



# การใช้งานฐานข้อมูล Web of Science

โดย จิรวัตน์ พรหมพร

[jirawat@book.co.th](mailto:jirawat@book.co.th)

แผนกพิทอบรมฐานข้อมูล

บริษัท บั๊ด ปริมิชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS)



- **Web of Science คืออะไร**
- **การลงทะเบียน (Register)**
- **การเข้าใช้ Web of Science**
- **หน้าจอหลักของ Web of Science**
- **วิธีการสืบค้นเอกสาร**
  - **Search**
  - **Cited Reference Search**
- **หน้าแสดงผลลัพธ์ (Search Results)**
- **พิมพ์/อีเมล/บันทึก/ดาวน์โหลดรายการบรรณานุกรม**
- **Search History**
- **Log out**



เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและ  
สารสังเขปพร้อมการอ้างอิงและอ้างอิงถึง ที่  
ครอบคลุมสาขาวิชาหลักทั้งวิทยาศาสตร์  
สังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์ จากวารสาร  
ประมาณ 9,200 รายชื่อ ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี  
2001 - ปัจจุบัน

All Databases

Select a Database

Web of Science

Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History

## Web of Science®

Search for:

in

Example: oil spill\* AND "North Sea"

AND  in

Example: O'Brian C\* OR OBrian C\*

Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND  in

Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

[Add Another Field >>](#)

Limit to: [\(Change Limits\)](#)

Timespan=2001-2007. Databases=Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED); Social Sciences Citation Index (SSCI); Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)

More information for new users



Mahidol University

### Discover Web of Science

Explore top high-impact journals with powerful tools such as cited reference searching and Author Finder.

- 9,200 journals
- 256 categories covered, from Anthropology to Zoology
- 16 million full-text links from more than 300 publishers
- Available with up to 37,000,000 records, including over a full century of journal coverage in the sciences
- [Want to know more?](#)

### Customize Your Experience

[Sign In](#) | [Register](#)

- Save Searches
- Receive E-mail Alerts
- Access EndNote Web
- [Want to know more?](#)

คลิกปุ่ม Register

### User Registration

To register, complete the fields below. Fields with an asterisk are required.

\* First Name:

\* Last Name:

Middle Initial:

\* Password:

#### Password Guidelines

Must be 8 or more characters (no spaces) and contain:

- at least 1 numeral: 0 - 9
- at least 1 alpha character, case-sensitive
- at least 1 symbol: ! @ # \$ % ^ \* ( ) ~ \ { } [ ] \

Example: 1sun%moon

\* Retype Password:

\* E-mail Address:

\* Retype E-mail Address:

\* Primary Role/Title:

\* Subject Area:

Bibliographic Software Use:

- \* Opt in/Opt out:
- Receive training materials, notifications, announcements, and other materials by e-mail.
  - Do not receive training materials, notifications, announcements, and other materials by e-mail.

- Automatic Sign In:
- Sign me in automatically.  
(Select this if you want to be signed in automatically each time you access ISI Web of Knowledge. This feature uses cookie technology.)
  - I am using a public computer or do not wish to be signed in automatically.  
(Users of public computers should select this option.)

### EndNote<sup>®</sup> Web

#### Already registered in EndNote Web®?

If you are already registered in EndNote Web, you do not have to register for ISI Web of Knowledge. Go to [isiknowledge.com](http://isiknowledge.com) to login using the same login credentials.

#### Did you know...?

By registering, you can take advantage of any of these ISI Web of Knowledge features:

- Citation Alerts
- Saved Searches
- Custom Journal Lists and Table of Contents Alerts
- Custom ISI Web of Knowledge start page
- EndNote Web

พิมพ์ข้อมูลสำหรับการลงทะเบียน และคลิกปุ่ม **Submit Registration**

All Databases

Select a Database

Web of Science

Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History

Web of Science®

Search for:

Text input field in Topic dropdown

Example: oil spill\* AND "North Sea"

AND dropdown, Text input field in Author dropdown

Example: O'Brian C\* OR OBrian C\*
Need help finding papers by an author? Use Author Finder.

AND dropdown, Text input field in Publication Name dropdown

Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

Add Another Field >>

Search Clear

Limit to: (Hide Limits)

Timespan:

All Years dropdown (updated September 01, 2007)

From 2001 to 2007 (default is all years)

Citation Databases:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1999-present
Social Sciences Citation Index (SSCI)--2001-present
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--2001-present

Save As My Defaults

Mahidol University



Welcome, prapasri

Discover Web of Science

Explore top high-impact journals with powerful tools such as cited reference searching and Author Finder.

- 9,200 journals
256 categories covered, from Anthropology to Zoology
16 million full-text links from more than 300 publishers
Available with up to 37,000,000 records, including over a full century of journal coverage in the sciences
Want to know more?

My Web of Knowledge

- My EndNote Web
My Citation Alerts
My Saved Searches
My Journal List

Preferences

\*Alerting Active

Further Information

- What's New? (August 19, 2007)
Product Overview & Demos
Help Desk
Provide Feedback

## หน้าจอหลักของ Web of Science

1 ases
 2 a Database
 Web of Science
 Additional Resources

[Search](#) | [Cited Reference Search](#) | [Structure Search](#) | [Advanced Search](#) | [Search History](#)

### Web of Science®

Search for:

in Topic
  
*Example: oil spill\* AND "North Sea"*

AND  in Author
  
*Example: O'Brian C\* OR OBrian C\**
  
 Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND  in Publication Name
  
*Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*
  
[Add Another Field >>](#)

Limit to: [\(Hide Limits\)](#)

Timespan:

All Years (updated September 01, 2007)
   
 From 2001 to 2007 (default is all years)

Citation Databases:

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1999-present
   
 Social Sciences Citation Index (SSCI)--2001-present
   
 Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--2001-present

Mahidol University

[More information for new users](#)

Welcome, prapasri

**Discover Web of Science**

Explore top high-impact journals with powerful tools such as cited reference searching and Author Finder.

- 9,200 journals
- 256 categories covered, from Anthropology to Zoology
- 16 million full-text links from more than 300 publishers
- Available with up to 37,000,000 records, including over a full century of journal coverage in the sciences
- [Want to know more?](#)

**My Web of Knowledge**

- [My EndNote Web](#)
- [My Citation Alerts](#)
- [My Saved Searches](#) more...
- [My Journal List](#)
- [Preferences](#)

*\*Alerting Active*

**Further Information**

- [What's New? \(August 19, 2007\)](#)
- [Product Overview & Demos](#)
- [Help Desk](#)
- [Provide Feedback](#)

สามารถเลือกวิธีการสืบค้นข้อมูลภายใน Web of Science ได้ โดย

**1. คลิกที่ Search เมื่อต้องการค้นด้วยคำสำคัญภายในส่วนต่างๆ ของเอกสาร เช่น ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง ชื่อสิ่งพิมพ์ เป็นต้น**

**2. คลิกที่ Cited Reference Search เมื่อต้องการค้นหาชื่อผู้แต่ง หรือ ชื่อสิ่งพิมพ์ที่ปรากฏอยู่ในรายการอ้างอิง**

## การสืบค้นแบบ Search

All Databases | Select a Database | **Web of Science** | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History

**Web of Science®**

Search for:

**1**  in **2**

*Example: oil spill\* AND "North Sea"*

**3**  in

**AND** *Example: O'Brian C\* OR OBrian C\**

**OR** *Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).*

**NOT**

**AND**  in

*Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*

[Add Another Field >>](#)

**5**

Limit to: [\(Hide Limits\)](#) **4**

**Timespan:**

All Years  (updated September 15, 2007)

From  to  (default is all years)

**Citation Databases:**

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1999-present

Social Sciences Citation Index (SSCI)--2001-present

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--2001-present

To remember these settings, first [sign in](#) or [register](#).

1. พิมพ์คำหรือวลี
2. ระบุเขตข้อมูลที่ต้องการสืบค้น เช่น Topic, Title, Author, Publication Name, Address เป็นต้น
3. ระบุคำเชื่อมหากมีคำค้นมากกว่า 1 คำ
4. คลิกที่ Change Limits เพื่อเลือกช่วงเวลาตีพิมพ์ของเอกสารจากส่วน Timespan และ เลือกฐานข้อมูลที่จะใช้ในการสืบค้นจากส่วน Citation Databases
5. คลิก Search



**Results** Topic=(plastic)  
Timespan=2001-2007. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

Results: **39,347****1**Page 1 of 3,935 **Go**

Sort by: Latest Date

[Print](#) [E-Mail](#) [Save to EndNote@Web](#) [more options](#) [Analyze Results](#) Citation Report feature not available. [\[?\]](#)

**Refine Results**

Search within results for

**2** [Search](#)▼ **Subject Areas** [Refine](#)

- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (9,938)
- METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING (3,740)
- MECHANICS (3,286)
- SURGERY (2,806)
- ENGINEERING, MECHANICAL (2,771)
- [more...](#)

▼ **Document Types** [Refine](#)

- ARTICLE (37,015)
- REVIEW (954)
- EDITORIAL MATERIAL (482)
- MEETING ABSTRACT (248)
- LETTER (233)
- [more...](#)

▶ **Authors**▶ **Source Titles**▶ **Publication Years**▶ **Institutions**▶ **Languages**▶ **Countries/Territories**

For more advanced refine options, use

[Analyze Results](#)

1. Title: [Ultimate strength of perforated steel plates under edge shear loading](#)  
Author(s): Paik JK  
Source: **THIN-WALLED STRUCTURES** Volume: 45 Issue: 3 Pages: 301-306 Published: MAR 2007  
Times Cited: 0  
[Full Text](#)
2. Title: [Lower bound to plastic load of cylinders with opening under combined loading](#)  
Author(s): Rahimi GH, Alashti RA  
Source: **THIN-WALLED STRUCTURES** Volume: 45 Issue: 3 Pages: 363-370 Published: MAR 2007  
Times Cited: 0  
[Full Text](#)
3. Title: [High-dose dosimetry system at SPring-8](#)  
Author(s): Nariyama N, Magome T, Ohishi M, et al.  
Source: **RADIATION MEASUREMENTS** Volume: 41 Pages: S274-S278 Supplement: Suppl. 2 Published: DEC 15 2006  
Times Cited: 0  
[Full Text](#)
4. Title: [Surface modification of sisal \(Agave sisalana\) fiber by photocuring: Effect of additives](#)  
Author(s): Khan MA, Hassan MM, Ara J, et al.  
Source: **POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING** Volume: 46 Issue: 5 Pages: 447-453 Published: 2007  
Times Cited: 0
5. Title: [Influence of filler types and contents on foaming structures in ABS microcellular foams](#)  
Author(s): Tsuchiya A, Tateyama H, Kikuchi T, et al.  
Source: **POLYMER JOURNAL** Volume: 39 Issue: 6 Pages: 514-523 Published: 2007  
Times Cited: 0  
[Full Text](#)
6. Title: [Being pathogenic, plastic, and sexual while living with a nearly minimal bacterial genome](#)  
Author(s): Sirand-Pugnet P, Lartigue C, Marenda M, et al.  
Source: **PLOS GENETICS** Volume: 3 Issue: 5 Pages: 744-758 Published: MAY 2007  
Times Cited: 0  
[Full Text](#)

1. แสดงจำนวน  
ผลลัพธ์ที่พบ

2. สืบค้นเฉพาะ  
ภายในรายการ  
ผลลัพธ์ปัจจุบัน จาก  
ส่วน Search  
within results for  
เพื่อจำกัดผลลัพธ์  
ให้แคบลง โดยพิมพ์  
คำหรือวลี เช่น  
packag\* และคลิก  
ที่ปุ่ม Search

**Results** Topic=(plastic)  
 Timespan=2001-2007. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.  
 Refined by: Topic=(packag\*)

Results: **982**Page 1 of 99 [Go](#)

Sort by: Latest Date

[Print](#) [E-Mail](#) [Save to EndNote Web](#) [more options](#) [Analyze Results](#) [Create Citation Report](#)
**Refine Results**

Search within results for

 [Search](#)▼ **Subject Areas** [Refine](#)

- ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (261)
- FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (211)**
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (190)
- ENGINEERING, MANUFACTURING (130)
- PHYSICS, APPLIED (112)

[more...](#)▼ **Document Types** [Refine](#)

- ARTICLE (938)
- REVIEW (25)
- EDITORIAL MATERIAL (5)
- LETTER (5)
- NEWS ITEM (4)

[more...](#)▶ **Authors**▶ **Source Titles**▶ **Publication Years**▶ **Institutions**▶ **Languages**▶ **Countries/Territories**

For more advanced refine options, use

**3**

1. Title: [Analysis of alkyl benzenes in printing ink on food packaging materials and its migration by gas chromatography-mass spectrometry](#)  
 Author(s): Meng Z, Liao X, Sun DD, et al.  
 Source: **CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE** Volume: 28 Issue: 6 Pages: 1039-1042  
 Published: **JUN 2007**  
 Times Cited: 0
2. Title: [Ion beam microanalysis of human hair follicles](#)  
 Author(s): Kertesz Z, Szikszai Z, Pelicon P, et al.  
 Source: **NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS** Volume: 260 Issue: 1 Pages: 218-221 Published: **JUL 2007**  
 Times Cited: 0  
[Full Text](#)
3. Title: [Polyphenol composition and qualitative characteristics of fresh-cut lettuce in relation to cultivar, mulching, and storage](#)  
 Author(s): Pernice R, Scuder D, Napolitano A, et al.  
 Source: **JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY** Volume: 82 Issue: 3 Pages: 420-427  
 Published: **MAY 2007**  
 Times Cited: 0
4. Title: [Time-temperature study of the kinetics of migration of DPBD from plastics into chocolate, chocolate spread and margarine](#)  
 Author(s): Silva AS, Freire JMC, Garcia RS, et al.  
 Source: **FOOD RESEARCH INTERNATIONAL** Volume: 40 Issue: 6 Pages: 679-686 Published: **2007**  
 Times Cited: 0  
[Full Text](#)
5. Title: [Accurate assessment of packaging stress effects on MEMS sensors by measurement and sensor-package interaction Simulations](#)  
 Author(s): Zhang X, Park S, Judy MW  
 Source: **JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS** Volume: 16 Issue: 3 Pages: 639-649 Published: **JUN 2007**  
 Times Cited: 0  
[Full Text](#)

**หน้าแสดงผลลัพธ์ของ Search (ต่อ)**

**3. ผลลัพธ์ที่ได้จากการสืบค้นเดิม สามารถทำการปรับปรุง หรือกรองรายการผลลัพธ์ให้แคบลงได้จากส่วน Refine Results โดยเลือกรูปแบบในการแสดงผล เช่น Subject Areas, Document Types, Authors, Source Titles, Publication Years, Institutions, Languages, Countries/Territories**

**- คลิกเครื่องหมายถูกหน้าหัวข้อที่ต้องการ หรือคลิกที่ more เพื่อแสดงหัวข้อทั้งหมด จากนั้นคลิกที่ Refine เพื่อแสดงผล**

[<< Back to previous](#)**Results**

Topic=(plastic)

Timespan=2001-2007. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI.

Refined by: Topic=(packag\*) &gt; Subject Areas=( FOOD SCIENCE &amp; TECHNOLOGY )

Results: 211

Page 1 of 22 [Go](#)

Sort by: Times Cited

[Print](#)[E-Mail](#)[Save to EndNote Web](#) more options[Analyze Results](#)[Create Citation Report](#)**Refine Results**

Search within results for

 [Search](#)▼ **Subject Areas** [Refine](#) FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (211) CHEMISTRY, APPLIED (53) TOXICOLOGY (28) ENGINEERING, MANUFACTURING (27) AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY (19)[more...](#)▼ **Document Types** [Refine](#) ARTICLE (196) REVIEW (11) EDITORIAL MATERIAL (3) LETTER (1)▶ **Authors**▶ **Source Titles**▶ **Publication Years**▶ **Institutions**▶ **Languages**▶ **Countries/Territories**

For more advanced refine options, use

[Analyze Results](#)

1. Title: [Effects of sodium lactate and other additives in a cooked ham product on sensory quality and development of a strain of Lactobacillus curvatus and Listeria monocytogenes](#)  
Author(s): Stekelenburg FK, Kant-Muermans MLT  
Source: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY** Volume: 66 Issue: 3 Pages: 197-203 Published: JUN 15 2001  
Times Cited: 25  
[Full Text](#)
2. Title: [Browning evaluation of ready-to-eat apples as affected by modified atmosphere packaging](#)  
Author(s): Soliva-Fortuny RC, Grigelmo-Miguel N, Odriozola-Serrano I, et al.  
Source: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** Volume: 49 Issue: 8 Pages: 3685-3690 Published: AUG 2001  
Times Cited: 21  
[Full Text](#)
3. Title: [Effectiveness of some recent antimicrobial packaging concepts](#)  
Author(s): Vermeiren L, Devlieghere F, Debevere J  
Source: **FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS** Volume: 19 Pages: 163-171 Supplement: Suppl. S Published: 2002  
Times Cited: 20
4. Title: [Recent innovations in barrier technologies for plastic packaging - a review](#)  
Author(s): Lange J, Wyser Y  
Source: **PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE** Volume: 16 Issue: 4 Pages: 149-158 Published: JUL-AUG 2003  
Times Cited: 18
5. Title: [The effect of post-harvest and packaging treatments on glucoraphanin concentration in broccoli \(Brassica oleracea var. italica\)](#)  
Author(s): Rangkadilok N, Tomkins B, Nicolas ME, et al.  
Source: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** Volume: 50 Issue: 25 Pages: 7386-7391  
Published: DEC 4 2002  
Times Cited: 13  
[Full Text](#)
6. Title: [Effect of minimal processing on the textural and structural properties of fresh-cut pears](#)  
Author(s): Soliva-Fortuny RC, Grigelmo-Miguel N, Hernando I, et al.

**Analyze Results:** เป็น  
การวิเคราะห์จากผลลัพธ์  
ที่ได้ปัจจุบัน ซึ่งจะเป็น  
ประโยชน์ในการจำแนก  
ผลลัพธ์ที่มีจำนวนมาก  
ตามกลุ่มของข้อมูลที่  
สนใจ เช่น จำแนกตาม  
หัวเรื่อง (Subject) ชื่อ  
สิ่งพิมพ์หรือชื่อวารสาร  
(Source Title) เป็นต้น

คลิกที่ปุ่ม

[Analyze Results](#)

เพื่อทำการวิเคราะห์  
ผลลัพธ์

<<< [Back to results list](#)

### Analyze Results

211 records. Topic=(plastic)  
Analysis: Topic=(packag\*) AND Subject Areas=(FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY)

Rank the records by this field:	Analyze:	Set display options:	Sort by:
Author <b>1</b> Country/Territory Document Type Institution Name	Up to <b>500</b> <b>2</b> records. 100000 50000 25000 10000 5000 2500 1000 500 250 100	Show the top <b>10</b> <b>3</b> results. Minimum record count (threshold): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> Record count <b>4</b> <input type="radio"/> Selected field
<input type="button" value="Analyze"/> <b>5</b>			

- เลือกเขตข้อมูลที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์และจำแนก ได้แก่  
 Author : ชื่อผู้แต่ง      Country/Territory: ประเทศ      Document Type: ประเภทของเอกสาร  
 Institution Name: ชื่อสถาบัน      Language: ภาษาต้นฉบับ      Publication Year: ปีที่พิมพ์  
 Source Title: ชื่อสิ่งพิมพ์      Subject Area: กลุ่มหัวเรื่อง
- Analyze: เลือกจำนวนบทความที่จะทำการวิเคราะห์
- Set display options: ตั้งค่าการแสดงผลจำนวนผลลัพธ์ และจำนวน records ขั้นต่ำที่ให้พบ
- Sort by: การจัดเรียงลำดับผลลัพธ์
- คลิกที่ปุ่ม  เพื่อทำการวิเคราะห์

[<<< Back to results list](#)

## Analyze Results

211 records. Topic=(plastic)

Analysis: Topic=(packag\*) AND Subject Areas=(FOOD SCIENCE &amp; TECHNOLOGY)

Rank the records by this field:	Analyze:	Set display options:	Sort by:
Country/Territory Document Type Institution Name Language	Up to <input type="text" value="500"/> records.	Show the top <input type="text" value="10"/> results. Minimum record count (threshold): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> Record count <input type="radio"/> Selected field

Use the checkboxes below to view the records.

**Note:** The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

<input type="button" value="View Records"/>	Field: Publication Year	Record Count	% of 211	Bar Chart	<input type="button" value="Save Analysis Data to File"/>
<input type="checkbox"/>	2004	35	16.5877 %	<div style="width: 16.5877%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	2002	33	15.6398 %	<div style="width: 15.6398%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	2006	32	15.1659 %	<div style="width: 15.1659%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	2005	30	14.2180 %	<div style="width: 14.2180%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	2003	29	13.7441 %	<div style="width: 13.7441%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	2001	26	12.3223 %	<div style="width: 12.3223%;"></div>	
<input checked="" type="checkbox"/>	2007	26	12.3223 %	<div style="width: 12.3223%;"></div>	

6. ผลลัพธ์การวิเคราะห์จะจำแนกการแสดงผลตามคอลัมน์ดังนี้  
**Field:** แสดงข้อมูลตามเขตข้อมูล  
ที่เลือก

**Record Count:** แสดงเป็น  
จำนวน Records ที่พบ

**% of xxx:** แสดงสัดส่วนการพบ  
จากจำนวน Records โดยคิดเป็น  
เปอร์เซ็นต์

**Bar Chart:** แสดงผลลัพธ์เป็น  
แผนภูมิแท่ง

7. คลิกที่ช่องหน้ารายการผลลัพธ์  
ที่ต้องการโดยสามารถเลือกได้  
มากกว่าหนึ่งรายการ จากนั้น  
คลิกที่ **View Records** เพื่อแสดง  
ข้อมูลเป็นรายการบทความ

8. คลิกที่ปุ่ม **Save Analysis  
Data to File** เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่  
วิเคราะห์

[<< Back to previous](#)

**Results** Topic=(plastic)  
 Timespan=2001-2007. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.  
 Refined by: Topic=(packag\*)

Results: **982**Page 1 of 99 [Go](#)

Sort by: Latest Date

- Latest Date
- Times Cited
- Relevance
- First Author
- Source Title
- Publication Year

[Print](#) [E-Mail](#) [Save to EndNote Web](#) [more options](#)
[Analyze Results](#)**Refine Results**

Search within results for

 [Search](#)▼ **Subject Areas** [Refine](#) ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (261) FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (211) MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (190) ENGINEERING, MANUFACTURING (130) PHYSICS, APPLIED (112)[more...](#)▼ **Document Types** [Refine](#) ARTICLE (938) REVIEW (25) EDITORIAL MATERIAL (5) LETTER (5) NEWS ITEM (4)[more...](#)▶ **Authors**▶ **Source Titles**▶ **Publication Years**▶ **Institutions**▶ **Languages**▶ **Countries/Territories**

For more advanced refine options, use

1. Title: [Analysis of alkyl benzenes in printing ink on food packaging materials and its migration chromatography-mass spectrometry](#)  
 Author(s): Meng Z, Liao X, Sun DD, et al.  
 Source: **CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE** Volume: 28 Issue: 6 Pages:   
 Published: **JUN 2007**  
 Times Cited: 0
2. Title: [Ion beam microanalysis of human hair follicles](#)  
 Author(s): Kertesz Z, Szikszai Z, Pelicon P, et al.  
 Source: **NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS** Volume: 260 Issue: 1 Pages: 218-221 Published: **JUL 2007**  
 Times Cited: 0  
[Full Text](#)
3. Title: [Polyphenol composition and qualitative characteristics of fresh-cut lettuce in relation to cultivar, mulching, and storage](#)  
 Author(s): Pernice R, Scuder D, Napolitano A, et al.  
 Source: **JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY** Volume: 82 Issue: 3 Pages: 420-427  
 Published: **MAY 2007**  
 Times Cited: 0
4. Title: [Time-temperature study of the kinetics of migration of DPBD from plastics into chocolate, chocolate spread and margarine](#)  
 Author(s): Silva AS, Freire JMC, Garcia RS, et al.  
 Source: **FOOD RESEARCH INTERNATIONAL** Volume: 40 Issue: 6 Pages: 679-686 Published: **2007**  
 Times Cited: 0  
[Full Text](#)
5. Title: [Accurate assessment of packaging stress effects on MEMS sensors by measurement and sensor-package interaction Simulations](#)  
 Author(s): Zhang X, Park S, Judy MW  
 Source: **JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS** Volume: 16 Issue: 3 Pages: 639-649 Published: **JUN 2007**  
 Times Cited: 0  
[Full Text](#)

**Sort by: การจัด****เรียงลำดับรายการ****ผลลัพธ์ตาม****Latest Date: วันที่****ตีพิมพ์ล่าสุด****Times Cited : จำนวน****ครั้งที่ได้รับการอ้างอิงถึง****Relevance: ตามความ****เกี่ยวข้องกับคำค้น****First Author: ชื่อผู้****แต่งลำดับแรก****Source Title: ชื่อของ****สิ่งพิมพ์****Publication Year: ปี****ที่ตีพิมพ์**

[<< Back to previous](#)

**Results** Topic=(plastic)  
Timespan=2001-2007. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.  
Refined by: Topic=(packag\*) > Subject Areas=( FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY )

Results: 211

Page 1 of 22 Go

Sort by: Times Cited

[Print](#) [E-Mail](#) [Save to EndNote Web](#) [more options](#) [Analyze Results](#) [Create Citation Report](#)**Refine Results**

Search within results for

 [Search](#)▼ **Subject Areas** [Refine](#) FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (211) CHEMISTRY, APPLIED (53) TOXICOLOGY (28) ENGINEERING, MANUFACTURING (27) AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY (19)[more...](#)▼ **Document Types** [Refine](#) ARTICLE (196) REVIEW (11) EDITORIAL MATERIAL (3) LETTER (1)▶ **Authors**▶ **Source Titles**▶ **Publication Years**▶ **Institutions**▶ **Languages**▶ **Countries/Territories**

For more advanced refine options, use

[Analyze Results](#)

1. Title: **Effects of sodium lactate and other additives** **1** smoked ham product on sensory quality and development of a strain of *Lactobacillus curvatus* and *Listeria monocytogenes*  
Author(s): Stekelenburg FK, Kant-Muermans MLT  
Source: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY** Volume: 66 Issue: 3 Pages: 197-203 Published: **JUN 15 2001**  
Times Cited: **25** **2**  
[Full Text](#)
2. Title: **Browning evaluation of ready-to-eat apples as affected by modified atmosphere packaging**  
Author(s): Soliva-Fortuny RC, Grigelmo-Miguel N, Odriozola-Serrano I, et al.  
Source: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** Volume: 49 Issue: 8 Pages: 3685-3690 Published: **AUG 2001**  
Times Cited: 21  
[Full Text](#)
3. Title: **Effectiveness of some recent antimicrobial packaging concepts**  
Author(s): Vermeiren L, Devlieghere F, Debevere J  
Source: **FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS** Volume: 19 Pages: 163-171 Supplement: **Suppl. S** Published: **2002**  
Times Cited: 20
4. Title: **Recent innovations in barrier technologies for plastic packaging - a review**  
Author(s): Lange J, Wyser Y  
Source: **PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE** Volume: 16 Issue: 4 Pages: 149-158 Published: **JUL-AUG 2003**  
Times Cited: 18
5. Title: **The effect of post-harvest and packaging treatments on glucoraphanin concentration in broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*)**  
Author(s): Rangkadilok N, Tomkins B, Nicolas ME, et al.  
Source: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** Volume: 50 Issue: 25 Pages: 7386-7391  
Published: **DEC 4 2002**  
Times Cited: 13  
[Full Text](#)
6. Title: **Effect of minimal processing on the textural and structural properties of fresh-cut pears**  
Author(s): Soliva-Fortuny RC, Grigelmo-Miguel N, Hernando I, et al.

ในหน้าการแสดงผลลัพธ์  
จะแสดงข้อมูลที่สำคัญดังนี้

1. ข้อมูลบรรณานุกรมของแต่ละบทความ คลิกที่ชื่อเรื่อง เพื่อเข้าดูข้อมูลของบทความโดยละเอียด ดังตัวอย่าง คลิกที่บทความลำดับที่ 1

2. จำนวนครั้งที่บทความนี้ได้รับการอ้างอิง คลิกที่ตัวเลขของ Times Cited เพื่อดูบทความที่อ้างอิงดังเช่นตัวอย่าง คลิกที่ 25

3. คลิกที่ปุ่ม Full Text เพื่อเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลที่มีการบอกรับเพื่อเข้าดูบทความฉบับเต็ม

## Effects of sodium lactate and other additives in a cooked ham product on sensory quality and development of a strain of *Lactobacillus curvatus* and *Listeria monocytogenes*

Full Text

Print

E-Mail

Save to EndNote Web more options

Author(s): Stekelenburg FK, Kant-Muermans MLT

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 66 Issue: 3 Pages: 197-203 Published: JUN 15 2004

Times Cited: 25 References: 22

**Abstract:** Cooked cured ham products were produced according to a standard recipe for cooked ham with various levels of sodium lactate, sodium diacetate or buffered sodium citrate. They were compared with a reference ham product with respect to sensory quality and growth of *Lactobacillus curvatus* and *Listeria monocytogenes*. For this, a part of the products was sensory analysed directly after preparation. Another part of the cooked ham products was minced and homogeneously inoculated with *L. curvatus* (10(4)/g) and *L. monocytogenes* (10(2)/g) and filled in 60-g plastic pouches. After vacuum packaging, the pouches were stored at 4 degreesC for up to 40 days. Between the different ham compositions, only minor differences were found for appearance, internal colour, structure and firmness. The addition of 0.2% Na-diacetate had a negative effect on the odour and taste of the ham product. The addition of 2.5% to 3.3% Na-lactate inhibited the growth of *L. curvatus* compared to the reference, while 0.1% and 0.2% Na-diacetate did not. *L. monocytogenes* was best inhibited by the addition of Na-lactate but also by the addition of 0.2% Na-diacetate. On the other hand, the growth of *L. monocytogenes* was stimulated by the addition of 1% buffered Na-citrate. (C) 2001 Elsevier Science B.V. All rights reserved.

Language: English

Document Type: Article

Author Keywords: sodium lactate; *Lactobacillus curvatus*; *Listeria monocytogenes*

KeyWords Plus: GROWTH SUPPRESSION; SHELF-LIFE; BEEF; SAUSAGE; INHIBITION; PATHOGENS; DIACETATE; ACID

Addresses: Stekelenburg, FK (reprint author), TNO Voeding, Dept Microbiol & Qual Management, POB 360, NL-3700 AJ Zeist, Netherlands  
TNO Voeding, Dept Microbiol & Qual Management, NL-3700 AJ Zeist, Netherlands

Publisher: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

Subject Category: Food Science &amp; Technology; Microbiology

IDS Number: 442HC

ISSN: 0168-1605

## Cited by: 25

This article has been cited 25 times (from Web of Science).

Oussalali M, Caillet S, Salmieri S, et al. Antimicrobial effects of alginate-based films containing essential oils on *Listeria monocytogenes* and *Salmonella typhimurium* present in bologna and ham JOURNAL OF FOOD PROTECTION 4 901-908 APR 2007

Mejlholm O, Dalgaard P. Modeling and predicting the growth boundary of *Listeria monocytogenes* in lightly preserved seafood JOURNAL OF FOOD PROTECTION 1 70-84 JAN 2007

Patel JR, Sanglay GC, Sharma M, et al. Combining antimicrobials and hydrodynamic pressure processing for control of *Listeria monocytogenes* in frankfurters JOURNAL OF MUSCLE FOODS 1 1-18 JAN 2007

[ view all 25 citing articles ]

Create Citation Alert

## Related Records:

Find similar records based on shared references (from Web of Science).

[ view related records ]

## References: 22

View the bibliography of this record (from Web of Science).

ประกอบไปด้วยข้อมูลที่สำคัญดังนี้

1. Title : ชื่อเรื่อง
2. Author: ผู้แต่ง ซึ่งสามารถเรียกดูรายการบทความอื่นๆที่เป็นผลงานของผู้แต่งคนนี้ได้โดยคลิกไปที่ชื่อผู้แต่งแต่ละคน
3. Source: ชื่อสิ่งพิมพ์
4. Time Cited: จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงจากบทความอื่น ซึ่งสามารถคลิกเพื่อเรียกดูได้
5. References: สามารถคลิกเพื่อดูรายการอ้างอิงที่ใช้
6. Abstract: บทคัดย่อ
7. Language: ภาษาต้นฉบับ
8. Document Type: ประเภทสิ่งพิมพ์
9. Author Keywords: คำสำคัญของบทความ
10. Keywords Plus: คำสำคัญที่พบบ่อยจาก Title ของรายการอ้างอิง
10. Addresses: ที่อยู่ของผู้แต่ง
11. Publisher: สำนักพิมพ์
12. Subject Category: หัวเรื่องของบทความ



[<<Back to full record](#)**Cited References**

Title: Effects of sodium lactate and other additives in a cooked ham product **1** sensory quality and development of a strain of *Lactobacillus curvatus* and *Listeria monocytogenes*

Author(s): Stekelenburg, FK

Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 66 Issue: 3 Pages: 197-203 Published: JUN 15 2001

Results: **22**

Page 1 of 1

To find Related Records: Clear the checkbox to the left of an item if you do not want to retrieve articles that cited the item when finding Related Records. Then click "Find Related Records."



- 2**
- 1. JAM MED ASS 281 : 317 1999
  - 2. BLOM H  
Addition of 2.5% lactate and 0.25% acetate controls growth of *Listeria monocytogenes* in vacuum-packed, sensory-acceptable serelat sausage and cooked ham stored at 4 degrees C  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY 38 : 71 1997
  - 3. BREWER MS  
SODIUM LACTATE EFFECTS ON SHELF-LIFE, SENSORY, AND PHYSICAL CHARACTERISTICS OF FRESH PORK SAUSAGE  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE 56 : 1176 1991
  - 4. BUCHANAN RL  
DIFFERENTIATION OF THE EFFECTS OF PH AND LACTIC OR ACETIC-ACID CONCENTRATION ON THE KINETICS OF LISTERIA-MONOCYTOGENES INACTIVATION  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION 56 : 474 1993
  - 5. CHEN N  
RELATIONSHIP BETWEEN WATER ACTIVITY, SALTS OF LACTIC-ACID, AND GROWTH OF LISTERIA-MONOCYTOGENES IN A MEAT MODEL SYSTEM  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION 55 : 574 1992
  - 6. DEBEVERE JM  
THE EFFECT OF SODIUM LACTATE ON THE SHELF-LIFE OF VACUUM-PACKED COARSE LIVER PATE  
FLEISCHWIRTSCHAFT 69 : 223 1989
  - 7. DEWIT JC  
FOOD MICROBIOL 7 : 113 1990

ประกอบไปด้วย  
ส่วนต่างๆดังนี้

1. บรรณานุกรม  
ของบทความหลัก  
คลิกที่ชื่อเรื่อง  
เพื่อกลับไปยัง  
หน้าของบทความ  
หลัก

2. รายการอ้างอิง  
ที่ใช้ของบทความ  
หลัก

## Citing Articles

Title: **Effects of sodium lactate and other additives on a cooked ham product on sensory quality and development of a strain of *Lactobacillus curvatus* and *Listeria monocytogenes*** **1**  
 Author(s): Stekelenburg, FK  
 Source: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY** Volume: 66 Issue: 3 Pages: 197-203 Published: JUN 15 2001

The above article has been cited by the articles listed below.

Results: **25**

Page 1 of 3 Go

Sort by: Latest Date

Print

E-Mail

Save to EndNote Web more options

Analyze Results

## Refine Results

Search within results for

Search

## Subject Areas

Refine

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (21)

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY (8)

MICROBIOLOGY (6)

AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE (1)

ENGINEERING, CHEMICAL (1)

more...

## Document Types

Refine

ARTICLE (24)

REVIEW (1)

## Authors

## Source Titles

## Publication Years

## Institutions

## Languages

## Countries/Territories

For more advanced refine options, use

Analyze Results

**2**

1. Title: [Antimicrobial effects of alginate-based films containing essential oils on \*Listeria monocytogenes\* and \*Salmonella typhimurium\* present in bologna and ham](#)  
 Author(s): Oussalaili M, Caillet S, Salmieri S, et al.  
 Source: **JOURNAL OF FOOD PROTECTION** Volume: 70 Issue: 4 Pages: 901-908 Published: APR 2007  
 Times Cited: 0
2. Title: [Modeling and predicting the growth boundary of \*Listeria monocytogenes\* in lightly preserved seafood](#)  
 Author(s): Mejlholm O, Dalgaard P  
 Source: **JOURNAL OF FOOD PROTECTION** Volume: 70 Issue: 1 Pages: 70-84 Published: JAN 2007  
 Times Cited: 0
3. Title: [Combining antimicrobials and hydrodynamic pressure processing for control of \*Listeria monocytogenes\* in frankfurters](#)  
 Author(s): Patel JR, Sanglay GC, Sharma M, et al.  
 Source: **JOURNAL OF MUSCLE FOODS** Volume: 18 Issue: 1 Pages: 1-18 Published: JAN 2007  
 Times Cited: 0
4. Title: [The sensory acceptability of cooked meat products treated with a protective culture depends on glucose content and buffering capacity: A case study with \*Lactobacillus sakei\* 10A](#)  
 Author(s): Vermeiren L, Devlieghere F, Vandekinderen I, et al.  
 Source: **MEAT SCIENCE** Volume: 74 Issue: 3 Pages: 532-545 Published: NOV 2006  
 Times Cited: 0  
[Full Text](#)
5. Title: [Effects of time and temperature on the viability of \*Toxoplasma gondii\* tissue cysts in enhanced pork loin](#)  
 Author(s): Hill AE, Benedetto SMC, Coss C, et al.  
 Source: **JOURNAL OF FOOD PROTECTION** Volume: 69 Issue: 8 Pages: 1961-1965 Published: AUG 2006  
 Times Cited: 0
6. Title: [Inhibitory effect of organic acid salts on spoilage flora in culture medium and cured cooked meat products under commercial manufacturing conditions](#)  
 Author(s): Drosinos EH, Mataragas M, Kampani A, et al.

ประกอบไปด้วย  
ส่วนต่างๆดังนี้

1. บรรณานุกรม  
ของบทความหลัก  
ที่ได้อ้างอิง คลิก  
ที่ชื่อเรื่อง เพื่อ  
กลับไปยังหน้า  
ของบทความหลัก
2. จำนวนรายการ  
บทความที่อ้างอิง  
บทความหลักใน  
ข้อ 1

[<< Back to full record](#)**Related Records**

Title: **1** Effects of sodium lactate and other additives in a cooked ham product inoculated with *Lactobacillus curvatus* and *Listeria monocytogenes*  
 Author(s): Stekelenburg, FK  
 Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 66 Issue: 3 Pages: 197-203 Published: JUN 15 2001  
 Cited References: 22 Selected References: 22

The records listed below are related to the above record based on common references.

Results: **260**

Page 1 of 26 **Go**

Print

E-Mail

Save to EndNote Web more options

Analyze Results

**Refine Results**

Search within results for

Search

▼ **Subject Areas** Refine

- FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (215)
- BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY (102)
- MICROBIOLOGY (79)
- AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE (8)
- CHEMISTRY, APPLIED (8)
- [more...](#)

▼ **Document Types** Refine

- ARTICLE (249)
- REVIEW (11)

▶ **Authors**▶ **Source Titles**▶ **Publication Years**▶ **Institutions**▶ **Languages**▶ **Countries/Territories**

For more advanced refine options, use

Analyze Results

- |  | Cited Refs | Shared Refs |
|--|------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> 1. Title: Antimicrobials in the formulation to control <i>Listeria monocytogenes</i> postprocessing contamination on frankfurters stored at 4 degrees C in vacuum packages<br>Author(s): Bedie GK, Samelis J, Sofos JN, et al.<br>Source: JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 64 Issue: 12 Pages: 1949-1955 Published: DEC 2001<br>Times Cited: 35                           | 36         | 11          |
| <input type="checkbox"/> 2. Title: Sodium lactate addition on the quality and shelf life of refrigerated sliced poultry sausage packaged in air or nitrogen atmosphere<br>Author(s): Cegielska-Radziejewska R, Pikul J<br>Source: JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 67 Issue: 3 Pages: 601-606 Published: MAR 2004<br>Times Cited: 0  | 33         | 10          |
| <input type="checkbox"/> 3. Title: Control of <i>Listeria monocytogenes</i> with combined antimicrobials after postprocess contamination and extended storage of frankfurters at 4 degrees C in vacuum packages<br>Author(s): Samelis J, Bedie GK, Sofos JN, et al.<br>Source: JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 65 Issue: 2 Pages: 299-307 Published: FEB 2002<br>Times Cited: 49                  | 47         | 10          |
| <input type="checkbox"/> 4. Title: Organic acids and their salts as dipping solutions to control <i>Listeria monocytogenes</i> inoculated following processing of sliced pork bologna stored at 4 degrees C in vacuum packages<br>Author(s): Samelis J, Sofos JN, Kain ML, et al.<br>Source: JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 64 Issue: 11 Pages: 1722-1729 Published: NOV 2001<br>Times Cited: 45 | 48         | 10          |

## หน้ารายการบทความที่ใช้รายการอ้างอิงเดียวกัน : Related Records

ประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. บรรณานุกรมของบทความหลัก คลิกที่ชื่อเรื่อง เพื่อกลับไปยังหน้าของบทความหลัก
2. จำนวนรายการบทความที่ใช้รายการอ้างอิงเดียวกันกับบทความหลักในข้อ 1 โดยแต่ละบทความจะมีตัวเลขแสดงจำนวนรายการอ้างอิงเดียวกันในคอลัมน์ Shared Refs

All Databases | **Select a Database** | Web of Science | Additional Resources

Search | **Cited Reference Search** | Structure Search | Advanced Search | Search History

Web of Science®

**Cited Reference Search.** Find the articles that cite a person's work

[View our Cited Reference Search tutorial.](#)

**Step 1:** Enter the author's name, the work's source, and/or publication year.

Cited Author:  **1**

Example: O'Brian C\* OR OBrian C\*

Cited Work:  **2**

Example: J Comput Appl Math\* journal abbreviation list

Cited Year:  **3**

Example: 1943 or 1943-1945

**4** Search Clear

Limit to: [\(Hide Limits\)](#)

Timespan:

All Years (updated September 01, 2007)

From 2001 to 2007 (default is all years)

Citation Databases:

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1999-present

Social Sciences Citation Index (SSCI)--2001-present

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--2001-present

To remember these settings, first [sign in](#) or [register](#).

- 1. Cited Author:** พิมพ์นามสกุล หรือ ตามด้วยอักษรแรกของผู้แต่งที่ต้องการค้นหา เช่น warren คลิกที่ Cited Author Index เพื่อดูรายการชื่อผู้แต่ง
- 2. Cited Work:** พิมพ์อักษรย่อของชื่อสิ่งพิมพ์ หรือ คลิกที่ journal abbreviation list เพื่อตรวจอักษรย่อจากรายการของชื่อสิ่งพิมพ์
- 3. Cited Year(s):** พิมพ์ปี หรือ ช่วงของปีที่ตีพิมพ์
- 4. คลิกที่ปุ่ม Search** เพื่อดำเนินการสืบค้น

[<< Back to previous](#)**Cited Reference Search.** Find the articles that cite a person's work**Step 2 of 2:** Select cited references and click "Finish Search."

Select the references for which you wish to see the citing articles, then click the "Finish Search" button.

Hint: Look for [cited reference variants](#) (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

CITED REFERENCE SEARCH

References: 1 - 26 of 26

Page 1 of 1 [Go](#)

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input type="checkbox"/>	...	AMINO ACIDS	2006			DOI 10.1007/S00726-005-0282-X	1	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	AMINO ACIDS	2004	27	199	DOI 10.1007/s00726-004-0105-5	6	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOL PHARM BULL	2002	25	1231		15	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	BIOL PHARM BULL	2002	25	1482		5	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2004	68	1035		1	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2004	68	2050		2	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2002	66	1755		19	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2002	66	2701		6	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2002	55	1755		1	
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	CLIN EXP MED	2004	3	237	DOI 10.1007/s10238-004-0031-6	1	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	EUR J GASTROEN HEPAT	2005	17	917		4	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	EXP TOXICOL PATHOL	2004	55	505		8	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	HUM EXP TOXICOL	2002	21	359	DOI 10.1191/0960327102t256oa	5	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	HUM EXP TOXICOL	2001	20	23		20	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	HUM EXP TOXICOL	2001	20	251		26	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	IN PRESS NUTR RES	2003				1	
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	INT J VITAM NUTR RES	2004	74	349	DOI 10.1024/0300-9831.74.5.349	3	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	INT J VITAM NUTR RES	2002	75	315		1	
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	INT J VITAM NUTR RES	2002	72	27		2	

ประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. Select: คลิกที่ช่องหน้า Record ที่ต้องการเลือกได้มากกว่าหนึ่ง และคลิกที่ปุ่ม Finish Search เพื่อเรียกดูรายการบทความที่อ้างอิง (Citing Article)
2. Cited Author: รายชื่อผู้แต่งที่ได้รับการอ้างอิง
3. Cited Work: ชื่อของสิ่งพิมพ์ ซึ่งสามารถเรียกแสดงชื่อเรื่องไปพร้อมกันด้วยคลิกที่ Show Expanded Titles
4. Year: ปีที่พิมพ์
5. Volume : เลข Volume
6. Page: เลขหน้า
7. Citing Articles: จำนวนครั้งที่บทความ(Record) นี้ได้รับการอ้างอิง
8. View Record : คลิกที่ View Record ในรายการที่ปรากฏเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด

[<< Back to previous](#)**Cited Reference Search.** Find the articles that cite a person's work**Step 2 of 2:** Select cited references and click "Finish Search."

Select the references for which you wish to see the citing articles, then click the "Finish Search" button.

Hint: Look for [cited reference variants](#) (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

CITED REFERENCE SEARCH

References: 1 - 26 of 26

Page 1 of 1 [Go](#)[Select Page](#)[Select All\\*](#)[Clear All](#)[Finish Search](#)

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW ABBREVIATED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	AMINO ACIDS Title: <a href="#">Decreases in taurine levels induced by beta-alanine treatment did not affect the susceptibility of tissues to lipid peroxidation</a>	2006			DOI 10.1007/S00726-005-0282-X	1
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	AMINO ACIDS Title: <a href="#">Betaine or taurine administration prevents fibrosis and lipid peroxidation induced by rat liver by ethanol plus carbon tetrachloride intoxication</a>	2004	27	199	DOI 10.1007/s00726-004-0105-5	6
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN Title: <a href="#">Taurine treatment reduces hepatic lipids and oxidative stress in chronically ethanol-treated rats</a>	2002	25	1231		15
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN Title: <a href="#">Hepatic mitochondrial prooxidant and antioxidant status in ethanol-induced liver injury in rats</a>	2002	25	1482		5
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Title: <a href="#">Effect of a taurine treatment on the regression of existing atherosclerotic lesions in rabbits fed on a high-cholesterol diet</a>	2002				1
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Title: <a href="#">Hazelnut oil administration reduces aortic cholesterol accumulation and lipid peroxides in the plasma, liver, and aorta of rabbits fed a high-cholesterol diet</a>	2004	68	2050		2
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Title: <a href="#">Improving effect of dietary taurine supplementation on the oxidative stress and lipid levels in the plasma, liver and aorta of rabbits fed on a high-cholesterol diet</a>	2002	66	1755		19

[Show Expanded Titles](#)

[<< Back to previous](#)

**Results** Topic=(plastic)  
 Timespan=2001-2007. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.  
 Refined by: Topic=(packag\*) > Subject Areas=( FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY )

Results: 211

Page 1 of 22 [Go](#)

Sort by: Times Cited

[Print](#) [E-Mail](#) [Save to EndNote Web](#) [more options](#) [Analyze Results](#) [Create Citation Report](#)
**Refine Results**

Search within results for

 [Search](#)▼ **Subject Areas** [Refine](#)

- FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (211)
- CHEMISTRY, APPLIED (53)
- TOXICOLOGY (28)
- ENGINEERING, MANUFACTURING (27)
- AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY (19)
- [more...](#)

▼ **Document Types** [Refine](#)

- ARTICLE (106)
- REVIEW (11)
- EDITORIAL MATERIAL (3)
- LETTER (1)

▶ **Authors**▶ **Source Titles**▶ **Publication Years**▶ **Institutions**▶ **Languages**▶ **Countries/Territories**

For more advanced refine options, use

1. Title: [Effects of sodium lactate and other additives in a cooked ham product on sensory quality and development of a strain of \*Lactobacillus curvatus\* and \*Listeria monocytogenes\*](#)  
 Author(s): Stekelenburg FK, Kant-Muermans MLT  
 Source: **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY** Volume: 66 Issue: 3 Pages: 197-203 Published: JUN 15 2001  
 Times Cited: 25  
[Full Text](#)
2. Title: [Browning evaluation of ready-to-eat apples as affected by modified atmosphere packaging](#)  
 Author(s): Soliva-Fortuny RC, Grigelmo-Miguel N, Odriozola-Serrano I, et al.  
 Source: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** Volume: 49 Issue: 8 Pages: 3685-3690 Published: AUG 2001  
 Times Cited: 21  
[Full Text](#)
1. Title: [Effectiveness of some recent antimicrobial packaging concepts](#)  
 Author(s): Vermeiren L, Devlieghere F, Debevere J  
 Source: **FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS** Volume: 19 Pages: 163-171 Supplement: Suppl. S Published: 2002  
 Times Cited: 20
4. Title: [Recent innovations in barrier technologies for plastic packaging - a review](#)  
 Author(s): Lange J, Wyser Y  
 Source: **PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE** Volume: 16 Issue: 4 Pages: 149-158 Published: JUL-AUG 2003  
 Times Cited: 18
5. Title: [The effect of post-harvest and packaging treatments on glucoraphanin concentration in broccoli \(\*Brassica oleracea\* var. \*italica\*\)](#)  
 Author(s): Rangkadilok N, Tomkins B, Nicolas ME, et al.  
 Source: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** Volume: 50 Issue: 25 Pages: 7386-7391  
 Published: DEC 4 2002  
 Times Cited: 13  
[Full Text](#)

บรรณานุกรมของแต่ละบทความในรายการผลลัพธ์ ผู้ใช้สามารถเลือกจัดการบทความที่ต้องการได้โดย

1. คลิกเลือกหน้ารายการที่ต้องการ

2. เลือกรูปแบบการจัดการ เช่น Print, Email, Save to

EndNote Web หรือคลิกที่ More Options เพื่อเพิ่มทางเลือกในการจัดการ

[<< Back to previous](#)**Results**

Topic=(plastic)  
 Timespan=2001-2007. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.  
 Refined by: Topic=(packag\*) > Subject Areas=( FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY )

Results: 211

Page 1 of 22 [Go](#)

Sort by: Times Cited

**Refine Results**

Search within results for

 [Search](#)

1. Title: [Effects of sodium lactate and other additives in a cooked ham product on sensory quality and development of a strain of \*Lactobacillus curvatus\* and \*Listeria monocytogenes\*](#)

[Print](#) [E-Mail](#) [Save to EndNote® Web](#) [more options](#) [Analyze Results](#) [Create Citation Report](#)

**Output Records**Step 1: **1**

- Selected Records on page  
 All records on page  
 Records  to

Step 2: **2**

- Authors, Title, Source  
 plus Abstract  
 Full Record  
 plus Cited Reference

Step 3: **3**

- [Print](#) [E-Mail](#) [Save to EndNote® Web](#) [Save to EndNote®](#)
- [Save](#)

- [▶ Authors](#)
- [▶ Source Titles](#)
- [▶ Publication Years](#)
- [▶ Institutions](#)
- [▶ Languages](#)
- [▶ Countries/Territories](#)

For more advanced refine options, use

4. Title: [Recent innovations in barrier technologies for plastic packaging - a review](#)  
 Author(s): Lange J, Wyser Y  
 Source: **PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE** Volume: 16 Issue: 4 Pages: 149-158 Published: JUL-AUG 2003  
 Times Cited: 18
5. Title: [The effect of post-harvest and packaging treatments on glucoraphanin concentration in broccoli \(\*Brassica oleracea\* var. \*italica\*\)](#)  
 Author(s): Rangkadilok N, Tomkins B, Nicolas ME, et al.  
 Source: **JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** Volume: 50 Issue: 25 Pages: 7386-7391  
 Published: DEC 4 2002  
 Times Cited: 13  
[Full Text](#)

จากการคลิกที่ More Option สามารถเลือกจัดการผลลัพธ์ได้ในส่วนของ Output Records โดย

1. กำหนดรายการบทความที่ต้องการตามรายละเอียดใน Slide ก่อน

2. กำหนดรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ

3. เลือกรูปแบบการจัดการบทความ ได้แก่

[Print](#) ส่งพิมพ์[E-Mail](#) ส่งอีเมลล์[Save to EndNote® Web](#)

ถ่ายโอนไป EndNote Web

[Save to EndNote®](#)

ถ่ายโอนไป EndNote



[Back to Results](#)

## ISI Web of Knowledge

Page 1 (Records 1 -- 1)

◀ [ 1 ] ▶

[Print This Page](#)**Record 1 of 1****Author(s):** Stekelenburg, FK; Kant-Muermans, MLT**Title:** Effects of sodium lactate and other additives in a cooked ham product on sensory quality and development of a strain of *Lactobacillus curvatus* and *Listeria monocytogenes***Source:** INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, 66 (3): 197-203 JUN 15 2001**Language:** English**Document Type:** Article**Author Keywords:** sodium lactate; *Lactobacillus curvatus*; *Listeria monocytogenes***Keywords Plus:** GROWTH SUPPRESSION; SHELF-LIFE; BEEF; SAUSAGE; INHIBITION; PATHOGENS; DIACETATE; ACID

**Abstract:** Cooked cured ham products were produced according to a standard recipe for cooked ham with various levels of sodium lactate, sodium diacetate or buffered sodium citrate. They were compared with a reference ham product with respect to sensory quality and growth of *Lactobacillus curvatus* and *Listeria monocytogenes*. For this, a part of the products was sensory analysed directly after preparation. Another part of the cooked ham products was minced and homogeneously inoculated with *L. curvatus* (10(4)/g) and *L. monocytogenes* (10(2)/g) and filled in 60-g plastic pouches. After vacuum packaging, the pouches were stored at 4 degreesC for up to 40 days. Between the different ham compositions, only minor differences were found for appearance, internal colour, structure and firmness. The addition of 0.2% Na-diacetate had a negative effect on the odour and taste of the ham product. The addition of 2.5% to 3.3% Na-lactate inhibited the growth of *L. curvatus* compared to the reference, while 0.1% and 0.2% Na-diacetate did not. *L. monocytogenes* was best inhibited by the addition of Na-lactate but also by the addition of 0.2% Na-diacetate. On the other hand, the growth of *L. monocytogenes* was stimulated by the addition of 1% buffered Na-citrate. (C) 2001 Elsevier Science B.V. All rights reserved.

**Addresses:** TNO Voeding, Dept Microbiol & Qual Management, NL-3700 AJ Zeist, Netherlands**Reprint Address:** Stekelenburg, FK, TNO Voeding, Dept Microbiol & Qual Management, POB 360, NL-3700 AJ Zeist, Netherlands.**Cited References:** 1999, J AM MED ASS, V281, P317.

BLOM H, 1997, INT J FOOD MICROBIOL, V38, P71.

BREWER MS, 1991, J FOOD SCI, V56, P1176.

BUCHANAN RL, 1993, J FOOD PROTECT, V56, P474.

CHEN N, 1992, J FOOD PROTECT, V55, P574.

DEBEVERE JM, 1989, FLEISCHWIRTSCHAFT, V69, P223.

DEWIT JC, 1990, FOOD MICROBIOL, V7, P113.

HOUTSMA PC, 1993, INT J FOOD MICROBIOL, V20, P247.

MILLER RK, 1994, J FOOD SCI, V59, P15.

MUERMANS MLT, 1993, FOOD CONTROL, V4, P216.

MUERMANS MTL, 1994, ACT COLL LACTIC 94 C, P343.

<< [Cancel](#)

## E-mail Options

E-mail records to:

Return e-mail (optional):

Notes (optional):

Email Style:

Please give us your [feedback](#) on using ISI Web of Knowledge.

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2007 The Thomson Corporation



## Processing Records

Please wait while your request is processed.  
(Note: Depending on the number of records, this may take some time.)

**Product:** Web of Science  
**Selected action:** Save to File  
**Processing 1 records:**  
1...Done.

**Save**


If the "Save As" dialog box appears, click the "Save" button.

**Back to Results**


When you are done saving, click the "Back to Results" button.

**File Download** [X]

**Do you want to open or save this file?**

 Name: savedrecs.html  
Type: HTML Document  
From: pcs.newisiknowledge.com

---

 While files from the Internet can be useful, some files can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this file. [What's the risk?](#)

ords.

Please give us your [feedback](#) on using ISI Web of Knowledge.

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2007 The Thomson Corporation

All Databases

Select a Database

Web of Science

Additional Resources

[Search](#) | [Cited Reference Search](#) | [Structure Search](#) | [Advanced Search](#) | **Search History**

## Web of Science®


### Search History

Set	Results		Combine Sets	Delete Sets
		<a href="#">Save History / Create Alert</a> <a href="#">Open Saved History</a>	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <a href="#">Combine</a>	<a href="#">Select All</a> <a href="#">Delete</a>
#3	20	Cited Author=(balkan j) <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI Timespan=2001-2007</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#2	39,346	Topic=(plastic) <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI Timespan=2001-2007</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#1	48,531	Topic=(plastic) <i>Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&amp;HCI Timespan=All Years</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <a href="#">Combine</a>	<a href="#">Select All</a> <a href="#">Delete</a>

Log Out

Signed In | My EndNote Web | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | **Log Out** | Help

Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Take the next step 

All Databases

Select a Database

Web of Science

Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History

## Web of Science®

Search for:

in

Example: oil spill\* AND "North Sea"

AND  in

Example: O'Brian C\* OR OBrian C\*

Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND  in

Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

[Add Another Field >>](#)

Search

Clear

Limit to: [\(Hide Limits\)](#)

### Timespan:

All Years  (updated September 01, 2007)

From  to  (default is all years)

### Citation Databases:

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1999-present

Social Sciences Citation Index (SSCI)--2001-present

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--2001-present

[Save As My Defaults](#)

Mahidol University

More information for new users

[click here](#)

## Welcome, prapasri

### Discover Web of Science

Explore top high-impact journals with powerful tools such as cited reference searching and Author Finder.

- 9,200 journals
- 256 categories covered, from Anthropology to Zoology
- 16 million full-text links from more than 300 publishers
- Available with up to 37,000,000 records, including over a full century of journal coverage in the sciences
- [Want to know more?](#)

### My Web of Knowledge

- [My EndNote Web](#)
- [My Citation Alerts](#)
- [My Saved Searches](#) more...
- [My Journal List](#)

- [Preferences](#)

\*Alerting Active

### Further Information

- [What's New? \(August 19, 2007\)](#)
- [Product Overview & Demos](#)
- [Help Desk](#)
- [Provide Feedback](#)

เลิกใช้งานทุกครั้งให้คลิกที่ปุ่ม Log Out

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>



Web of Science<sup>®</sup>

# Web of Science