



การใช้งานฐานข้อมูล Web of Science

โดย จิรวัตน์ พรหมพร

jirawat@book.co.th

แผนกฝึกอบรมฐานข้อมูล

บริษัท บุ๊ค ปริมชั่น 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
สาระสังเขปพร้อมการอ้างอิงและอ้างถึง ที่
ครอบคลุมสาขาวิชาหลักทั้งวิทยาศาสตร์
สังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์ จากวารสาร
ประมาณ 9,200 รายชื่อ ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี
2001 - ปัจจุบัน

Web of Science®

Search for:

in

Example: oil spill AND "North Sea"*

in

Example: O'Brian C OR OBrian C**

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

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)

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[®] 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 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:

 in *Example: oil spill* AND "North Sea"* in *Example: O'Brian C* OR OBrian C**Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#). in *Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*[Add Another Field >>](#)

Search

Clear

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

Timespan:

☐ (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](#)

Web of Science®

Search for:

 in

Example: oil spill* AND "North Sea"

 in

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

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



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](#)

สามารถเลือกวิธีการ
สืบค้นข้อมูลภายใน
Web of Science ได้
โดย

1. คลิกที่ Search เมื่อ
ต้องการค้นด้วยคำ
สำคัญภายในส่วนต่างๆ
ของเอกสาร เช่น ชื่อ
เรื่อง ชื่อผู้แต่ง ชื่อ
สิ่งพิมพ์ เป็นต้น

2. คลิกที่ Cited
Reference Search
เมื่อต้องการค้นหาชื่อผู้
แต่ง หรือ ชื่อสิ่งพิมพ์ที่
ปรากฏอยู่ในรายการ
อ้างอิง (reference)
ของบทความวารสาร

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

Example: O'Brian C* OR OBrian C*

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

4 in

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

[Add Another Field >>](#)

5

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

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

Refine Results

Search within results for

Search

2

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

- ☐ 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

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 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-packaging 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 หรือ กรองรายการผลลัพธ์ให้แคบลงได้จากส่วน Refine Results โดยเลือกรูปแบบในการแสดงผล เช่น Subject Areas, Document Types, Authors, Source Titles, Publication Years, Institutions, Languages, Countries/Territories

- คลิกเครื่องหมายถูกหน้าหัวข้อที่ต้องการ หรือ คลิกที่ more เพื่อแสดงหัวข้อทั้งหมด จากนั้นคลิกที่ Refine เพื่อแสดงผล

<< 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 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
 สิ่งพิมพ์ หรือ ชื่อวารสาร
 (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:
<div>1</div> <div>Author</div> <div>Country/Territory</div> <div>Document Type</div> <div>Institution Name</div>	<div>2</div> <div>Up to 500 records.</div> <div>100000</div> <div>50000</div> <div>25000</div> <div>10000</div> <div>5000</div> <div>2500</div> <div>1000</div> <div>500</div> <div>250</div> <div>100</div>	<div>3</div> <div>Show the top 10 results.</div> <div>10</div> <div>Minimum records (threshold): 2</div> <div>25</div> <div>50</div> <div>100</div> <div>250</div> <div>500</div>	<div>4</div> <div><input checked="" type="radio"/> Record count</div> <div><input type="radio"/> Selected field</div>

5

Analyze

1. เลือกเขตข้อมูลที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์และจำแนก ได้แก่
Author : ชื่อผู้แต่ง Country/Territory: ประเทศ Document Type: ประเภทของเอกสาร
Institution Name: ชื่อสถาบัน Language: ภาษาต้นฉบับ Publication Year: ปีที่พิมพ์
Source Title: ชื่อสิ่งพิมพ์ Subject Area: กลุ่มหัวเรื่อง
2. Analyze: เลือกจำนวนบทความที่จะทำการวิเคราะห์
3. Set display options: ตั้งค่าการแสดงผลจำนวนผลลัพธ์ และจำนวน records ขั้นต่ำที่ให้พบ
4. Sort by: การจัดเรียงลำดับผลลัพธ์ 5. คลิกที่ปุ่ม  เพื่อทำการวิเคราะห์

<<< 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:
Country/Territory Document Type Institution Name Language	Up to 500 records.	Show the top 10 results. Minimum record count (threshold): 2	<input checked="" type="radio"/> Record count <input type="radio"/> Selected field

Analyze

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

6. ผลลัพธ์การวิเคราะห์จะจำแนกการแสดงผลตามคอลัมน์ดังนี้
Field: แสดงข้อมูลตามเขตข้อมูล
ที่เลือก

Record Count: แสดงเป็น
จำนวน Records ที่พบ

% of xxx: แสดงสัดส่วนการพบ
จากจำนวน Records โดยคิดเป็น
เปอร์เซ็นต์

Bar Chart: แสดงผลลัพธ์เป็น
แผนภูมิแท่ง

7. คลิกที่ช่องหน้ารายการผลลัพธ์
ที่ต้องการ โดยสามารถเลือกได้
มากกว่าหนึ่งรายการ จากนั้น
คลิกที่ **View Records** เพื่อแสดง
ข้อมูลเป็นรายการบทความ

8. คลิกที่ปุ่ม **Save Analysis
Data to File** เพื่อจัดเก็บข้อมูล
ที่วิเคราะห์

[<< 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: 639-649 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 on 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
 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, Hermendo 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 2001

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 & Technology; Microbiology

IDS Number: 442HC

ISSN: 0168-1605

Cited by: 25

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

Oussalaili M, Cailliet 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 ซึ่งสามารถเรียกดูรายการบทความอื่นๆที่เป็นผลงานของผู้แต่งคนนี้โดยคลิกไปที่ชื่อผู้แต่งแต่ละคน
3. Source: ชื่อสิ่งพิมพ์
4. Time Cited: จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงจากบทความอื่น ซึ่งสามารถคลิกเพื่อเรียกดูได้
5. References: สามารถคลิกเพื่อดูรายการอ้างอิงที่ใช้
6. Abstract: บทคัดย่อ
7. Language: ภาษาดั้งฉบับ
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 Go

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."



Clear All Pages

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

หน้ารายการบทความที่อ้างอิง: Citing Articles

Citing Articles

Title: **Effects of sodium lactate and other additives on the growth of *Listeria monocytogenes* in 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

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 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

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

☐ 1. Title: Antimicrobials in the formulation to control *Listeria monocytogenes* postprocessing contamination on frankfurters stored at 4 degrees C in vacuum packages
Author(s): Bedie GK, Samelis J, Sofos JN, et al.
Source: JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 64 Issue: 12 Pages: 1949-1955 Published: DEC 2001
Times Cited: 35

☐ 2. Title: Sodium lactate addition on the quality and shelf life of refrigerated sliced poultry sausage packaged in air or nitrogen atmosphere
Author(s): Cegielska-Radziejewska R, Pikul J
Source: JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 67 Issue: 3 Pages: 601-606 Published: MAR 2004
Times Cited: 0

☐ 3. Title: Control of *Listeria monocytogenes* with combined antimicrobials after postprocess contamination and extended storage of frankfurters at 4 degrees C in vacuum packages
Author(s): Samelis J, Bedie GK, Sofos JN, et al.
Source: JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 65 Issue: 2 Pages: 299-307 Published: FEB 2002
Times Cited: 49

☐ 4. Title: Organic acids and their salts as dipping solutions to control *Listeria monocytogenes* inoculated following processing of sliced pork bologna stored at 4 degrees C in vacuum packages
Author(s): Samelis J, Sofos JN, Kain ML, et al.
Source: JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 64 Issue: 11 Pages: 1722-1729 Published: NOV 2001
Times Cited: 45

Cited Refs

Shared Refs

36 11

33 10

47 10

48 10

2

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 O'Brian C*

Cited Work: **2**

Example: J Comput Appl Math* [journal abbreviation list](#)

Cited Year: **3**

Example: 1943 or 1943-1945

4

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

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

1. Cited Author: พิมพ์
นามสกุล หรือ ตามด้วย
อักษรแรกของผู้แต่งที่
ต้องการค้นหา เช่น
warren

2. Cited Work: พิมพ์
อักษรย่อของชื่อสิ่งพิมพ์
หรือ คลิกที่ [journal
abbreviation list](#) เพื่อ
ตรวจอักษรย่อจาก
รายการของชื่อสิ่งพิมพ์

3. Cited Year: พิมพ์ปี
หรือช่วงของปีที่ตีพิมพ์

4. คลิกปุ่ม Search เพื่อ
ดำเนินการสืบค้น

[<< 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

<div> <div>Select Page</div> <div>Select All*</div> <div>Clear All</div> </div>							
<div> <div>1 Finish Search</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div>							
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
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	AMINO ACIDS	2004	27	199	DOI 10.1007/s00726-004-0105-5	6
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOL PHARM BULL	2002	25	1231		15
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	BIOL PHARM BULL	2002	25	1482		5
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2004	68	1035		1
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2004	68	2050		2
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2002	66	1755		19
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCI BIOTECH BIOCH	2002	66	2701		6
<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
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	EUR J GASTROEN HEPAT	2005	17	917		4
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	EXP TOXICOL PATHOL	2004	55	505		8
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	HUM EXP TOXICOL	2002	21	359	DOI 10.1191/0960327102t256oa	5
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	HUM EXP TOXICOL	2001	20	23		20
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	HUM EXP TOXICOL	2001	20	251		26
<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
<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: จำนวนบทความที่อ้างอิง

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: Decreases in taurine levels induced by beta-alanine treatment did not affect the susceptibility of tissues to lipid peroxidation	2006			DOI 10.1007/S00726-005-0282-X	1
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	AMINO ACIDS Title: Betaine or taurine administration prevents fibrosis and lipid peroxidation induced by rat liver by ethanol plus carbon tetrachloride intoxication	2004	27	199	DOI 10.1007/s00726-004-0105-5	6
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN Title: Taurine treatment reduces hepatic lipids and oxidative stress in chronically ethanol-treated rats	2002	25	1231		15
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN Title: Hepatic mitochondrial prooxidant and antioxidant status in ethanol-induced liver injury in rats	2002	25	1482		5
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Title: Effect of a taurine treatment on the regression of existing atherosclerotic lesions in rabbits fed on a high-cholesterol diet	2002				1
<input type="checkbox"/>	...Balkan J	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Title: Hazelnut oil administration reduces aortic cholesterol accumulation and lipid peroxides in the plasma, liver, and aorta of rabbits fed a high-cholesterol diet	2004	68	2050		2
<input type="checkbox"/>	BALKAN J	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Title: 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	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 (196)
- ☐ 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](#)
- ☒ 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](#)

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 To... 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 สามารถเลือกจัดการผลลัพธ์ได้ในส่วนช่อง Output Records โดย

1. กำหนดรายการบทความที่ต้องการตามรายละเอียดใน Slide ก่อน
2. กำหนดรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ
3. เลือกรูปแบบการจัดการบทความ ได้แก่

Print

สั่งพิมพ์

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.

ISI Web of KnowledgeSM

Take the next step 

[<< 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:

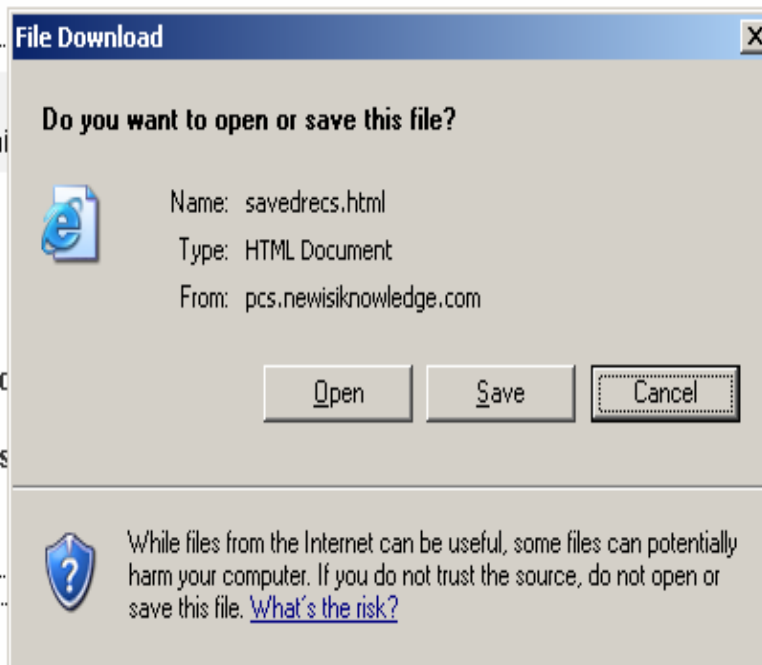
1...Done.

Save

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

Back to Results

When you are done saving, click **Back to Results**.




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

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2007 The Thomson Corporation

ISI Web of KnowledgeSM

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 History

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

Log Out

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

Services of KnowledgeSM

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 O'Brian 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 KnowledgeSM



Web of Science[®]

Web of Science