em:**  
[support.clarivate.com/s/](https://support.clarivate.com/s/)

**Acesse nosso portal de aprendizagem em:**  
<https://clarivate.com/webofsciencegroup/support/home/>

Entre em contato hoje mesmo com nossos especialistas:

**+1 215 386 0100 (U.S.)**  
**+44 (0) 20 7433 4000 (Europe)**  
[clarivate.com](http://clarivate.com)