

# FSTA – Food Science and Technology Abstracts 食品科学与技术文摘数据库的有效利用 ——基于Web of Science平台

马亚鹏

Web of Science Group

# FSTA



- **FSTA简介**
- **FSTA检索功能**
- **FSTA分析功能**
- **基于WOS平台的管理、写作与投稿**
- **获取更多资源助力科研**

- **FSTA®** –全称为 Food Science and Technology Abstracts , 来自IFIS Publishing ( International Food Information Service ) , 全面涵盖有关**食品科学、食品技术**以及**食品相关营养学**的纯理论研究和应用研究的**文摘数据库** :
- 涵盖食品生产链条上各环节的相关主题 , 包括所有主要的**食品产品、生物技术、微生物学、食品安全、添加剂、营养、包装以及宠物食品**等。
- 文献资料来自期刊、书籍、会议、报告、论文、专利、标准及法规
- 收录超过1000本期刊以及来自104个国家的专利内容
- 1,500,000余条记录 , 每周更新约1700条 , 文献回溯至 1969 年
- 由业内专家编制的增值字段 : 叙词 / FSTA分类
- 客户包括大学与研究机构、食品与饮料公司、政府机构等

# 基于Web of Science平台的FSTA

- **FSTA简介**
- **FSTA检索功能**
- **FSTA分析功能**
- **基于WOS平台的管理、写作与投稿**
- **获取更多资源助力科研**

**Web of Science**

Confident research begins here.



- 与Web of Science平台高度集成，可以充分利用独特的引文链接功能；
- 可以使用包括**被引次数**、**使用次数**、**ESI高被引论文/ESI热点论文**等在内的可快速获取高影响力文献的功能；
- 可以直接使用Web of Science平台强大的分析功能和管理功能；
- 可以与Endnote无缝集成；
- Kopernio / Publons
- .....

# 基于Web of Science平台的FSTA

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, a navigation bar includes links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. A secondary navigation bar lists 'Mars', '帮助', and '简体中文'. The main header area features 'Web of Science' and a breadcrumb trail: 'InCites \ Journal Citation Reports \ Essential Science Indicators \ EndNote \ Publons \ Kopernio'. On the right, there are links for '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表', along with a 'Learn about alerting enhancements!' button.

The search area is divided into several sections:

- 选择数据库 (Select Database):** A dropdown menu is open, showing 'FSTA® - 食品科学资源' as the selected option. Other visible options include '所有数据库', 'Web of Science 核心合集', 'Biological Abstracts', 'BIOSIS Citation Index', 'BIOSIS Previews', 'CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®', '中国科学引文数据库<sup>SM</sup>', 'Current Contents Connect', 'Data Citation Index', 'Derwent Innovations Index', 'Inspec®', 'KCI-Korean Journal Database', 'MEDLINE®', 'Russian Science Citation Index', 'SciELO Citation Index', and 'Zoological Record'. A '进一步了解' (Learn more) link is at the bottom of the dropdown.
- 基本检索 (Basic Search):** A search input field contains the example text '示例: biode'. To its right is a '主题' (Topic) dropdown menu and a '检索' (Search) button. A '检索提示' (Search tip) link is also present.
- 时间跨度 (Time Span):** A dropdown menu is set to '所有年份 (1960-2024)'. Below it is a '更多设置' (More settings) dropdown.

A blue banner for 'FSTA® the food science resource' is overlaid on the right side of the search area.

# 基于Web of Science平台的FSTA

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Mars 帮助 简体中文

Web of Science Clarivate Analytics

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库 FSTA® - 食品科学资源 Learn about alerting enhancements!

基本检索 高级检索

示例: biodegrad\* packag\* 主题 检索 检索提示

时间跨度 所有年份 (1969 - 2019) 更多设置

记录回溯至1969年

作者识别号  
叙词  
文献类型  
编者  
FSTA 分类

主题  
标题  
作者/发明人  
出版物名称  
出版年  
入藏号  
地址  
团体作者  
识别码  
语种  
专利权人

16个字段可供检索

# FSTA特有的检索字段：叙词

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. On the right, there are links for 'Mars', '帮助', and '简体中文'. The main header includes 'Web of Science' and the 'Clarivate Analytics' logo. Below the header, there are links for '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表'. The search area features a dropdown menu for '选择数据库' (Select Database) with 'FSTA® - 食品科学资源' selected. A search input field contains the example text '示例: biodegrad\* packag\*'. To the right of the input field is a dropdown menu for '主题' (Subject) with a '检索' (Search) button and a '检索提示' (Search Tip) link. The dropdown menu is open, showing options: '作者识别号' (Author ID), '叙词' (Thesaurus), '文献类型' (Document Type), '编者' (Editor), and 'FSTA 分类' (FSTA Classification). The '叙词' option is highlighted with a red box. Below the search input, there is a '时间跨度' (Time Span) dropdown set to '所有年份 (1969 - 2019)' and a '更多设置' (More Settings) link.

叙词：是指当前用来为 Food Science and Technology Abstracts 记录编制索引的叙词检索词。目前有超过9000个叙词，且不断更新。叙词用于检索记录中的“标题”和“关键词”字段。

# FSTA特有的检索字段：叙词

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot shows the FSTA search interface. At the top, there is a dropdown menu for '选择数据库' (Select Database) set to 'FSTA® - 食品科学资源'. To the right is a button for 'Learn about alerting enhancements!'. Below this, there are tabs for '基本检索' (Basic Search) and '高级检索' (Advanced Search). The main search area contains a text input field with the placeholder '示例: oxidizing agents' and a clear button. To the right of the input field is a dropdown menu labeled '叙词' (Thesaurus). Below the input field, there are two buttons: '从叙词中选择' (Select from Thesaurus) and another '从叙词中选择' button. To the right of these buttons are '+ 添加行 | 重设' (Add Row | Reset) and a '检索' (Search) button. Below the search area, there is a section titled 'FSTA 叙词' (FSTA Thesaurus) with instructions: '\*\* 使用此列表查找 FSTA® - 食品科学数据库 叙词。 \*\*' and '使用“查找”功能可查找要添加到检索式中的检索词。' (Use the 'Find' function to find terms to add to the search query.). Below this, there is a text input field with the placeholder '输入文本可查找包含该文本或与之相关的检索词。' (Enter text to find terms containing this text or related terms.) and an example: '示例: 输入 wheat\* 可找到 ATTA 和 DURUM WHEAT, 以及 WHEAT FLOUR'. Below the example, there is a text input field containing 'milk' and a '查找' (Find) button.

查找与“milk”相关的叙词

# 和“milk”相关的叙词

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

结果页面 1 (检索词 1 - 50 / 114)

关键词  = 添加到检索式  = 在分层结构中查看  = 查看叙词详细信息

<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	ACIDOPHILUS MILK
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	ANHYDROUS MILK FATS
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	ASS MILK
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	BIFIDUS MILK
<input type="button" value="添加"/>		<input type="button" value="T"/>	Breast milk
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	BUFFALO CHEESE
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	BUFFALO MILK
<input type="button" value="添加"/>		<input type="button" value="T"/>	Buffalo milk cheese
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	<b>CAMEL MILK</b>
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	CHEESE
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	CHEESE MILK
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	CHEESEMAKING MILK
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	CHOCOLATE MILK

可通过“H”按钮在分层结构中查看该检索词位置

通过“T”按钮查看该叙词详细信息

通过“添加”按钮添加至检索式

CAMEL MILK

关键词:  = 添加到检索式  = 在分层结构中查看  = 查看叙词详细信息

叙词:   CAMEL MILK

Broader term:    CAMELS  
   MILK

Narrower term:    SHUBAT

Broader Term : 上位词

Narrower Term : 下位词

将以下所选的检索词传输至“检索”页面上的主题叙词字段。

# 通过“H键查看”“CAMEL MILK”的层级结构

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

按键: 添加 = 添加到检索式 T = 查看叙词详细信息 

[-] ANIMALS T

- 添加 ANIMAL STRESS T
- [-] 添加 ANTELOPE MEAT T
- 添加 ANTELOPES T
- 添加 ASS MILK T
- [-] 添加 BEARS T
- 添加 BELUGA WHALES T
- [-] 添加 BISON T
- [-] 添加 BUFFALOES T
- [-] 添加 CAMELS T
- [-] 添加 CAMEL MEAT T
- [-] 添加 CAMEL MILK T**
- 添加 CAPYBARAS T
- 添加 CARIBOU T

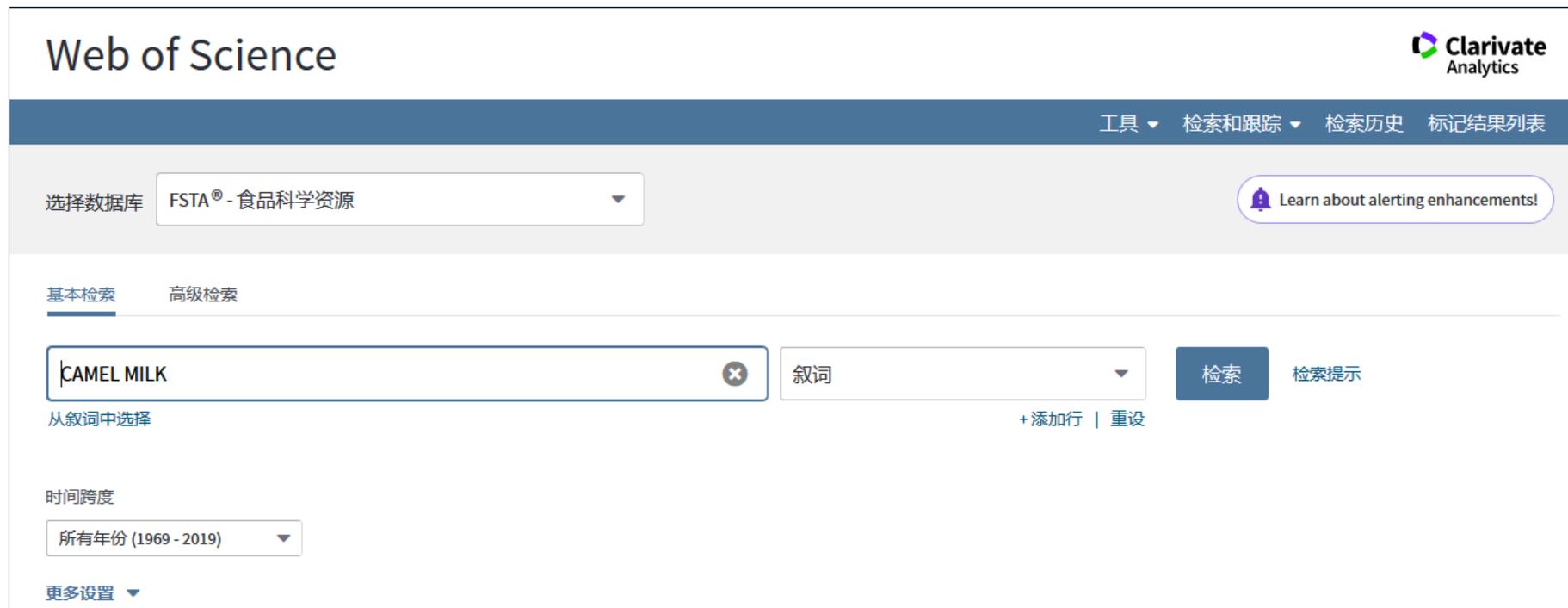
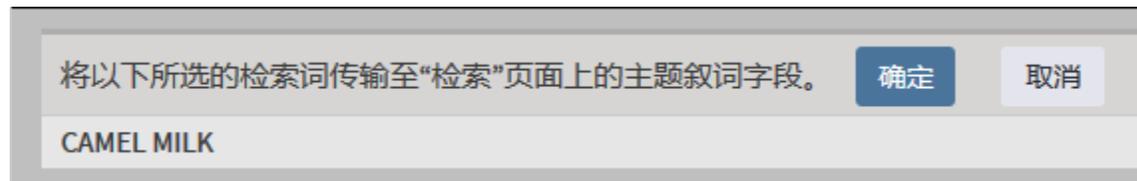
按键: 添加 = 添加到检索式 T = 查看叙词详细信息 

[-] FOODS T

- [-] 添加 ANIMAL FOODS T
- [-] 添加 AQUATIC FOODS T
- 添加 BIRDS NESTS T
- 添加 BONE MARROW T
- 添加 CLONED ANIMAL FOODS T
- [-] 添加 DAIRY PRODUCTS T
- 添加 BREGOTT T
- 添加 BURFEE T
- [-] 添加 BUTTER T
- [-] 添加 MILK T
- 添加 ASS MILK T
- [-] 添加 BUFFALO MILK T
- [-] 添加 CAMEL MILK T**
- 添加 CHEESE MILK T

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## 将叙词“CAMEL MILK”添加至检索框



检索“标题”或者“关键词”中有“CAMEL MILK”的文献

# 叙词 “CAMEL MILK” 的检索结果

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Mars 帮助 简体中文

## Web of Science

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 516 (来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 叙词: (CAMEL MILK) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (1)
- 开放获取 (118)
- 相关数据 (1)

精炼

出版年

- 2020 (1)
- 2019 (47)
- 2018 (78)
- 2017 (49)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 52

选择页面

1. **Microstructure and chemical composition of camel and cow milk powders' surface.**  
作者: Zouari, A.; Schuck, P.; Gaucheron, F.; 等.  
LWT -- Food Science and Technology 卷: 117 页: 108693 出版年: 2020
2. **Camel milk exosomes modulate cyclophosphamide-induced oxidative stress and immuno-toxicity in rats.**  
作者: Ibrahim, H. M.; Mohammed-Geba, K.; Tawfic, A. A.; 等.  
Food & Function 卷: 10 期: 11 页: 7523-7532 出版年: 2019
3. **Isolation and purification of whey protein antibacterial peptides from camel and cow milk and comparison of its antibacterial activity.**  
作者: Rui-xue Wang; Shu Fang; Li Yi; 等.  
Science and Technology of Food Industry 期: No. 18 页: 107-113 出版年: 2019
4. **Metagenomic analysis of bacterial community composition in Dhanaan: Ethiopian traditional fermented camel milk.**  
作者: Berhe, T.; Ipsen, R.; Seifu, E.; 等.  
FEMS Microbiology Letters 卷: 366 期: 11 页: fnz128 出版年: 2019

分析检索结果

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

被引频次: 1 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数



# FSTA特有的检索字段：FSTA分类和子分类

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links to various services: Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. On the right side of the navigation bar, there are links for Mars, 帮助 (Help), and 简体中文 (Simplified Chinese). The main header area includes the Web of Science logo and the Clarivate Analytics logo. Below the header, there is a search bar with the text "示例: biodegrad\* packag\*" and a dropdown menu for "主题" (Subject) with a search button. A dropdown menu is open, showing options: 作者识别号 (Author Identifier), 叙词 (Keywords), 文献类型 (Document Type), 编者 (Editor), and FSTA 分类 (FSTA Classification), which is highlighted with a red box. Other elements include a "选择数据库" (Select Database) dropdown set to "FSTA® - 食品科学资源" (FSTA® - Food Science Resources), a "时间跨度" (Time Span) dropdown set to "所有年份 (1969 - 2019)" (All Years (1969 - 2019)), and a "更多设置" (More Settings) dropdown.

# FSTA特有的检索字段：FSTA分类和子分类

- **FSTA简介**
- **FSTA检索功能**
- **FSTA分析功能**
- **基于WOS平台的管理、写作与投稿**
- **获取更多资源助力科研**

- **FSTA分类/子分类**：是指FSTA特有的索引表。FSTA的数据加工团队根据文献的内容将文献进行相应的归类。
- **FSTA 索引中有 20 个 FSTA 分类**。它们基本上都是上义词（范围比下义词更广泛）。例如，“添加剂、香料和调味品”就是一个 FSTA 分类。它下面分为 FSTA 子分类。
- **FSTA子分类**：在 20 个 FSTA 分类中有 130 个子分类。它们基本上都是归属于特定 FSTA 分类的下义词。例如FSTA分类“添加剂、香料和调味品”包含以下 FSTA 子分类：

- ❖ 添加剂
- ❖ 调味品和沙司
- ❖ 一般方面
- ❖ 专利
- ❖ 香料和香精油
- ❖ 标准和法规

# FSTA特有的检索字段：FSTA分类和子分类

- **FSTA简介**
- **FSTA检索功能**
- **FSTA分析功能**
- **基于WOS平台的管理、写作与投稿**
- **获取更多资源助力科研**

The screenshot displays the FSTA search interface. At the top right, there are navigation links: 工具, 检索和跟踪, 检索历史, 标记结果列表. A notification bell icon with the text "Learn about alerting enhancements!" is also present. The main search area includes a dropdown menu for "选择数据库" (Select Database) set to "FSTA® - 食品科学资源". Below this are tabs for "基本检索" (Basic Search) and "高级检索" (Advanced Search). A search input field contains the example text "示例: Packaging AND Patents" and a "从列表中选择" (Select from list) button. To the right of the search field is a "FSTA 分类" (FSTA Categories) field with a "+ 添" (Add) button. Below the search field is a "时间跨度" (Time Span) dropdown menu set to "所有年份 (1969 - 2019)" (All years (1969 - 2019)) and a "更多设置" (More Settings) dropdown. The "FSTA 分类" section includes a description: "使用'查找'和'浏览'功能可查找要添加到检索式中的区域(多个)。" (Use 'Find' and 'Browse' functions to find areas to add to the search formula (multiple)). Below this is a search input field with the placeholder text "输入文本可查找包含该文本或与之相关的分类名称。" (Enter text to search for categories containing this text or related to it.) and a "查找" (Find) button. A vertical purple bar on the right side of the interface is labeled "FSTA 分类表" (FSTA Categories Table). To the right of this bar is a list of categories, each with a "添加" (Add) button and a "添加到检索式" (Add to search formula) button. The categories listed are: Additives, spices and condiments; Alcoholic and non-alcoholic beverages; Biotechnology; Catering, speciality and multi-component foods; Cereals and bakery products; Cocoa, chocolate and sugar confectionery products; Economics; Eggs and egg products; Engineering; Fats, oils and margarine; Fish and marine products; Food sciences; Fruits, vegetables and nuts; Hygiene and toxicology; Meat, poultry and game; Milk and dairy products; Packaging; Sugars, syrups and starches.

选择数据库 FSTA® - 食品科学资源

Learn about alerting enhancements!

基本检索 高级检索

示例: Packaging AND Patents

从列表中选择 从列表中选择

时间跨度

所有年份 (1969 - 2019)

更多设置

FSTA 分类

使用"查找"和"浏览"功能可查找要添加到检索式中的区域(多个)。

输入文本可查找包含该文本或与之相关的分类名称。

查找

按键: 添加 = 添加到检索式

添加 Additives, spices and condiments

添加 Alcoholic and non-alcoholic beverages

添加 Biotechnology

添加 Catering, speciality and multi-component foods

添加 Cereals and bakery products

添加 Cocoa, chocolate and sugar confectionery products

添加 Economics

添加 Eggs and egg products

添加 Engineering

添加 Fats, oils and margarine

添加 Fish and marine products

添加 Food sciences

添加 Fruits, vegetables and nuts

添加 Hygiene and toxicology

添加 Meat, poultry and game

添加 Milk and dairy products

添加 Packaging

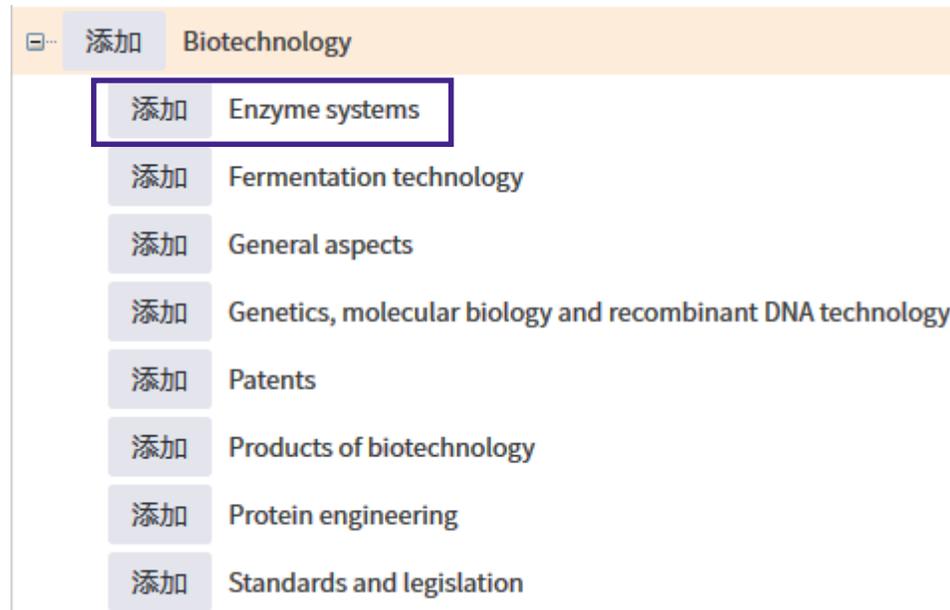
添加 Sugars, syrups and starches

FSTA 分类表

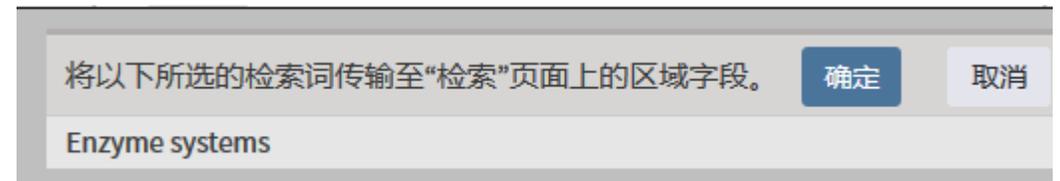
输入关键词检索相关的FSTA分类

# FSTA特有的检索字段：FSTA分类和子分类

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



检索“Biotechnology”分类下的子分类“Enzyme system”的所有文献



# FSTA特有的检索字段：FSTA分类和子分类

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for various databases: Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. On the right, there are links for Mars, 帮助 (Help), and 简体中文 (Simplified Chinese). The main header includes the Web of Science logo and the Clarivate Analytics logo. Below the header, there are navigation links for 工具 (Tools), 检索和跟踪 (Search and Track), 检索历史 (Search History), and 标记结果列表 (Marked Results List). The search area features a dropdown menu for '选择数据库' (Select Database) with 'FSTA® - 食品科学资源' (FSTA® - Food Science Resources) selected. A notification bubble says 'Learn about alerting enhancements!'. Below this, there are tabs for '基本检索' (Basic Search) and '高级检索' (Advanced Search). The search input field contains 'Enzyme systems' and has a dropdown menu for 'FSTA分类' (FSTA Classification) with '检索' (Search) and '检索提示' (Search Tips) buttons. Below the search field, there are links for '从列表中选择' (Select from list) and '+ 添加行 | 重设' (+ Add row | Reset). The '时间跨度' (Time Span) dropdown is set to '所有年份 (1969 - 2019)' (All years (1969 - 2019)). A '更多设置' (More Settings) dropdown is also visible.

检索 “Biotechnology” 的子分类 “Enzyme system” 的所有文献

# FSTA特有的检索字段：FSTA分类和子分类

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

The screenshot displays the FSTA search results page. At the top, the search bar shows '检索' (Search) and navigation options like '工具' (Tools), '检索和跟踪' (Search and Track), '检索历史' (Search History), and '标记结果列表' (Marked Results List). The search results summary indicates 16,356 results from FSTA - Food Science Resources. The search criteria are '您的检索: FSTA 分类: (Enzyme systems) ...更多内容' (Your search: FSTA classification: (Enzyme systems) ... more content). A '创建跟踪' (Create Tracking) button is visible. The results are sorted by '被引频次' (Citations) and show four entries:

- 1. Improvement of enzyme activity, stability and selectivity via immobilization techniques.**  
作者: Mateo, C.; Palomo, J. M.; Fernandez-Lorente, G.; 等.  
Enzyme and Microbial Technology 卷: 40 期: 6 页: 1451-1463 出版年: 2007  
被引频次: 1,979 (来自 Web of Science 的核心合集)
- 2. Structural and sequence-based classification of glycoside hydrolases.**  
作者: Henrissat, B.; Davies, G.  
Current Opinion in Structural Biology 卷: 7 期: 5 页: 637-644 出版年: 1997  
被引频次: 1,212 (来自 Web of Science 的核心合集)
- 3. Fungal laccases - occurrence and properties.**  
作者: Baldrian, P.  
FEMS Microbiology Reviews 卷: 30 期: 2 页: 215-242 出版年: 2006  
被引频次: 1,203 (来自 Web of Science 的核心合集)
- 4. Toward an aggregated understanding of enzymatic hydrolysis of cellulose: noncomplexed cellulase systems.**  
作者: Zhang, Y. P.; Lynd, L. R.  
Biotechnology and Bioengineering 卷: 88 期: 7 页: 797-824 出版年: 2004  
被引频次: 1,115 (来自 Web of Science 的核心合集)

On the left side, there are filters for '精炼检索结果' (Refine Search Results) and '过滤结果依据' (Filter Results by):

- 领域中的高被引论文 (13)
- 开放获取 (2,033)
- 相关数据 (210)

The '出版年' (Year) filter is set to 2020 (3).

检索 “Biotechnology” 的子分类 “Enzyme system” 的所有文献

# 案例：抗氧化效用的功能食品的研究

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

“一种食品如果可以令人信服地证明对身体某种或多种机能有益处，有足够营养效果改善健康状况或能减少患病，即可被称为功能食品。”

关键词：抗氧化 功能食品

Functional food

antioxidan\*



# 抗氧化效用的功能食品的研究

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Mars 帮助 简体中文

Web of Science Clarivate Analytics

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库 FSTA® - 食品科学资源 Learn about alerting enhancements!

基本检索 高级检索

示例: biodegrad\* packag\* 主题 检索 检索提示

+添加行 | 重设

时间跨度 所有年份 (1969 - 2019)

更多设置

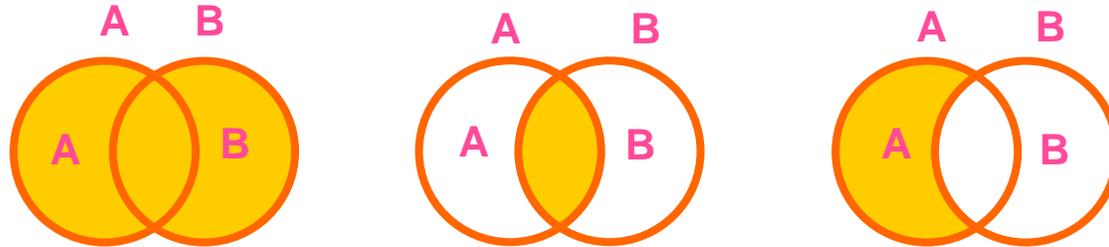
检索词: "Functional food" and antioxidan\*  
检索字段: 主题  
检索数据库: FSTA

检索“主题”将检索记录中的以下字段。

- ❖ 标题
- ❖ 摘要
- ❖ 叙词
- ❖ 原语种标题
- ❖ 关键词

# Web of Science平台的检索规则

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	stem cell	精确检索"stem cell"	精确检索短语
*	gene,genetics,generation等	gene*	代表≥0个字符
?	women;woman等	wom?n	代表1个字符
\$	color,colour等	colo\$r	代表0或1个字符
Near/x	pollution control ; pollution in control ; pollution in the control ; pollution in the entire control等	pollution Near/3 control	代表两个词之间的词语数量≤X
		pollution Near control	默认使用Near的缺省值是15
SAME	Yale hospital ; hospital 1 of Yale University等	Yale SAME hosp	可保证两个词在同一个地址字段中，前后顺序不限

# 抗氧化效用的功能食品的研究

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Mars 帮助 简体中文

Web of Science Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 1 / 196

检索结果: 1,957 (来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food" and antioxidant\*)  
时间跨度: 所有年份. 索引: FSTA.  
...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (16)
- 开放获取 (360)

精炼

出版年

- 2020 (4)

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. Antioxidant activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.  
作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
Food Chemistry 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006  
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 394 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数
2. A review of the latest research findings on the health promotion properties of tea.  
作者: Dufresne, C. J.; Farnworth, E. R.  
Journal of Nutritional Biochemistry 卷: 12 期: 7 页: 404-421 出版年: 2001  
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 320 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数
3. Preparation and antioxidant properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha).  
作者: Sakanaka, S.; Tachibana, Y.; Okada, Y.  
Food Chemistry 卷: 89 期: 4 页: 569-575 出版年: 2005  
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 295 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数
4. In the search of new functional food ingredients from algae.  
作者: Plaza, M.; Cifuentes, A.; Ibanez, E.  
Trends in Food Science & Technology 卷: 19 期: 1 页: 31-39 出版年: 2008  
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 253 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

# 先读哪些文献呢？

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

高影响力论文？

最新发表的论文？

锁定相关类型的论文？

综述文章？

……

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

快速锁定高影响力文献方法之一

**被引频次（降序）**

# 快速锁定高影响力的文献

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot displays the Web of Science search results page. At the top, navigation links include Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. The main header shows 'Web of Science' and the Clarivate Analytics logo. The search bar contains the query 'Functional food and antioxidant'. The results are sorted by '被引频次' (Citation Frequency) in descending order. A large purple box highlights the first result: 'Antioxidant activities of Sechium edule (Jacq.) Swartz extracts.' with a citation frequency of 394. A vertical arrow on the right points to a summary box for this result, which lists the citation frequency (394), the core collection source (Web of Science), and a dropdown for '使用次数' (Usage Count). Other results include a review on tea health properties (320 citations) and a study on persimmon leaf tea (295 citations). The interface also shows filters for '精炼检索结果' (Refined Search Results) and '过滤结果依据' (Filter Results by) with options for high-citation and open access.

# 全纪录页面：施引文献

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

**Antioxidant** activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.

作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; Isla, M. I.

Food Chemistry

卷: 97 期: 3 页: 452-458

DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.05.024

出版年: 2006

文献类型: Journal Article

摘要

The **antioxidant** activities (AA) of *Sechium edule* extracts were tested by three established in vitro methods, namely reducing power, beta-carotene linoleate model and 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) radical-scavenging. Leaf ethanolic extracts and leaf and seed water extracts showed strong inhibitory activity by beta-carotene bleaching (AA values of 90%). Furthermore, these extracts exerted hydrogen-donating ability in the presence of DPPH stable radical (IC50 2µg/ml). These extracts also showed strong reducing power by the potassium ferricyanide reduction method. Leaf and seed extracts may be exploited as biopreservatives in food applications as well as for health supplements or **functional food**, to alleviate oxidative stress. All rights reserved, Elsevier.

关键词

关键词: ANTIOXIDATIVE ACTIVITY; CHAYOTE; OXIDATION; VEGETABLES SPECIFIC

作者信息

地址: Correspondence (Reprint) address, M. I. Isla, Catedra de Fitoquimica, Instituto de Estudios Vegetales 'Dr. Antonio R. Sampietro', Facultad de Bioquimica, Quimica y Farmacia, Universidad Nacional de Tucuman, Ayacucho 471, 4000 - San Miguel de Tucuman, Argentina. Fax +54 381 4248025. E-mail misla@tucbbs.com.ar

类别 / 分类

研究方向: Food Science & Technology (由 Clarivate Analytics 提供)

FSTA 分类和子分类: Fruits, vegetables and nuts : Other vegetables (including macrofungi)

施引文献：394篇

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

394

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

424 / 所有数据库

查看较多计数

30

引用的参考文献

查看相关记录

最近最常施引:

查看全部

用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

# 全纪录页面：施引文献

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Mars 帮助 简体中文

Web of Science Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 **被引频次** 使用次数 更多

**被引频次降序排列**

选择页面

分析检索结果  
创建引文报告

1. **In vitro models for antioxidant activity evaluation and some medicinal plants possessing antioxidant properties: An overview**  
作者: Chanda, S.; Dave, R.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH 卷: 3 期: 13 页: 981-996 出版年: DEC 2009  
被引频次: 151 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

2. **Antioxidants from a Chinese medicinal herb - Lithospermum erythrorhizon**  
作者: Han, He; Weng, Xinchu; Bi, Kaishun  
FOOD CHEMISTRY 卷: 106 期: 1 页: 2-10 出版年: JAN 1 2008  
被引频次: 137 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

3. **Evaluation of Aluminium Complexation Reaction for Flavonoid Content Assay**  
作者: Pecal, Anna; Pyrzynska, Krystyna  
FOOD ANALYTICAL METHODS 卷: 7 期: 9 页: 1776-1782 出版年: OCT 2014  
被引频次: 118 (来自 Web of Science 的核心合集)  
高被引论文  
使用次数

4. **Antioxidant Activities of Extracts and Main Components of Pigeonpea [Cajanus cajan (L.) Millsp.] Leaves**  
作者: Wu, Nan; Fu, Kuang; Fu, Yu-Jie; 等.  
MOLECULES 卷: 14 期: 3 页: 1032-1043 出版年: MAR 2009  
被引频次: 108 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

施引文献: 394  
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Antioxidant activities of Sechiu m edule (Jacq.) Swartz extracts. ...更多内容

被引频次计数  
424 所有数据库  
394 Web of Science 核心合集  
217 BIOSIS Citation Index  
12 中国科学引文数据库  
0 Data Citation Index 中的数据  
0 Data Citation Index 中的出版物  
0 来自 Russian Science Citation Index  
8 SciELO Citation Index  
查看其他的被引频次计数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:  
 领域中的高被引论文 (1)  
 开放获取 (163)  
 相关数据 (3)

Web of Science Group

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## 全纪录页面：参考文献

**Antioxidant** activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.

作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; Isla, M. I.

Food Chemistry

卷: 97 期: 3 页: 452-458

DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.05.024

出版年: 2006

文献类型: Journal Article

摘要

The **antioxidant** activities (AA) of *Sechium edule* extracts were tested by three established in vitro methods, namely reducing power, beta-carotene linoleate model and 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) radical-scavenging. Leaf ethanolic extracts and leaf and seed water extracts showed strong inhibitory activity by beta-carotene bleaching (AA values of 90%). Furthermore, these extracts exerted hydrogen-donating ability in the presence of DPPH stable radical (IC50 2µg/ml). These extracts also showed strong reducing power by the potassium ferricyanide reduction method. Leaf and seed extracts may be exploited as biopreservatives in food applications as well as for health supplements or **functional food**, to alleviate oxidative stress. All rights reserved, Elsevier.

关键词

关键词: ANTIOXIDATIVE ACTIVITY; CHAYOTE; OXIDATION; VEGETABLES SPECIFIC

作者信息

地址: Correspondence (Reprint) address, M. I. Isla, Catedra de Fitoquimica, Instituto de Estudios Vegetales 'Dr. Antonio R. Sampietro', Facultad de Bioquimica, Quimica y Farmacia, Universidad Nacional de Tucuman, Ayacucho 471, 4000 - San Miguel de Tucuman, Argentina. Fax +54 381 4248025. E-mail misla@tucbbs.com.ar

类别 / 分类

研究方向: Food Science & Technology (由 Clarivate Analytics 提供)

FSTA 分类和子分类: Fruits, vegetables and nuts : Other vegetables (including macrofungi)

参考文献：30篇

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

394

被引频次

 创建引文跟踪

全部被引频次计数

424 / 所有数据库

查看较多计数

30

引用的参考文献

查看相关记录

最近最常施引:

查看全部

用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

# 参考文献

检索 返回检索结果

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

引用的参考文献: 30

(来自 Web of Science 核心合集)

从: Antioxidant activities of Sechium edule (Jacq.) Swartz extracts. ...更多内容

◀ 1 / 1 ▶

添加到标记结果列表

查找相关记录 >

- 1. **Micronutrients prevent cancer and delay aging**  
作者: Ames, BN  
会议: 8th International Congress of Toxicology 会议地点: PARIS, FRANCE 会议日期: JUL 05-09, 1998  
会议赞助商: Soc Francaise Toxicol  
TOXICOLOGY LETTERS 卷: 103 页: 5-18 出版年: DEC 28 1998  
 查看摘要 ▾  
被引频次: 227  
(来自 Web of Science 的核心合集)
- 2. **NUTRIENT CONTENT OF SELECTED INDIGENOUS LEAFY VEGETABLES CONSUMED BY THE KEKCHI PEOPLE OF ALTA VERAPAZ GUATEMALA (查看 BIOSIS Citation Index 中的记录)**  
作者: BOOTH S; BRESSANI R; JOHNS T  
Journal of Food Composition and Analysis 卷: 5 期: 1 页: 25-34 出版年: 1992  
 查看摘要 ▾  
被引频次: 31  
(来自 Web of Science 的核心合集)
- 3. 标题: [不可用]  
作者: BUENO RR  
ANN BRAZILIAN ACAD S 卷: 40 页: 285 出版年: 1970  
  
被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)
- 4. **Antioxidant capacity of tea and common vegetables**  
作者: Cao, GH; Sofic, E; Prior, RL  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 卷: 44 期: 11 页: 3426-3431 出版年: NOV 1996  
 查看摘要 ▾  
被引频次: 845  
(来自 Web of Science 的核心合集)

# 全纪录页面：相关记录

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

**Antioxidant** activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.

作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; Isla, M. I.

Food Chemistry

卷: 97 期: 3 页: 452-458

DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.05.024

出版年: 2006

文献类型: Journal Article

摘要

The **antioxidant** activities (AA) of *Sechium edule* extracts were tested by three established in vitro methods, namely reducing power, beta-carotene linoleate model and 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) radical-scavenging. Leaf ethanolic extracts and leaf and seed water extracts showed strong inhibitory activity by beta-carotene bleaching (AA values of 90%). Furthermore, these extracts exerted hydrogen-donating ability in the presence of DPPH stable radical (IC50 2µg/ml). These extracts also showed strong reducing power by the potassium ferricyanide reduction method. Leaf and seed extracts may be exploited as biopreservatives in food applications as well as for health supplements or **functional food**, to alleviate oxidative stress. All rights reserved, Elsevier.

关键词

关键词: ANTIOXIDATIVE ACTIVITY; CHAYOTE; OXIDATION; VEGETABLES SPECIFIC

作者信息

地址: Correspondence (Reprint) address, M. I. Isla, Catedra de Fitoquimica, Instituto de Estudios Vegetales 'Dr. Antonio R. Sampietro', Facultad de Bioquimica, Quimica y Farmacia, Universidad Nacional de Tucuman, Ayacucho 471, 4000 - San Miguel de Tucuman, Argentina. Fax +54 381 4248025. E-mail misla@tucbbs.com.ar

类别 / 分类

研究方向: Food Science & Technology (由 Clarivate Analytics 提供)

FSTA 分类和子分类: Fruits, vegetables and nuts : Other vegetables (including macrofungi)

[查看相关记录](#)

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

394

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

424 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

30

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

最近最常施引:

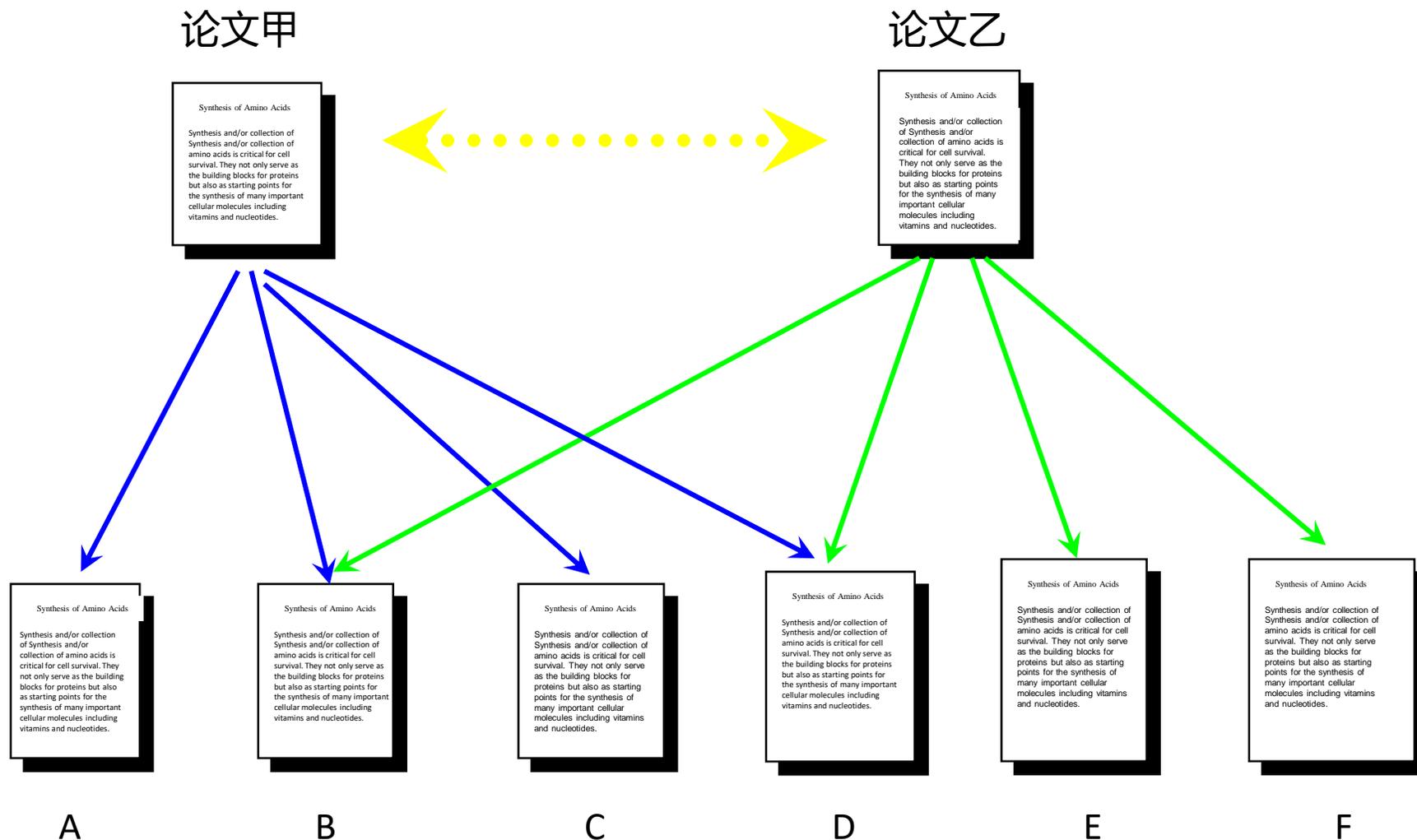
[查看全部](#)

用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

# 相关记录：拥有共同参考文献的文献

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## 全纪录页面：相关记录

**Antioxidant** activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.

作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; Isla, M. I.

Food Chemistry

卷: 97 期: 3 页: 452-458

DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.05.024

出版年: 2006

文献类型: Journal Article

摘要

The **antioxidant** activities (AA) of *Sechium edule* extracts were tested by three established in vitro methods, namely reducing power, beta-carotene linoleate model and 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) radical-scavenging. Leaf ethanolic extracts and leaf and seed water extracts showed strong inhibitory activity by beta-carotene bleaching (AA values of 90%). Furthermore, these extracts exerted hydrogen-donating ability in the presence of DPPH stable radical (IC50 2µg/ml). These extracts also showed strong reducing power by the potassium ferricyanide reduction method. Leaf and seed extracts may be exploited as biopreservatives in food applications as well as for health supplements or **functional food**, to alleviate oxidative stress. All rights reserved, Elsevier.

关键词

关键词: ANTIOXIDATIVE ACTIVITY; CHAYOTE; OXIDATION; VEGETABLES SPECIFIC

作者信息

地址: Correspondence (Reprint) address, M. I. Isla, Catedra de Fitoquimica, Instituto de Estudios Vegetales 'Dr. Antonio R. Sampietro', Facultad de Bioquimica, Quimica y Farmacia, Universidad Nacional de Tucuman, Ayacucho 471, 4000 - San Miguel de Tucuman, Argentina. Fax +54 381 4248025. E-mail misla@tucbbs.com.ar

类别 / 分类

研究方向: Food Science & Technology (由 Clarivate Analytics 提供)

FSTA 分类和子分类: Fruits, vegetables and nuts : Other vegetables (including macrofungi)

[查看相关记录](#)

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

394

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

424 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

30

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

最近最常施引:

[查看全部](#)

用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

# 相关记录

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

相关记录: 8,768 (来自 Web of Science 核心合集)

对于: Antioxidant activities of Sechium edule (Jacq.) Swartz extracts. ...[更多内容](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (69)
- 开放获取 (2,388)
- 相关数据 (62)

精炼

出版年

- 2020 (8)
- 2019 (518)
- 2018 (561)
- 2017 (624)
- 2016 (627)

[更多选项/分类...](#) 精炼

Web of Science 类别

- FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (2,962)
- CHEMISTRY APPLIED (1,321)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (1,246)
- NUTRITION DIETETICS (989)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (944)

排序方式: 相关性 日期 被引频次 使用次数 更多

1 / 877

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. Validation of an Alternative Analytical Method for the Quantification of Antioxidant Activity in Plant Extracts  
作者: Almeida, Maria G. J.; Chiari, Bruna G.; Correa, Marcos A.; 等.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY 卷:32 期:1 页:90-95 出版年: 2013  
[S-F-X](#) [查看摘要](#) **共同引用的参考文献 : 9**
2. Chayote (Sechium edule): A review of nutritional composition, bioactivities and potential applications  
作者: Vieira, Elsa F.; Pinho, Olivia; Ferreira, Isabel M. P. L. V. O.; 等.  
FOOD CHEMISTRY 卷: 275 页: 557-568 出版年: MAR 1 2019  
[S-F-X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#) **共同引用的参考文献 : 6**
3. Design and quality control of a pharmaceutical formulation containing natural products with antibacterial, antifungal and antioxidant properties  
作者: Ordonez, Adriana A. L.; Ordonez, Roxana M.; Zampini, Iris C.; 等.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS 卷:378 期: 1-2 页: 51-58 出版年: AUG 13 2009  
[S-F-X](#) [出版商处](#) **共同引用的参考文献 : 5**
4. Antioxidant Activities of Different Parts of Synurus deltoids Nakai Extracts in Vitro  
作者: Jung, Mee Jung; Heo, Seong-Il; Wang, Myeong-Hyeon  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY 卷: 17 期: 6 页: 1156-1159 出版年: DEC 2008  
[S-F-X](#) [查看摘要](#) **共同引用的参考文献 : 5**

**分析检索结果**  
[创建引文报告](#)

被引频次: 2 (来自 Web of Science 的核心合集)  
引用的参考文献: 58  
共同引用的参考文献: 9  
使用次数

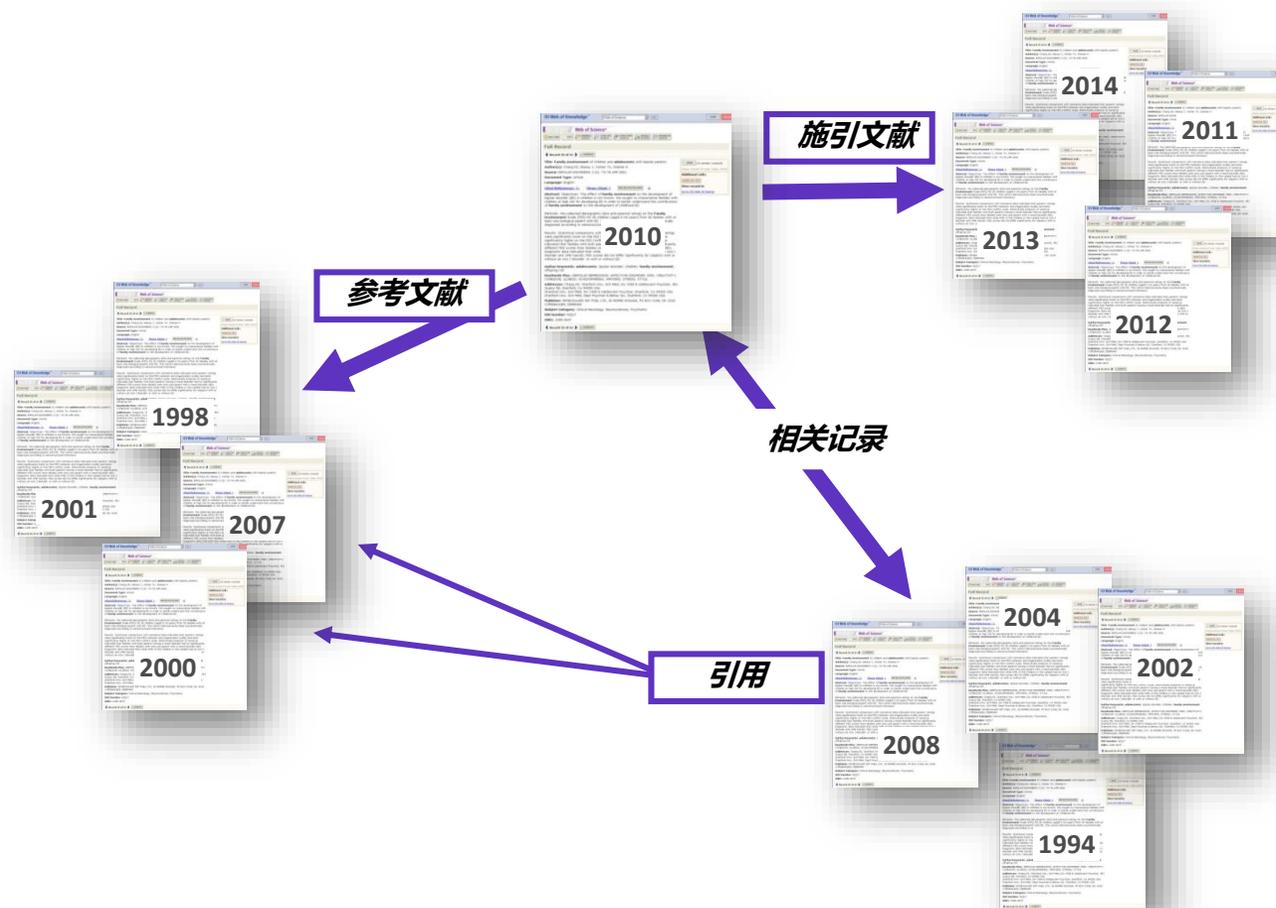
被引频次: 2 (来自 Web of Science 的核心合集)  
引用的参考文献: 81  
共同引用的参考文献: 6  
使用次数

被引频次: 15 (来自 Web of Science 的核心合集)  
引用的参考文献: 28  
共同引用的参考文献: 5  
使用次数

被引频次: 1 (来自 Web of Science 的核心合集)  
引用的参考文献: 30  
共同引用的参考文献: 5  
使用次数

# 三维度检索——把握课题脉络

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

快速锁定高影响力文献方法之二

# 高被引论文&热点论文

# ESI高影响力论文

2. ESI高水平论文  
近年的高质量论文

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## 高被引论文 (Highly Cited Paper)

- 过去10年中发表的论文,被引用次数在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

被引频次: 627  
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

## 热点论文 (Hot Paper)

- 过去2年中所发表的论文,在最近两个月的引用次数排在某学科前0.1%的论文

被引频次: 4  
(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

# 快速锁定ESI高被引论文/ESI热点论文

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

The screenshot shows the Web of Science search results page. The search query is "Functional food and antioxidant" with 1,957 results. The results are sorted by citation frequency. The first four results are highlighted with red boxes, indicating high citation frequency. The first result is "Nutrition facts and functional potential of quinoa (Chenopodium quinoa willd.), an ancient Andean grain: a review." by Vega-Galvez, A.; Miranda, M.; Vergara, J.; et al. (2010). The second result is "Dietary anthocyanin-rich plants: biochemical basis and recent progress in health benefits studies." by Tsuda, T. (2012). The third result is "Measurement of antioxidant activity." by Shahidi, F.; Ying Zhong (2015). The fourth result is "Seaweeds: a sustainable functional food for complementary and alternative therapy." by Mohamed, S.; Hashim, S. N.; Rahman, H. A. (2012). The page also shows filters for "领域中的高被引论文 (16)" and "开放获取 (360)".

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Mars 帮助 简体中文

Web of Science

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 2

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

分析检索结果

1. Nutrition facts and functional potential of quinoa (Chenopodium quinoa willd.), an ancient Andean grain: a review. 被引频次: 247 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文 使用次数

作者: Vega-Galvez, A.; Miranda, M.; Vergara, J.; 等. Journal of the Science of Food and Agriculture 卷: 90 期: 15 页: 2541-2547 出版年: 2010 S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

2. Dietary anthocyanin-rich plants: biochemical basis and recent progress in health benefits studies. 被引频次: 228 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文 使用次数

作者: Tsuda, T. Molecular Nutrition and Food Research 卷: 56 期: 1 页: 159-170 出版年: 2012 S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

3. Measurement of antioxidant activity. 被引频次: 195 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文 使用次数

作者: Shahidi, F.; Ying Zhong Journal of Functional Foods 卷: 18 期: Part B 页: 757-781 出版年: 2015 S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

4. Seaweeds: a sustainable functional food for complementary and alternative therapy. 被引频次: 193 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文 使用次数

作者: Mohamed, S.; Hashim, S. N.; Rahman, H. A. Trends in Food Science & Technology 卷: 23 期: 2 页: 83-96 出版年: 2012 S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

检索结果: 1,957 (来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food and antioxidant") 时间跨度: 所有年份. 索引: FSTA. ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (16)

开放获取 (360)

精炼

出版年

2020 (4)

Web of Science Group

## 文献级别用量指标：使用次数

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

"文献级别用量指标" 即Item Level Usage Metrics (ILUM) 针对单篇文献使用量的新指标。数据从2013年2月1日开始记录，针对每篇文献增加两个计数分别为：

"——最近 180 天内某条记录的全文得到访问或是对记录进行保存的次数

"——从2013年2月1日开始某条记录的全文得到访问或是对记录进行保存的次数

被引频次: 3,703  
(来自所有数据库)

使用次数 ^

最近 180 天: 19

2013 年至今: 107

(来自所有数据库)

### 备注：

- 使用次数记录的是全体 Web of Science 用户进行的所有操作，而不仅仅限于您所属机构中的用户。
- 如果某篇文献在 Web of Science 平台上有多个不同版本，则这些版本的使用次数将加以统计。
- 使用次数每天更新一次。

# 文献级别用量指标：使用次数

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot displays the Web of Science search results page for the query "Functional food and antioxidant". The interface includes a navigation bar with various databases and a search bar. The search results are sorted by "使用次数" (Usage Count), with a highlighted box indicating "使用次数—最近180天" and "使用次数—2013年至今". A callout box explains that "使用次数详情可以隐藏或打开" (Usage count details can be hidden or opened). The results list includes titles, authors, and journals, with usage counts for each. A sidebar on the right shows a summary of usage counts: "最近 180 天: 64" and "2013 年至今: 119".

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Mars 帮助 简体中文

Web of Science

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,957 (来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food and antioxidant")  
时间跨度: 所有年份. 索引: FSTA.  
...更多内容

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 使用次数

使用次数—最近180天  
使用次数—2013年至今

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. Antioxidant activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.  
作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
Food Chemistry 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006

2. A review of the ... of tea.  
作者: Dufresne, C.  
Journal of Nutritional Biochemistry 卷: 12 期: 7 页: 404-421 出版年: 2001

3. Preparation and antioxidant properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha).  
作者: Sakanaka, S.; Tachibana, Y.; Okada, Y.  
Food Chemistry 卷: 89 期: 4 页: 569-575 出版年: 2005

4. In the search of new functional food ingredients from algae.  
作者: Plaza, M.; Cifuentes, A.; Ibanez, E.  
Trends in Food Science & Technology 卷: 19 期: 1 页: 31-39 出版年: 2008

分析检索结果

被引频次: 394 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

使用次数  
最近 180 天: 64  
2013 年至今: 119

被引频次: 295 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

被引频次: 253 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (16)

开放获取 (360)

精炼

出版年

2020 (4)

## 还应该读哪些文献？

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

高影响力论文？

最新发表的论文？

锁定相关类型的论文？

综述文章？

.....

# 精炼特定类型的文献

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,957  
(来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food" and antioxidant\*) ...更多内容

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 ↓ 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 196 ▶

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

分析检索结果

1. Antioxidant activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts. 被引频次: 394 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾

作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
Food Chemistry 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006

S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

2. A review of the latest research findings on the health promotion properties of tea. 被引频次: 320 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾

作者: Dufresne, C. J.; Farnworth, E. R.  
Journal of Nutritional Biochemistry 卷: 12 期: 7 页: 404-421 出版年: 2001

S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

3. Preparation and antioxidant properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha). 被引频次: 295 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾

作者: Sakanaka, S.; Tachibana, Y.; Okada, Y.  
Food Chemistry 卷: 89 期: 4 页: 569-575 出版年: 2005

S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

4. In the search of new functional food ingredients from algae. 被引频次: 253 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾

作者: Plaza, M.; Cifuentes, A.; Ibanez, E.  
Trends in Food Science & Technology 卷: 19 期: 1 页: 31-39 出版年: 2008

S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

5. Nutrition facts and functional potential of quinoa (*Chenopodium quinoa* willd.), an ancient Andean grain: a review. 被引频次: 247 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文

作者: Vega-Galvez, A.; Miranda, M.; Vergara, J.; 等.  
Journal of the Science of Food and Agriculture 卷: 90 期: 15 页: 2541-2547 出版年: 2010

S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

精炼检索结果区域

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (16)

开放获取 (360)

精炼

出版年 ▾

FSTA 分类 ▾

文献类型 ▾

作者/发明人 ▾

专利权人 ▾

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## 精炼特定类型的文献

The screenshot displays the FSTA search results page with several refinement panels. The central panel shows the search criteria, and the surrounding panels show the resulting options for refinement. Blue arrows indicate the flow of information from the central panel to the refinement panels.

**精炼检索结果**

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (16)
- 开放获取 (360)

**FSTA 分类**

- FRUITS VEGETABLES AND NUTS (716)
- CATERING SPECIALITY AND MULTI COMPONENT FOODS (228)
- CEREALS AND BAKERY PRODUCTS (204)
- OTHER VEGETABLES INCLUDING MACROFUNGI (186)
- FOOD SCIENCES (179)

**文献类型**

- JOURNAL ARTICLE (1,684)
- REVIEW (167)
- PATENT (62)
- BOOK (32)
- CONFERENCE PROCEEDINGS (6)

**开放获取**

- 所有开放获取 (360)
- DOAJ 金色 (206)
- 其他金色 (22)
- 青铜 (72)
- 绿色已出版 (164)
- 绿色已录用 (19)

**来源出版物名称**

- FOOD CHEMISTRY (138)
- JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS (105)
- JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY (89)
- JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY (56)
- JOURNAL OF FOOD SCIENCE (56)

更多选项/分类...

更多了解 Web of Science 中的开放获取版本

# 基于WOS平台的FSTA分析功能

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,957  
(来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food and antioxidant") ...更多内容

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 ↓ 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 196 ▶

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

分析检索结果

分析检索结果

被引频次: 394  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

1. Antioxidant activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.  
作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
Food Chemistry 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

被引频次: 320  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. A review of the latest research findings on the health promotion properties of tea.  
作者: Dufresne, C. J.; Farnworth, E. R.  
Journal of Nutritional Biochemistry 卷: 12 期: 7 页: 404-421 出版年: 2001  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

被引频次: 295  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

3. Preparation and antioxidant properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha).  
作者: Sakanaka, S.; Tachibana, Y.; Okada, Y.  
Food Chemistry 卷: 89 期: 4 页: 569-575 出版年: 2005  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

被引频次: 253  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 247  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

出版年

FSTA 分类

文献类型

作者/发明人

专利权人

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (16)

开放获取 (360)

精炼

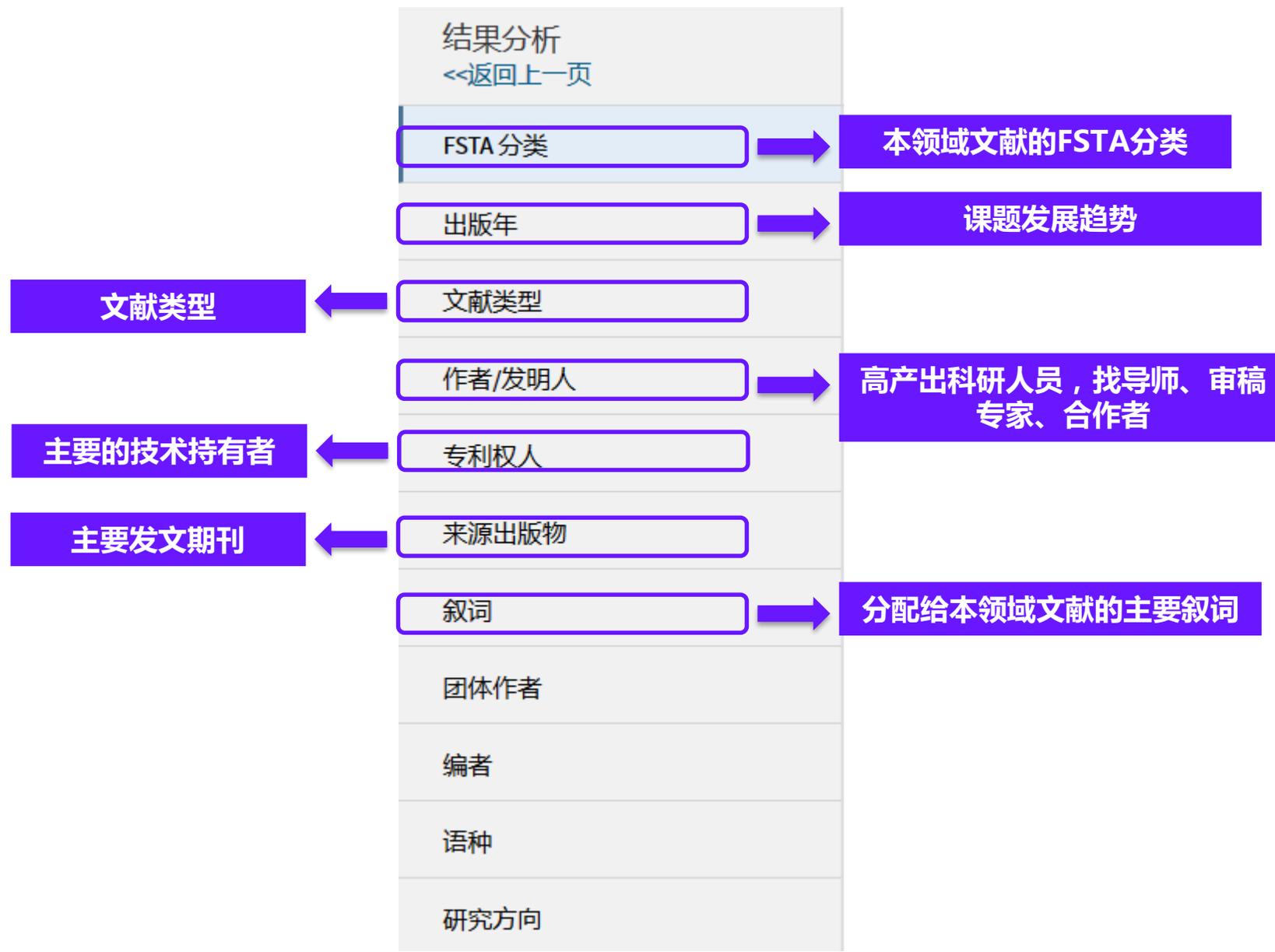
分析某研究课题的总体发展趋势。

找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

本领域主要的技术持有人

# 基于WOS平台的FSTA分析功能

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



# 查看 “Fruits Vegetables and Nuts” 分类下的所有文献

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

选择	字段: FSTA 分类	记录数	%/1,957	柱状图
<input checked="" type="checkbox"/>	FRUITS VEGETABLES AND NUTS	716	36.587 %	
<input type="checkbox"/>	CATERING SPECIALITY AND MULTI COMPONENT FOODS	228	11.650 %	
<input type="checkbox"/>	CEREALS AND BAKERY PRODUCTS	204	10.424 %	
<input type="checkbox"/>	OTHER VEGETABLES INCLUDING MACROFUNGI	186	9.504 %	
<input type="checkbox"/>	FOOD SCIENCES	179	9.147 %	
<input type="checkbox"/>	OTHER FRUITS	176	8.993 %	
<input type="checkbox"/>	ADDITIVES SPICES AND CONDIMENTS	168	8.585 %	
<input type="checkbox"/>	PREPARED FOODS	160	8.176 %	
<input type="checkbox"/>	COMPOSITIONAL AND NUTRITIONAL ASPECTS	129	6.592 %	
<input type="checkbox"/>	SPICES AND ESSENTIAL OILS	129	6.592 %	

(73 FSTA 分类 值超出显示选项设置范围。)

排除所选记录

查看所选记录

查看所选记录

选择下载选项 (制表符分隔的文本文件)

表格中显示的数据行

所有数据行 (最多 100,000)

下载

# 查看“Fruits Vegetables and Nuts”分类下的所有文献

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot shows the FSTA search results interface. At the top, there's a navigation bar with '检索' (Search) and '工具' (Tools). The search results are displayed in a list format, sorted by '被引频次' (Citations). The results include titles, authors, and publication details. A '精炼检索结果' (Refined Search Results) sidebar is visible on the left, with a search box and filter options. A '排序方式' (Sort by) dropdown is also present.

检索结果: 724  
(来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food and antioxidant") ...更多内容

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

分析检索结果

1. Antioxidant activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts. 被引频次: 401 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
Food Chemistry 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006

2. Comparison of antioxidant activity, anthocyanins, carotenoids, and phenolics of three native fresh and sun-dried date (*Phoenix dactylifera* L.) varieties grown in Oman. 被引频次: 234 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

作者: Al-Farsi, M.; Alasalvar, C.; Morris, A.; 等.  
Journal of Agricultural and Food Chemistry 卷: 53 期: 19 页: 7592-7599 出版年: 2005

3. Antioxidant activity and phenolic content of various date palm (*Phoenix dactylifera*) fruits from Iran. 被引频次: 220 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数

作者: Biglari, F.; AlKarkhi, A. F. M.; Easa, A. M.  
Food Chemistry 卷: 107 期: 4 页: 1636-1641 出版年: 2008

4. Antioxidant activity of polyphenols in carob pods. 被引频次: 188 (来自 Web of Science 的核心合集)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (4)

开放获取 (145)

精炼

出版年

2020 (1)

# 科研人员与科学信息的获取和利用

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## 如何获取全文呢？

### 科研过程中合理利用文献

- 食品科学领域研究人员的文献平台可以由 **FSTA数据库** 作为入口，满足整体的需求；然后，通过这个入口来获取有用的高质量的全文期刊来满足纵深的研究需要。

# 如何获取全文

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

SFX 出版商处的全文 导出... 添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 1,957 条 ▶

## 出版商处的全文

**Antioxidant** activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.

作者: Ordóñez, A. A. L.; Gómez, J. D.; Vattuone, M. A.; Isla, M. I.

Food Chemistry  
卷: 97 期: 3 页: 452-458  
DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.05.024  
出版年: 2006  
文献类型: Journal Article

摘要

The **antioxidant** activities (AA) of *Sechium edule* extracts were tested by three established in vitro methods, namely reducing power, beta-carotene linoleate model and 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) radical-scavenging. Leaf ethanolic extracts and leaf and seed water extracts showed strong inhibitory activity by beta-carotene bleaching (AA values of 90%). Furthermore, these extracts exerted hydrogen-donating ability in the presence of DPPH stable radical (IC<sub>50</sub> 2 μg/ml). These extracts also showed strong reducing power by the potassium ferricyanide reduction method. Leaf and seed extracts may be exploited as biopreservatives in food applications as well as for health supplements or **functional food**, to alleviate oxidative stress. All rights reserved, Elsevier.

关键词

关键词: ANTIOXIDATIVE ACTIVITY; CHAYOTE; OXIDATION; VEGETABLES SPECIFIC

作者信息

地址: Correspondence (Reprint) address, M. I. Isla, Catedra de Fitoquímica, Instituto de Estudios Vegetales 'Dr. Antonio R. Sampietro', Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán, Ayacucho 471, 4000 - San Miguel de Tucumán, Argentina. Fax +54 381 4248025. E-mail

### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

**394**  
被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

424 / 所有数据库

查看较多计数

**30**  
引用的参考文献

查看相关记录

最近最常引用:

Antonella Carabajal, Monica Patricia;

# 如何获取全文：开放获取

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,957  
(来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food" and antioxidant\*) ...更多内容

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 ↓ 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 196

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

分析检索结果

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (16)

开放获取 (360)

开放获取

精炼

出版年 ▾

FSTA 分类 ▾

文献类型 ▾

作者/发明人 ▾

专利权人 ▾

1. Antioxidant activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts. 被引频次: 394 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾  
作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
Food Chemistry 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

2. A review of the latest research findings on the health promotion properties of tea. 被引频次: 320 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾  
作者: Dufresne, C. J.; Farnworth, E. R.  
Journal of Nutritional Biochemistry 卷: 12 期: 7 页: 404-421 出版年: 2001  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

3. Preparation and antioxidant properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha). 被引频次: 295 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾  
作者: Sakanaka, S.; Tachibana, Y.; Okada, Y.  
Food Chemistry 卷: 89 期: 4 页: 569-575 出版年: 2005  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

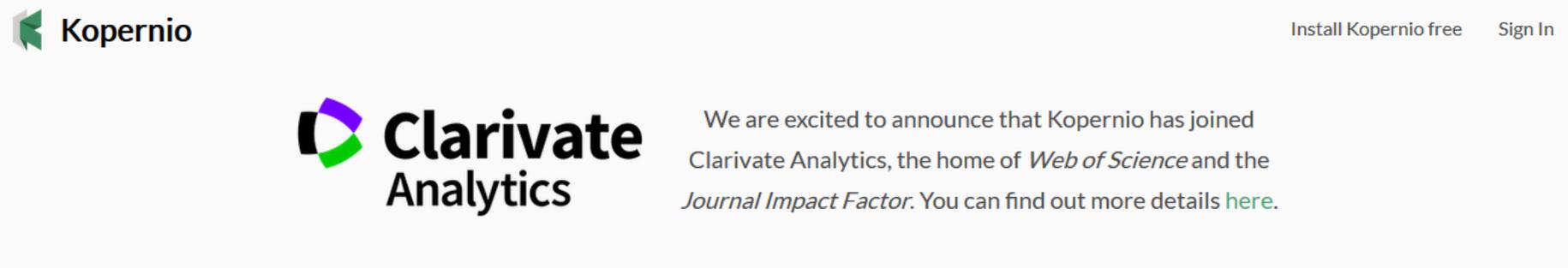
4. In the search of new functional food ingredients from algae. 被引频次: 253 (来自 Web of Science 的核心合集) 使用次数 ▾  
作者: Plaza, M.; Cifuentes, A.; Ibanez, E.  
Trends in Food Science & Technology 卷: 19 期: 1 页: 31-39 出版年: 2008  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

5. Nutrition facts and functional potential of quinoa (*Chenopodium quinoa* willd.), an ancient Andean grain: a review. 被引频次: 247 (来自 Web of Science 的核心合集) 高被引论文  
作者: Vega-Galvez, A.; Miranda, M.; Vergara, J.; 等.  
Journal of the Science of Food and Agriculture 卷: 90 期: 15 页: 2541-2547 出版年: 2010  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

# 如何获取全文：神奇的小插件 Kopernio

推荐使用火狐firefox、Chrome等浏览器（请打开弹窗权限）

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



Kopernio Install Kopernio free Sign In

 **Clarivate Analytics**

We are excited to announce that Kopernio has joined Clarivate Analytics, the home of *Web of Science* and the *Journal Impact Factor*. You can find out more details [here](#).

Fast, one-click access to millions of research papers.

 Install Kopernio free

# 如何获取全文：神奇的小插件 Kopernio

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Mars 帮助 简体中文

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

SFX 出版商处的免费全文 全文选项 导出... 添加到标记结果列表

第 2 条, 共 206 条

Lactic acid fermentation as a tool to enhance the **antioxidant** properties of Myrtus communis berries.

作者: Curiel, J. A.; Pinto, D.; Marzani, B.; Filannino, P.; Farris, G. A.; Gobbetti, M.; Rizzello, C. G.  
查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate Analytics 提供)

Microbial Cell Factories  
卷: 14 期: May 页: 67 [10pp.]  
DOI: 10.1186/s12934-015-0250-4  
出版年: 2015  
文献类型: Journal Article

摘要  
Background. Myrtle (Myrtus communis L.) is a medicinal and aromatic plant belonging to Myrtaceae family, which is largely diffused in the Mediterranean areas and mainly cultivated in Tunisia and Italy. To the best of our knowledge, no studies have already considered the use of the lactic acid fermentation to increase the **antioxidant** features of myrtle berries using a selected lactic acid bacterium for increasing the **antioxidant** features of myrtle berry supplement or pharmaceutical preparation. The **antioxidant** activity was characterized through in vitro assays, further confirmed through ex vivo analysis on murine fibroblasts, and the profile of phenol compounds was characterized. Results. Myrtle berries homogenate, containing yeast extract (0.4%, wt/vol), was fermented with Lactobacillus plantarum C2, previously

View PDF 全文找到了!

引文网络  
在 Web of Science 核心合集中  
33  
被引频次  
创建引文跟踪  
全部被引频次计数  
33 / 所有数据库  
查看较多计数  
54

# 如何获取全文

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## 获取全文的方法

- WoS全文链接按钮
- 馆际互借
- 图书馆文献传递
- 免费全文网站
  - <http://www.freemedicaljournals.com/>
  - <http://highwire.stanford.edu/>
- 提供免费全文的期刊
  - <http://intl.sciencemag.org>
  - [www.pnas.org](http://www.pnas.org)
  - [www.genetics.org](http://www.genetics.org)
- 作者E-mail联系或作者主页
- **Kopernio**

# 利用Web of Science平台跟踪最新研究进展

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

- 怎样利用Web of Science™平台将有关课题的最新文献信息自动发送到您的Email邮箱?
  - 定题跟踪
  - 引文跟踪



# 定题跟踪

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot shows the Web of Science homepage with a navigation bar at the top containing links for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. A 'Mars' dropdown menu is highlighted. Below the navigation bar is the 'Web of Science' logo and the Clarivate Analytics logo. A secondary navigation bar includes '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表'. The main content area shows a search interface with a dropdown menu for '选择数据库' set to 'FSTA® - 食品科学资源'. A search input field contains the text '示例: biodegra'. Below the search field are options for '时间跨度' (Time Span) set to '所有年份 (1969 - )' and a '更多设置' (More Settings) dropdown. A '登录' (Login) modal window is open in the foreground, displaying the following fields and options:

- 电子邮件地址: mars.ma@clarivate.com
- 密码: [masked]
- Buttons: 登录 | 取消
- 保持登录状态
- 忘记密码
- 注册

Text in the modal:

请先登录或注册以使用 *Web of Science* 的各种个性化功能。

注册用户可以:<

- 通过首选项将会话设置为在特定的数据库或产品中开始
- 将检索保存到 *Web of Science* 中
- 保存标记结果列表以便将来调用
- 一次性导出最多 5000 条记录。
- 将参考文献添加到 *EndNote* 图书馆
- 每次访问 *Web of Science* 时自动登录。

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

# 定题跟踪

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,957  
(来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food" and antioxidant\*) ...更多内容

选择页面

排序方式: 日期 被引频次 **↓** 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 196 ▶

**创建跟踪**

Antioxidant activities of **Sechium edule** (Jacq.) Swartz extracts.

作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
Food Chemistry 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006

▾

被引频次: 394  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. A review of the latest research findings on the health promotion properties of tea.

作者: Dufresne, C. J.; Farnworth, E. R.  
Journal of Nutritional Biochemistry 卷: 12 期: 7 页: 404-421 出版年: 2001

▾

被引频次: 320  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

3. Preparation and antioxidant properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha).

作者: Sakanaka, S.; Tachibana, Y.; Okada, Y.  
Food Chemistry 卷: 89 期: 4 页: 569-575 出版年: 2005

▾

被引频次: 295  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

4. In the search of new functional food ingredients from algae.

作者: Plaza, M.; Cifuentes, A.; Ibanez, E.  
Trends in Food Science & Technology 卷: 19 期: 1 页: 31-39 出版年: 2008

▾

被引频次: 253  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

5. Nutrition facts and functional potential of quinoa (Chenopodium quinoa willd.), an ancient Andean grain: a review.

作者: Vega-Galvez, A.; Miranda, M.; Vergara, J.; 等.  
Journal of the Science of Food and Agriculture 卷: 90 期: 15 页: 2541-2547 出版年: 2010

▾

被引频次: 247  
(来自 Web of Science 的核心合集)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (16)

开放获取 (360)

出版年 ▾

FSTA 分类 ▾

文献类型 ▾

作者/发明人 ▾

专利权人 ▾

# 引文跟踪

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot displays the Web of Science interface for a specific article. At the top, there are navigation buttons: '出版商处的全文' (Full text from publisher), '导出...' (Export...), and '添加到标记结果列表' (Add to marked results list). The article title is 'Antioxidant activities of Sechium edule (Jacq.) Swartz extracts.' with authors 'Ordenez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; Isla, M. I.'. A modal window titled '创建引文跟踪' (Create Citation Tracking) is open, containing the following fields and options:

- Text: 论文每次被引用时，您都会自动收到电子邮件。 (You will automatically receive an email every time the paper is cited.)
- Field: 电子邮件地址:
- Field: 电子邮件格式:  (with a dropdown arrow)
- Field: 到期日期: 2015-11-08
- Text: 保存检索历史后才可使用 RSS feed。
- Buttons:  |

On the right side of the interface, there is a sidebar with the following information:

- Section: 引文网络 (Citation Network)
- Text: 在 Web of Science 核心合集中 (In the Web of Science Core Collection)
- Value: 394
- Text: 被引频次 (Cited Frequency)
- Button:
- Section: 创建引文跟踪 (Create Citation Tracking)
- Text: 424 / 所有数据库 (424 / All Databases)
- Text: [查看较多计数](#) (View more counts)
- Value: 30
- Text: 引用的参考文献 (Cited References)
- Text: [查看相关记录](#) (View related records)
- Section: 最近最常索引: (Recently most indexed:)
- Text: Antonella Carabajal, Monica Patricia;

# 与EndNote的无缝链接

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

The screenshot displays the FSTA search interface. At the top, the search results are summarized as 1,957 results from FSTA - Food Science Resources. The search query is "Functional food and antioxidant". The interface includes a sidebar for refining results with filters for publication year, FSTA classification, document type, author, and patent holder. The main results list shows five entries, with the first one highlighted. A dropdown menu is open over the first result, listing export options: EndNote Desktop, EndNote Online, Other file formats, Publons, FECYT CVN, RefWorks, Print, Email, and Fast 5K. A blue callout box points to the EndNote options with the text "将选中的文献导入到 EndNote 桌面版或在线版".

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,957  
(来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food and antioxidant") ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (16)
- 开放获取 (360)

精炼

出版年 ▾

FSTA 分类 ▾

文献类型 ▾

作者/发明人 ▾

专利权人 ▾

排序方式: 日期 被引频次 ↓ 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 196

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. **EndNote Desktop**  
**EndNote Online**  
其他文件格式  
在Publons中声明作者身份, 跟踪  
FECYT CVN  
RefWorks  
打印  
电子邮件  
Fast 5K

2. 在Publons中声明作者身份, 跟踪  
promotion properties of tea.  
21 出版年: 2001

3. 打印  
japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha).

4. In the search of new functional food ingredients from algae.  
作者: Plaza, M.; Cifuentes, A.; Ibanez, E.  
Trends in Food Science & Technology 卷: 19 期: 1 页: 31-39 出版年: 2008  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

5. Nutrition facts and functional potential of quinoa (Chenopodium quinoa willd.), an ancient Andean grain: a review.  
作者: Vega-Galvez, A.; Miranda, M.; Vergara, J.; 等.  
Journal of the Science of Food and Agriculture 卷: 90 期: 15 页: 2541-2547 出版年: 2010  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

分析检索结果

被引频次: 394  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 320  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 295  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 253  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 247  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

更多的EndNote使用方法，请参见

# Web of Science在线学院

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



# 如何寻找一本合适的期刊

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



查阅所引用参考文献的来源出版物



请教同行

Web of Science平台

查询：  
本领域的SCI期刊都有哪些？中国学者的投稿倾向？.....

关注：

- 用稿特点
- 容量、周期
- 影响因子
- 学科内排名

# 如何寻找一本合适的期刊

- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

- 获取更多资源助力科研

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,957  
(来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food" and antioxidant\*) ...更多内容

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 ↓ 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 196

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

### 分析检索结果

分析检索结果

被引频次: 394  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 320  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 295  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 253  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 247  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (16)
- 开放获取 (360)

精炼

出版年 ▾

FSTA 分类 ▾

文献类型 ▾

作者/发明人 ▾

专利权人 ▾

1. Antioxidant activities of **Sechium edule** (Jacq.) Swartz extracts.  
作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
Food Chemistry 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

2. A review of the latest research findings on the health promotion properties of tea.  
作者: Dufresne, C. J.; Farnworth, E. R.  
Journal of Nutritional Biochemistry 卷: 12 期: 7 页: 404-421 出版年: 2001  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

3. Preparation and antioxidant properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha).  
作者: Sakanaka, S.; Tachibana, Y.; Okada, Y.  
Food Chemistry 卷: 89 期: 4 页: 569-575 出版年: 2005  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

4. In the search of new functional food ingredients from algae.  
作者: Plaza, M.; Cifuentes, A.; Ibanez, E.  
Trends in Food Science & Technology 卷: 19 期: 1 页: 31-39 出版年: 2008  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

5. Nutrition facts and functional potential of quinoa (*Chenopodium quinoa* willd.), an ancient Andean grain: a review.  
作者: Vega-Galvez, A.; Miranda, M.; Vergara, J.; 等.  
Journal of the Science of Food and Agriculture 卷: 90 期: 15 页: 2541-2547 出版年: 2010  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

# 如何寻找一本合适的期刊

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

结果分析 <a href="#">&lt;&lt;返回上一页</a>
FSTA 分类
出版年
文献类型
作者/发明人
专利权人
来源出版物
叙词
团体作者
编者
语种
研究方向

主要发文期刊



# 本领域主要投稿期刊：借鉴更多同行选刊经验

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

选择	字段: 来源出版物	记录数	%/1,957	柱状图
<input checked="" type="checkbox"/>	FOOD CHEMISTRY	138	7.052 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	105	5.365 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY	89	4.548 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	56	2.862 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	56	2.862 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF THE KOREAN SOCIETY OF FOOD SCIENCE AND NUTRITION	55	2.810 %	■
<input type="checkbox"/>	LWT FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	48	2.453 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	42	2.146 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	42	2.146 %	■
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	41	2.095 %	■

(361 来源出版物 值超出显示选项设置范围。)

排除所选记录

查看所选记录

选择下载选项 (制表符分隔的文本文件)

表格中显示的数据行

所有数据行 (最多 100,000)

下载

# Journal Citation Reports与FSTA相结合

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

Web of Science

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 138  
(来自 FSTA - 食品科学资源)

您的检索: 主题: ("Functional food" and antioxidant\*) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (4)
- 开放获取 (4)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 ↓ 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 14

选择页面

1. **Antioxidant** activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts. 被引频次: 394  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; 等.  
*Food Chemistry* 卷: 97 期: 3 页: 452-458 出版年: 2006  
使用次数 ▾

2. Preparation and **antioxidant** properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha). 被引频次: 296  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
作者: Sakanaka, S.; Tachibana, Y.; Okada, Y.  
*Food Chemistry* 卷: 89 期: 4 页: 569-575 出版年: 2005  
使用次数 ▾

3. **Antioxidant** activity and phenolic content of various date palm (*Phoenix dactylifera*) fruits from Iran. 被引频次: 218  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
作者: Biglari, F.; Alkarkhi, A. F. M.; Easa, A. M.  
*Food Chemistry* 卷: 107 期: 4 页: 1636-1641 出版年: 2008  
使用次数 ▾

# Journal Citation Reports与FSTA相结合

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

**Antioxidant** activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts.

作者: Ordonez, A. A. L.; Gomez, J. D.; Vattuone, M. A.; Isla, M. I.

**Food Chemistry**

卷: 97 期: 3 页: 452-458

DOI: 10.1016/j.foodchem.2005.05.024

出版年: 2006

文献类型: Journal Article

摘要

The **antioxidant** activities (AA) of *Sechium edule* extracts were tested by three established in vitro methods, namely reducing power, beta-carotene linoleate model and 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) radical-scavenging. Leaf ethanolic extracts and leaf and seed water extracts showed strong inhibitory activity by beta-carotene bleaching (AA values of 90%). Furthermore, these extracts exerted hydrogen-donating ability in the presence of DDPH stable radical (IC50 2µg/ml). These extracts also showed strong reducing power by the potassium ferricyanide reduction method. Leaf and seed extracts may be exploited as biopreservatives in food applications as well as for health supplements or **functional food**, to alleviate oxidative stress. All rights reserved, Elsevier.

关键词

关键词: ANTIOXIDATIVE ACTIVITY; CHAYOTE; OXIDATION; VEGETABLES SPECIFIC

作者信息

地址: Correspondence (Reprint) address, M. I. Isla, Catedra de Fitoquimica, Instituto de Estudios Vegetales 'Dr. Antonio R. Sampietro', Facultad de Bioquimica, Quimica y Farmacia, Universidad Nacional de Tucuman, Ayacucho 471, 4000 - San Miguel de Tucuman, Argentina. Fax +54 381 4248025. E-mail misla@tucbbs.com.ar

期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)

Impact Factor (影响因子): Journal Citation Reports

类别 / 分类

研究方向: Food Science & Technology (由 Clarivate Analytics 提供)

FSTA 分类和子分类: Fruits, vegetables and nuts : Other vegetables (including macrofungi)

文献信息

入藏号: FSTA:2006-03-Jq1023

ISSN: 0308-8146

参考文献数: 0

由此处进入Journal Citation Reports

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

394

被引频次

 创建引文跟踪

全部被引频次计数

424 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

30

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

最近最常施引:

Antonella Carabajal, Monica Patricia; Cristina Perea, Maria; Ines Isla, Maria; 等. The use of jarilla native plants in a Diaguita-Calchaqui indigenous community from northwestern Argentina: An ethnobotanical, phytochemical and biological approach. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY (2020)

Xiao, Yue; Zhong, Kai; Bai, Jin-Rong; 等. The biochemical characteristics of a novel fermented loose tea by *Eurotium cristatum* (MF800948) and its hypolipidemic activity in a zebrafish model. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY (2020)

[查看全部](#)

# 通过JCR了解目标期刊的详细信息

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0308-8146  
eISSN: 1873-7072  
ELSEVIER SCI LTD  
THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND  
ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#) [Printable Version](#)

**TITLES**  
ISO: Food Chem.  
JCR Abbrev: FOOD CHEM

**LANGUAGES**  
English

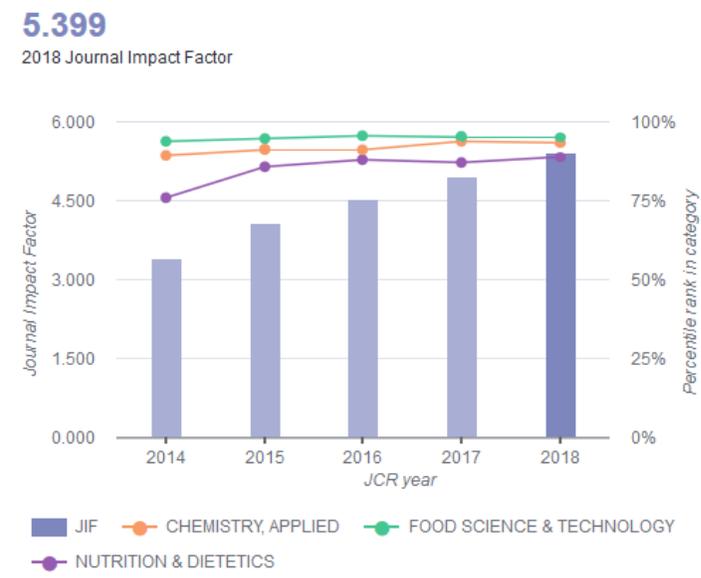
- CATEGORIES**
- CHEMISTRY, APPLIED - SCIE
  - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE
  - NUTRITION & DIETETICS - SCIE

**PUBLICATION FREQUENCY**  
24 issues/year

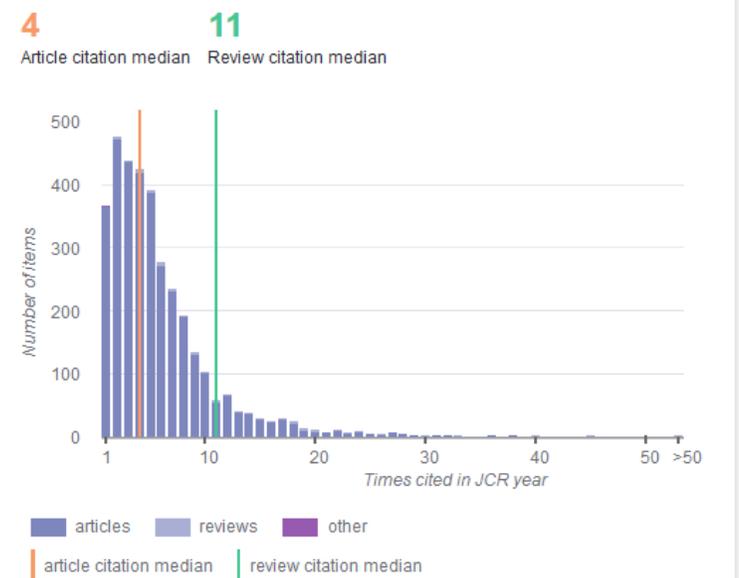
Current Year 2017 All Years

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2018 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

### Journal Impact Factor Trend 2018 [Printable Version](#)



### Citation distribution 2018 [Printable Version](#)



# EndNote推荐投稿功能

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

标题、摘要信息必须录入  
参考文献录入可选，可从Endnote组导入。

\*标题:

\*摘要:

在此处输入摘要

\*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后，我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

## EndNote推荐投稿功能

### Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

Qiong Jia<sup>1\*</sup>, Qian Zhang<sup>2\*</sup>, Zhaojun Zhang<sup>2</sup>, Yaqin Wang<sup>3</sup>, Wanguang Zhang<sup>4</sup>, Yang Zhou<sup>1</sup>, Yang Wan<sup>3</sup>, Tao Cheng<sup>3</sup>, Xiaofan Zhu<sup>3</sup>, Xiangdong Fang<sup>2</sup>, Weiping Yuan<sup>3,9</sup>, Haibo Jia<sup>1,9</sup>

<sup>1</sup> Key Laboratory of Molecular Biophysics of Ministry of Education, College of Life Science and Technology, Center for Human Genome Research, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China, <sup>2</sup> CAS Key Laboratory of Genome Sciences, Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China,

<sup>3</sup> State Key Laboratory of Genetic Engineering and Biotechnology, Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China, <sup>4</sup> State Key Laboratory of Molecular Biophysics of Ministry of Education, College of Life Science and Technology, Center for Human Genome Research, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China, <sup>9</sup> State Key Laboratory of Genetic Engineering and Biotechnology, Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China

输入稿件详细信息:

\*标题:

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

\*摘要:

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play

\*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

# EndNote推荐投稿功能

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 **新!** 选项 连接测试版

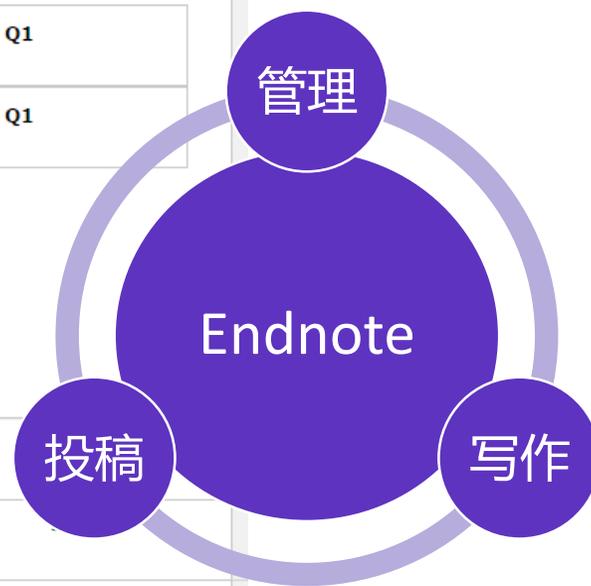
找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

8 匹配期刊

< 编辑稿件数据 全部展开 | 全部收起

匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份   5 年	期刊	相似论文																								
	<b>6.393</b> 2014   <b>6.85</b> 5 年	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1																								
<p>最高的关键词评级</p> <table border="1"> <tr><td>genes</td><td></td></tr> <tr><td>null</td><td></td></tr> <tr><td>disease</td><td></td></tr> <tr><td>embryos</td><td></td></tr> <tr><td>zebrafish</td><td></td></tr> <tr><td>deficiency</td><td></td></tr> <tr><td>pathways</td><td></td></tr> <tr><td>syndrome</td><td></td></tr> </table>		genes		null		disease		embryos		zebrafish		deficiency		pathways		syndrome		<table border="1"> <thead> <tr> <th>JCR 类别</th> <th>类别中的评级</th> <th>类别中的四分位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIOCHEMISTRY &amp; MOLECULAR BIOLOGY</td> <td>32/289</td> <td>Q1</td> </tr> <tr> <td>GENETICS &amp; HEREDITY</td> <td>17/167</td> <td>Q1</td> </tr> </tbody> </table> <p>出版商: GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND ISSN: 0964-6906 eISSN: 1460-2083</p>	JCR 类别	类别中的评级	类别中的四分位置	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	32/289	Q1	GENETICS & HEREDITY	17/167	Q1
genes																											
null																											
disease																											
embryos																											
zebrafish																											
deficiency																											
pathways																											
syndrome																											
JCR 类别	类别中的评级	类别中的四分位置																									
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	32/289	Q1																									
GENETICS & HEREDITY	17/167	Q1																									
	<b>0.902</b> 2014   <b>1.07</b> 5 年	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY																									
	<b>10.931</b> 2014   <b>11.174</b> 5 年	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS																									
	<b>2.646</b> 2014   <b>2.303</b> 5 年	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1																								

提供匹配分数、期刊简介，以及相似论文（相似度到达一定阈值）。相似论文可以链接跳转到WOS原记录



- FSTA简介

- FSTA检索功能

- FSTA分析功能

- 基于WOS平台的管理、写作与投稿

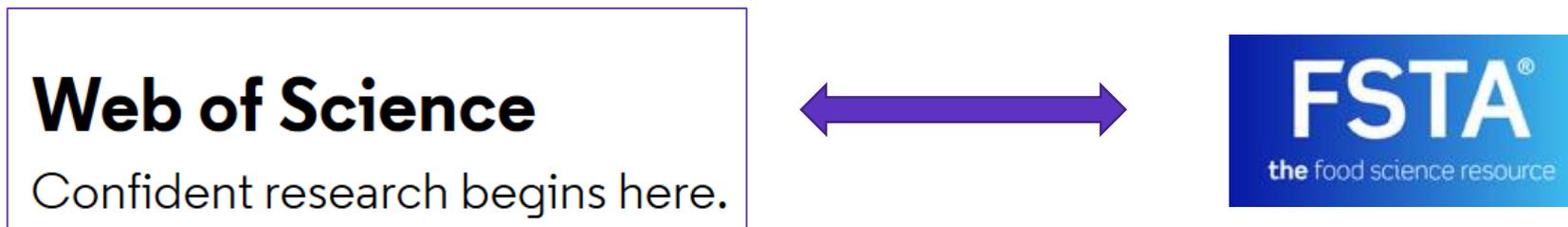
- 获取更多资源助力科研

# 获取更多资源助力科研

The screenshot shows the Web of Science search results page. At the top, there is a navigation bar with links to various services like Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, etc. The main header includes 'Web of Science' and '帮助文档' (Help Documents). Below the header, there are navigation options like '工具' (Tools), '检索和跟踪' (Search and Track), '检索历史' (Search History), and '标记结果列表' (Marked Results List). The search results section shows 1,957 results from FSTA. The search query is '您的检索: 主题: ("Functional food" and antioxidant\*) ...更多内容'. There are buttons for '选择页面', '导出...', and '添加到标记结果列表'. The results are sorted by '被引频次' (Citations). Three results are visible, each with a checkbox, a title, authors, journal information, and citation counts. The first result is 'Antioxidant activities of Sechium edule (Jacq.) Swartz extracts.' with 394 citations. The second is 'A review of the latest research findings on the health promotion properties of tea.' with 320 citations. The third is 'Preparation and antioxidant properties of extracts of Japanese persimmon leaf tea (kakinoha-cha).' with 295 citations. There are also buttons for '出版商处的全文' (Full text from publisher) and '查看摘要' (View abstract).

## 基于Web of Science平台的FSTA

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



- 与Web of Science平台高度集成，可以充分利用独特的引文链接功能；
- 可以使用包括被引次数、使用次数、ESI高被引论文/ESI热点论文等在内的可快速获取高影响力文献的功能；
- 可以直接使用Web of Science平台强大的分析功能和管理功能；
- 可以与Endnote无缝集成。
- Kopernio / Publons
- .....

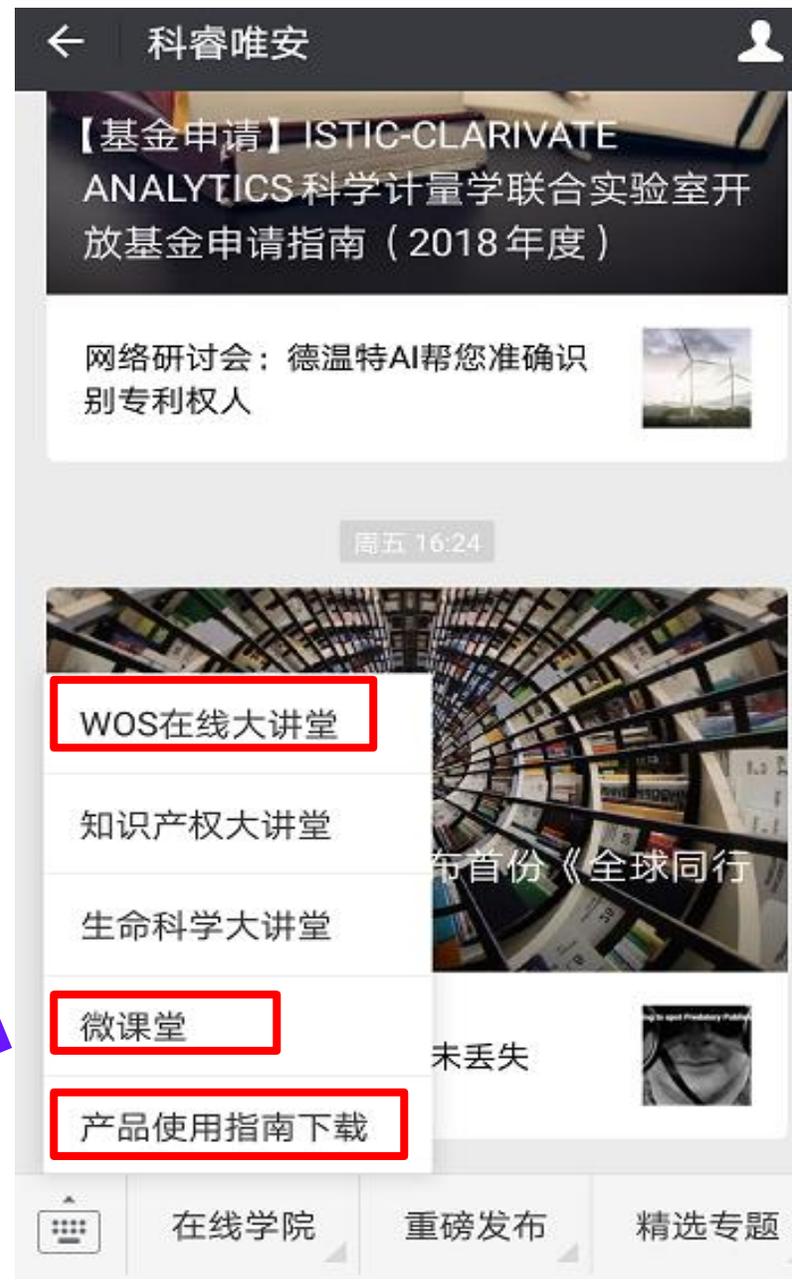
# Web of Science在线学院

- FSTA简介
- FSTA检索功能
- FSTA分析功能
- 基于WOS平台的管理、写作与投稿
- 获取更多资源助力科研



下拉菜单——在线学院，  
电脑或手机均无障碍登录  
既有干货满满的WOS在线大讲堂  
又有随时随地几分钟学到小技巧的微课堂！

PC端请访问：  
<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/>



# Web of Science在线大讲堂：答疑平台升级

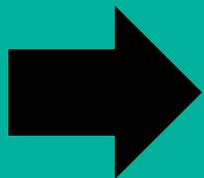
2020年Web of Science在线大讲堂开通了**知乎话题# Web of Science 我要问#**

**仅需三步，轻松答疑！**

1



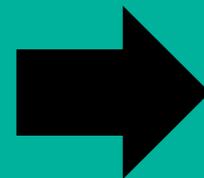
登陆知乎  
提问并编写问题



2



点击左下角“添加话题”  
“Web of Science 我要问”



3



发布问题  
成功提问

# Web of Science在线大讲堂：关注官方平台，第一时间收取消息！



科睿唯安  
微信公众号



科睿唯安  
知乎机构号



关注知乎话题  
“Web of Science 我要问”



# 谢谢聆听！

马亚鹏

[ts.support.china@clarivate.com](mailto:ts.support.china@clarivate.com)

科睿唯安 Web of Science Group

