

คู่มือการใช้งานฐานข้อมูล

View Record

1. แสดงรูปแบบข้อมูลบทความ (full text) เช่น รูปแบบไฟล์ PDF หรือ HTML และ Citation แสดงถึงจำนวนครั้งที่บทความนี้ได้รับการอ้างอิง
2. การจัดการข้อมูลบรรณานุกรม หรือ ข้อมูลที่ใช้อ้างอิง เช่น เลือก RIS คลิกที่ More Options คือ การดาวน์โหลดรายการข้อมูลที่ใช้อ้างอิงบทความนี้ไปยังโปรแกรมจัดการบรรณานุกรม เช่น EndNote เป็นต้น

Simultaneous Determination of Melamine and 5-Hydroxymethylfurfural in Milk by Capillary Electrophoresis with Diode Array Detection
Zhijun Chen and Xiaomei Yan

View Author Information

Cite This: *J. Agric. Food Chem.* 2009, 57, 19, 8742-8747
Publication Date: September 17, 2009
https://doi.org/10.1021/jf902191a

Article Views: 1354 Abstracts: - Citations: 3

Read Online PDF (836 KB)

Abstract

This article describes the development of a simple analytical approach for the simultaneous determination of melamine and 5-hydroxymethylfurfural (HMF) in milk samples using capillary electrophoresis (CE) with diode array detection (DAD). Ultraviolet absorption at wavelengths of 214 and 280 nm was used to identify melamine and HMF, respectively. Milk samples were extracted with water and centrifuged. The supernatant was then analyzed by CE-DAD directly. Micellar electrokinetic capillary chromatography was employed as the separation mode by adding sodium dodecyl sulfate (SDS) to the electrolyte. Under optimal separation conditions, melamine,

Full text รูปแบบ HTML

Download Citation

1. เลือกรูปแบบประเภทไฟล์ที่ต้องการดาวน์โหลด
2. เลือกข้อมูลที่ต้องการดาวน์โหลด
3. แสดงข้อมูลรายการบทความที่ต้องการดาวน์โหลด
4. คลิกปุ่ม Download Citation(s)

Download Citation

Download a citation file in RIS format that can be imported by all major citation management software, including BibTex, EndNote, ProCite, RefWorks, and Reference Manager.

Select Citation Manager/Format: 1 RIS (ProCite, Reference Manager) / BibTex

Include: 2 Citation for the content below
Citation and references for the content below
Citation and abstract for the content below

Tips for downloading citations

Download Citation(s) 4

Content

1 Simultaneous Determination of Melamine and 5-Hydroxymethylfurfural in Milk by Capillary Electrophoresis with Diode Array Detection
Zhijun Chen and Xiaomei Yan
Journal of Agricultural and Food Chemistry 2009, 57(19), 8742-8747
DOI: 10.1021/jf902191a



การใช้เครื่องหมายช่วยในการสืบค้น

- Truncation (*) ใช้ละตัวอักษรตั้งแต่ศูนย์ตัวขึ้นไป สามารถวางในตำแหน่งกลางหรือท้ายคำได้
- เช่น colo*r => colour, color
manag* => manage, manages, managed, managing, manager
- Wildcards (?) ใช้แทนที่ตัวอักษรหนึ่งตัวอักษร
- เช่น sm?th => smith, smyth
int?net => internet, intranet
- เครื่องหมาย "..." ใช้ค้นหากลุ่มคำเพื่อให้ได้ตรงตามที่พิมพ์ค้นหา
- เช่น "artificial intelligence" => artificial intelligence
- เครื่องหมาย (...) ใช้เพื่อจัดกลุ่มหรือจัดลำดับการสืบค้นก่อนหลัง
- เช่น (wom?n OR female) AND leader*
AND "educational administration"



ACS
JOURNALS

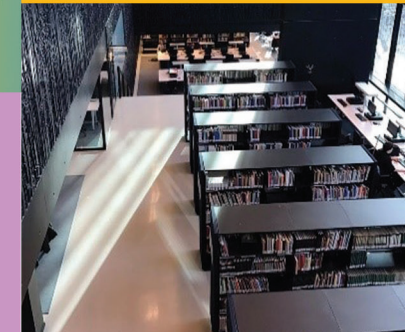


Most
Trusted.



Most
Cited.

Most
Read.



บริษัท บুক โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
8 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 8 ถนนกรุงเทพกรีฑา
หัวหมาก บางกะปิ กทม. 10240
Tel: (662) 769 3888 Fax: (662) 379 5182
http://www.book.co.th

Browse : การสืบค้นแบบไล่เรียง

1. คลิกหน้าปกวารสารตามอักษร A-Z เพื่อดูวารสารตามรายชื่อ

Browse Publications Grid View List View

แสดงหน้าปกโดยไล่เรียงรายชื่อวารสารตามตัวอักษร A-Z

แสดงรายชื่อวารสารไล่เรียงตามตัวอักษร A-Z

CONTENT TYPES: All Types, Journals, Books and Reference, News

SUBJECTS: Analytical, Applied, Biological, Materials Science & Engineering, Organic-Inorganic

Accounts of Chemical Research, ACS Central Science, ACS Omega, ACS Sensors, Analytical Chemistry, Chemical Reviews, Environmental Science & Technology, Environmental Science & Technology Letters, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of the American Chemical Society

2. คลิก List View จากนั้นเลือก Subjects เพื่อดูวารสารตามสาขา

Browse Publications Grid View List View

CONTENT TYPES: All Types, Journals, Books and Reference, News

SUBJECTS: Analytical, Applied, Biological, Materials Science & Engineering, Organic-Inorganic

Accounts of Chemical Research, ACS Central Science, ACS Omega, ACS Sensors, Analytical Chemistry, Chemical Reviews, Environmental Science & Technology, Environmental Science & Technology Letters, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of the American Chemical Society

แสดงรายชื่อวารสารไล่เรียงตามตัวอักษร A-Z และแบ่งแยกตามหัวเรื่อง หรือ Subject

ACS Journals

เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์จากสำนักพิมพ์ The American Chemical Society ครอบคลุมสาขาวิชาเคมีและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีวารสารให้บริการจำนวนไม่น้อยกว่า 45 รายชื่อ ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1996 – ปัจจุบัน ประกอบด้วยรายการทางบรรณานุกรม สารสังเขป และเอกสารฉบับเต็มรูปแบบ HTML และ PDF

การสืบค้นด้วย คำสำคัญ หรือ คีย์เวิร์ด Search

1. พิมพ์คำหรือคีย์เวิร์ด/วลี/DOI (Digital Object Identifier)
2. หรือ ค้นหาบทความจากข้อมูลอ้างอิง เช่น ชื่อวารสาร ฉบับที่ (Volume No.) หรือ เลขหน้า (Page Number) เป็นต้น
3. เลือกปุ่มเว้นขยายเพื่อทำการสืบค้น

ACS Publications Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Search publications / articles / authors / dois / keywords / etc

OR SEARCH CITATIONS: Journals, Volume, Page

1,300,000 Research Articles | 100,000 News Stories | 35,000 Book Chapters | 1,000 References & Standards

Search Results

1. แสดงจำนวนรายการผลลัพธ์การสืบค้น
2. เลือกจำกัดผลการสืบค้น เฉพาะประเภทข้อมูลที่ต้องการ
3. แสดงคีย์เวิร์ดที่พบ โดยการเน้นคำด้วยสีเขียว
4. แสดงรูปแบบการเข้าถึงเนื้อหาบทความ เช่น Abstract หรือ Full text
5. แสดงรูปแบบการจัดเรียงผลลัพธ์จากการสืบค้น
6. คลิกที่ Refine Search แสดงตัวเลือกเพิ่มเติมในการกรองผลลัพธ์

NARROW RESULTS

RESULTS: 1 - 20 of 4240

REFINE SEARCH PER PAGE: 20 50 100 SORT: RELEVANCE

CONTENT GROUP TYPE: Articles ASAP (As Soon As Publishable), Just Accepted Manuscripts

CONTENT TYPE: Book Chapter, C&EN Article, Journal Article

ARTICLE TYPE: Research Article, Review Article, News

Article: Deposition of Melamine in Eggs from Laying Hens Exposed to Melamine Contaminated Feed

Yiqiang Chen, Wenjun Yang, Zongyi Wang, Yong Peng, Bin Li, Liying Zhang*, and Limin Gong*

Journal of Agricultural and Food Chemistry 2010, 58, 6, 3512-3516 (Article)

Publication Date (Web): February 24, 2010

DOI: 10.1021/jf904205y

Abstract Full text PDF

Refine Search (การกรองผลลัพธ์)

1. กรองด้วยการเพิ่มคีย์เวิร์ดในช่องคำค้น หรือ คลิกที่เครื่องหมาย + เพื่อเพิ่มช่องคำค้น หรือ คลิกช่อง Anywhere เพื่อเลือกจำกัดการสืบค้นเฉพาะเขตข้อมูล
2. Access type เลือกประเภทการเข้าถึงเนื้อหา หรือ Full text
3. Publication Date คือ เลือกจำกัดเฉพาะรายการตามช่วงเวลาที่ต้องการ

REFINE SEARCH PER PAGE: 20 50 100 SORT: RELEVANCE

Advanced Options Search History Saved Searches

Anywhere melamine

Anywhere Enter Search term

Published in e.g. Journal of The American Chemical Society

Access Type: All Content, Open Access Content, ACS Author Choice, ACS Editors' Choice

C&EN Archives Options: Include Tables of Contents in search results, Include full-page advertisements in search results

Publication Date: All dates, Last, Custom range

Filter by issue type: Articles ASAP (As Soon As Publishable), Just Accepted Manuscripts

Search

4. เลือก Filter by issue type แสดงเฉพาะรายการผลลัพธ์ที่เป็นบทความเผยแพร่ก่อนตัวเล่ม หรือเอกสารต้นฉบับที่ได้รับการยอมรับแล้ว