

The image features two large, thick, black L-shaped brackets. One is positioned on the left side, with its vertical bar extending downwards and its horizontal bar extending to the right. The other is positioned on the right side, with its vertical bar extending upwards and its horizontal bar extending to the left. These brackets frame the central text.

SZAKIRODALMAZÁS

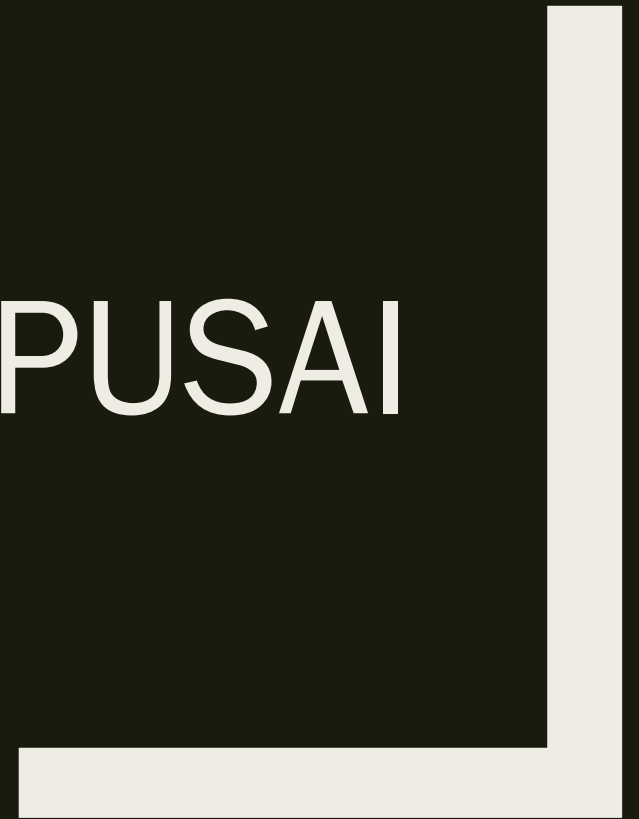
A SZAKIRODALOM HASZNA ÉS SZERKEZETE



Bevezetés

- „Kétféle ismeret van: magunk rendelkezünk a szükséges információval, vagy tudjuk, hogy az hol lelhető fel.” (Samuel Johnson)
- Évente kb. 60 millió oldalnyi szakirodalom jelenik meg:
 - 40-50 ezer *tudományos folyóirat*
 - 200 ezer *szakkönyv*

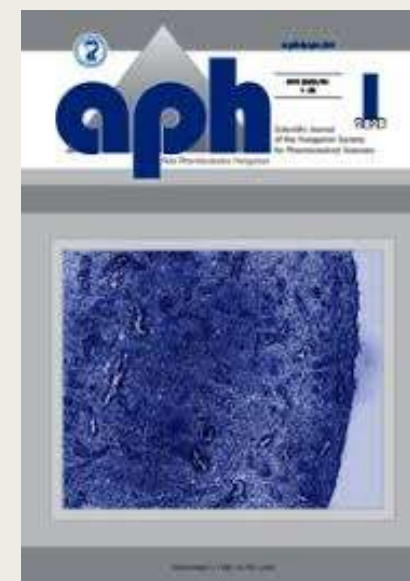
KÖZLEMÉNYEK TÍPUSAI



Közlemények típusai 1.

Folyóiratok

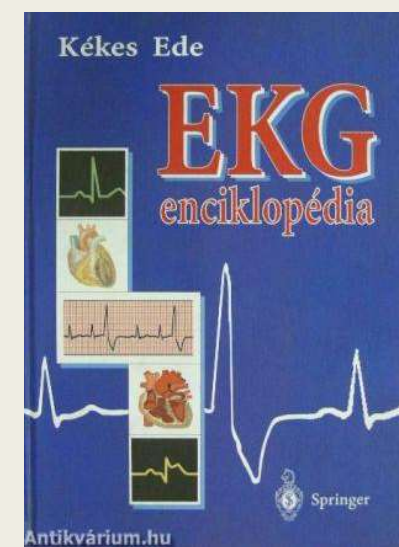
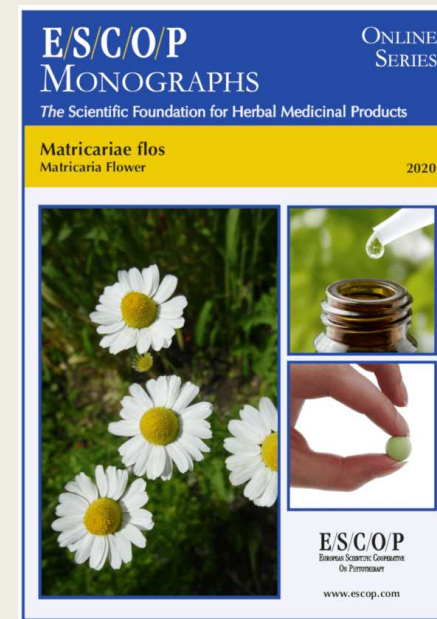
- Rendszeresen (hetente, havonta, negyedévente) friss információk
- Nem átfogó ismeretek közlése – eredmények már a kísérleti munka egyes szakaszainak lezárása után is megjelennek
- Egy-egy kutatási terület – szűkebb szakmának szánt folyóirat(ok)



Közlemények típusai 2.

Szakkönyvek

- **Monográfia:** egyetlen téma átfogó, szakszerű összefoglalása; új kutatási eredményeket is közöl
- **Tankönyv:** oktatási célra
- **Kézikönyv:** egy-egy ismeretkör elfogadott és bizonyított eredményeinek széleskörű, tudományos igényű összefoglalása, szisztematikus elrendezésben
- **Gyűjtemény:** egymással valamilyen szempontból összefüggésben álló művek közös kötetben közreadása
- **Enciklopédia:** a tárgyalt ismeretanyag szisztematikus elrendezése, a fogalmak értelmezése összefüggéseikben



Közlemények típusai 2.

Szakkönyvek

- **Lexikon:** fogalmak rövid, szakszerű meghatározásának betűrendbe sorolt gyűjteménye
- **Szótár:** valamely nyelvre vagy szakterületre vonatkozó szavak betűrendes jegyzéke, amely a szavak jelentését:
 - *ugyanazon a nyelven magyarázza*
 - *más nyelven határozza meg (két- és többnyelvű szótár)*
- **Évkönyvek:** egy-egy tudományterület eredményeit rendszeresen évente összefoglaló gyűjtemények
 - *Pl. Annual Reviews of Biochemistry, Annals of Botany, Jahresberichte ...*
- **Kongresszusi kiadványok**
 - *gyakran valamely folyóirat különszámaként*

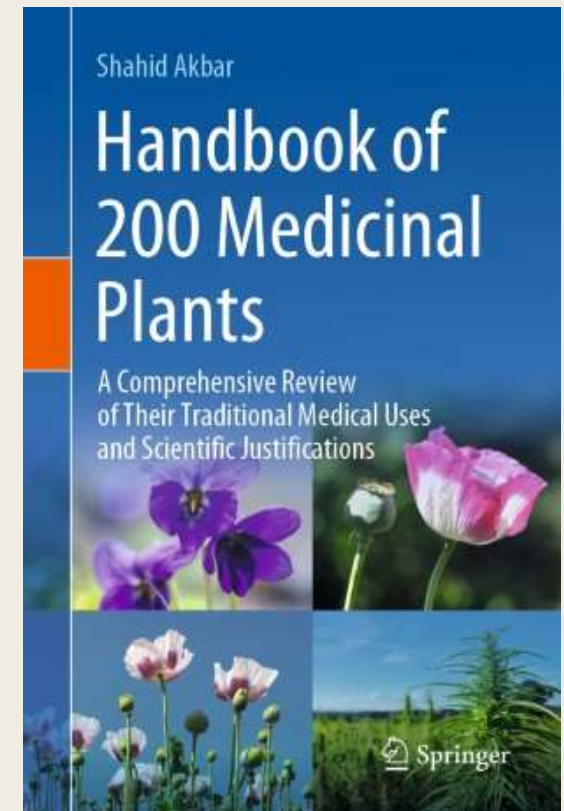
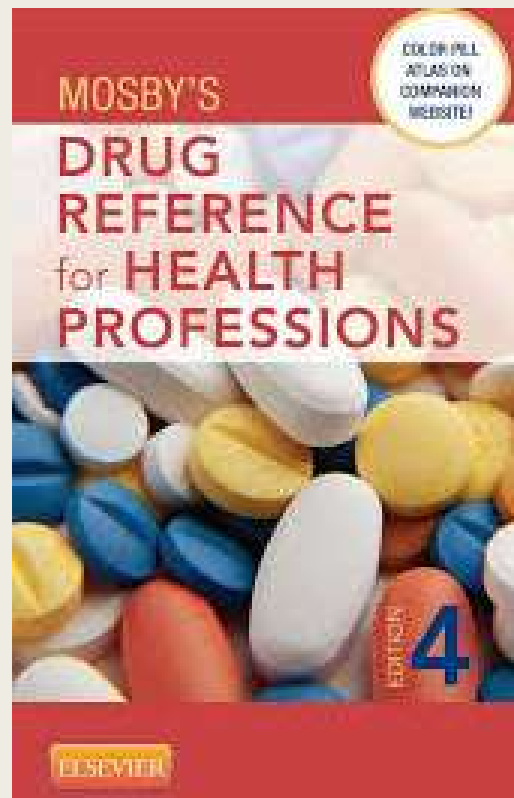


Közlemények típusai 2.

Szakkönyvek

■ Neves kiadók – garancia:

- *Springer*
- *Wiley*
- *Academic Press*
- *Elsevier*
- *Birkhäuser Verlag*



Közlemények típusai 3.

„Szürke irodalom”

- Nem kerül könyvkereskedelmi forgalomba:
 - *Kutatási jelentések*
 - *Diplomamunkák*
 - *Doktori értekezések (disszertációk)*

 - *Könyvtárakban elérhetőek*

 - *EU: SIGLE: System for Information on Grey Literature in Europe*
www.opengrey.eu

 - *Google Scholar / Google Tudós*



“System for Information on
Grey Literature in Europe”

Home

Search

Subjects

Partners

Export

Refine your search

person

Honey, S. (14)
Hillage, J. (5)
Huws, U. (3)
Praagh, J.P. van (3)
Williams, M. (2)
Meager, N. (2)
Kary, I. (2)
Morris, S. (2)
Honey, P. (2)
Collignon, Stefan (London... (1)

organization

Universite d'Avignon et d... (5)
Ecole doctorale 536 Scien... (3)
University of Sheffield (3)
Universite de Nice (3)
Niedersaechsisches Landes... (3)
Niedersaechsisches Minist... (3)
International Bee Researc... (2)
International Bee Researc... (2)
Great Britain. Food Analy... (2)
Central Science Laborator... (2)

discipline

honey

Search



New Search

Results: 1 – 10 of 134

1

2

3

4

5

6

next > >|

XML

Associated Terms

Honey bee (18) Apis mellifera (11) Labour studies (6) Abeille domestique (5) Niedersaechsisches
Ministerium fuer Ernaehrung (3) Honey bees (3)

Study of the influence of an early familiarization with a part ...

Alburaki, Ali ;
1990 ; U - Thesis

Eco-ethological study of the foraging behaviour of the honey bee ...

Bloc, Alain ;
1986 ; U - Thesis

New approaches in the control of Varroa jacobsoni, parasite of ...

Colin, Marc-Edouard ;
1991 ; U - Thesis

Production of honey dew as natural food of the Honey-Bee Apis ...

Dustmann, J.H. ;
1983 : I - Miscellaneous

AZ IRODALMAZÁS FOLYAMATA



Az irodalmazás folyamata

Hol és hogyan?

- Könyvtár: folyóiratok, szakkönyvek
- Tájékozódás: katalógusok, kézikönyvek, indexek, referáló folyóiratok
- Saját nyilvántartás készítése a számunkra érdekes publikációkról:
 - Szerző, cím, megjelenés helye, ideje
 - Cédulázás (bárhol elkészíthető)
 - Számítógépes adatbázis (jobban tárolható, könnyebben hozzáférhető)
 - Jól felhasználható saját közlemény írásakor

Az irodalmazás folyamata

Részletes, átfogó irodalomkutatás

■ MIKOR?

- *Kutatási téma kiválasztása*
- *Kutatástámogatási pályázat összeállítása*
- *Tudományos fokozat megszerzése*
- *Egyetemi előadás tartása*

■ MIT?

- *monográfiák*
- *tankönyvek, enciklopédiák, szótárak*
- *összefoglaló (Review) cikkek (Advances in..., Annual Reviews of..., Progress in..., Trends in kezdetű periodikák)*
- *szakszavak kigyűjtése → lista (magyar, idegen nyelvű)*
- *szakkönyvek, review cikkek hivatkozásai további szakirodalomra → további cikkek*

Az irodalmazás folyamata

Katalógusok

■ cédulakatalógus

- *betűrendes (szerző neve, könyvek címe)*
- *szak szerinti (valamilyen rendező elv)*

■ online katalógus (OPAC: Online Public Access Catalogue)

- *távolról is elérhető (lehet intézményen belüli hozzáférés)*
- *kereshető – egyszerre több szempont alapján:*
 - szerző
 - teljes cím
 - cím egy szava
 - kulcsszavak

Az irodalmazás folyamata

Katalógusok

- Országos Széchényi Könyvtár (OSZK):
 - *magyar könyvtárakban fellelhető külföldi könyvek*
- Nemzeti Periodika Adatbázis:
 - Magyarországra járó külföldi folyóiratok lelőhelyei (2000-ig)

NEKTÁR - Országos Széchényi Könyvtár

nektar1.oszk.hu/librivision_hun.html

neptun Google Időkép GAMMA Facebook OTPdirekt GAMMA ÁOK MAIL



BIBLIOTHECA NATIONALIS HUNGARICAE



Tájékoztató | Szolgáltató | English

• Kezdőlap

Szolgáltatások

• Kiadói adatok

• E-könyv rendelés

• Hozzáadás a kedvencekhez

• Google Books borító

• OSZK borítók

• Permalink

• Zotero

• OpenSearch

• Szemantikus web

Segédprogramok

• LibriBar

• LibriLink

• LibriURL

• LibriMonkey

• FaceBook widget

• UWA alapú widget

• Nektár gyorskereső

Ajánló

• LibInfo

Keresés

Keresés

☒ Országos Széchényi Könyvtár katalógus

☐ Könyvtörténeti és Könyvtártudományi Szakkönyvtár katalógus

Testre szabott kereséshez válasszon az alábbi könyvtárak közül

 Országos Széchényi Könyvtár

 Könyvtörténeti és Könyvtártudományi Szakkönyvtár

Újdonságok, ismertető

Már OpenSearch segítségével is kereshet a NEKTÁR-ban!

NEKTÁR Keresés

 Google

 Yahoo

 Amazon.com

 Answers.com

 Creative Commons

 eBay

 Search

 OSZKDK Keresés

A NEKTÁR magyar és angol nyelvű nyitólapján egyaránt lehetőség van arra, hogy az oldal keresőjét felvegyük webböngészőnk keresőszolgáltatásai közé. Ma már a legtöbb böngészőn a címsor mellett egy "azonnali kereső mező" is található. Ha tehát a NEKTÁR keresőjét állítjuk be, egyszerűen és bármikor kereshetünk a nemzeti könyvtár katalógusában, függetlenül attól, hogy éppen milyen honlapot nézünk,

Az irodalmazás folyamata

Online bibliográfiai adatbázisok

- Adatbázisok: rekordok gyűjteménye
- minden rekord egy cikk, könyv, konferencia-előadás
- rekordok: elemi adatok = mezők (cím, szerző, megjelenés éve)
- Kereshetünk: szavakra, kifejezésekre, nevekre
- keresési feltételeket kielégítő, találati rekordok – képernyőn, kinyomtatható, elmenthető

Az irodalmazás folyamata

Online bibliográfiai adatbázisok

- Analytical Abstracts
- Biological Abstracts
- Chemical Abstracts
- EMBASE (orvostudomány)
- **Medline**
- **Science Direct**
- Scopus



EBSCO

ABSTRACTING & INDEXING DATABASE

Biological Abstracts

Easily discover critical journal coverage of the life sciences with *Biological Abstracts*, produced by the Web of Science Group, with topics ranging from botany to microbiology to pharmacology. Including BIOSIS indexing and MeSH terms, specialized indexing in *Biological Abstracts* helps you to discover more accurate, context-sensitive results.

[Request pricing](#)

Content Includes:
4,300 peer-reviewed journals abstracted
370,000 citations added annually

Subject Area(s):
[Biology & Life Sciences](#)

Millions of Records Covering the Life Sciences

Biological Abstracts provides users with easy access to the latest information from virtually every life science discipline.

Nearly every discovery is influenced by earlier research, both in its subject area and in related fields, and a publication can have significant influence and impact on other research after it has been published.



MEDLINE®/PubMed® Resources Guide

[Search MEDLINE via PubMed](#)

MEDLINE® contains journal citations and abstracts for biomedical literature from around the world. PubMed® provides free access to MEDLINE and links to full text articles when possible.

The following resources provide detailed information about MEDLINE data and searching PubMed. If you cannot find the information you seek, please contact [NLM Customer Service](#).

[News](#) | [Overviews](#) | [Journals](#) | [Data Structure & Content](#) | [Data Policies](#) | [Searching PubMed](#) | [Tools & Utilities](#) | [MEDLINE Statistics](#) | [Help & Training Resources](#)

NEWS

▣ [PubMed New and Noteworthy:](#)

List of changes to PubMed by date, with links to the *Technical Bulletin*.

▣ [NLM Technical Bulletin:](#)

The *NLM Technical Bulletin* is your main source for detailed information about changes and updates to NLM resources, including MEDLINE and PubMed.

▣ [NLM-Announces:](#)

NLM e-mail list for announcing important information and changes to NLM systems including PubMed.

▣ [PubMed-Alerts:](#)

An announcements-only e-mail list that notifies subscribers of **major system problems** with PubMed, the MeSH Database and the NLM Catalog (Monday through Friday, 8:30am to 5:00pm ET).

PubMed ▾

[Advanced](#)

Search

[Help](#)



PubMed

PubMed comprises more than 28 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities \(API\)](#)

[LinkOut](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

[Ann N Y Acad Sci \(1\)](#)

[Cell \(9\)](#)

www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

Haploinsufficiency leads to neurodegeneration in C9ORF72 ALS/FTD human induced motor neurons.
Nat Med. 2018.

[Eradication of spontaneous malignancy by local immunotherapy.](#)

PubMed Commons

Featured comments

Sex-specific differences: S Klaus comments on the implications of not considering sex when studying weight in rodents
[bit.ly/2DZxFn3](#)
Feb 1

88

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

1 x

AKI SzótárNeptunGoogleIdőképTTKGAMMAFacebookOTPDirektGAMMAÁOK MAIL

NCBIResourcesHow ToSign in to NCBI

PubMedgov

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed

honey

Search

Create RSSCreate alertAdvancedHelp

Article types

Clinical Trial

Review

Customize ...

Text availability

Abstract

Free full text

Full text

PubMed

Commons

Reader comments

Trending articles

Publication dates

5 years

10 years

Custom range...

Species

Humans

Other Animals

Clear all

Show additional filters

Format: Summary

Sort by: Most Recent

Per page: 20

Send to

Filters: [Manage Filters](#)

Best matches for honey:

[Honey - a potential agent against Porphyromonas gingivalis: an in vitro study.](#)

Eick S et al. BMC Oral Health. (2014)

[A systematic review and meta-analysis of dressings used for wound healing: the efficiency of honey compared to silver on burns.](#)

Lindberg T et al. Contemp Nurse. (2015)

[Anti-HIV-1 activity of eight monofloral Iranian honey types.](#)

Behbahani M et al. PLoS One. (2014)

Switch to our new best match sort order

Sort by:

Best match

Most recent

Results by year



Download CSV

Search results

Items: 1 to 20 of 9981

<< First < Prev Page 1 of 500 Next > Last >>

☐

[Identification of menaquinones \(vitamin K2 homologues\) as novel constituents of honey.](#)

1. Kim L, Brudzynski K.
Food Chem. 2018 May 30;249:184-192. doi: 10.1016/j.foodchem.2018.01.006. Epub 2018 Jan 2.
PMID: 29407923

☐

[The Recovery Assessment Scale - Domains and Stages \(RAS-DS\): Sensitivity to change over time and convergent validity with level of unmet need.](#)

2. Scanlan JN, Hancock N, Honey A.
Psychiatr Res. 2018 Feb 1;261:560-564. doi: 10.1016/j.psychres.2018.01.042. [Epub ahead of print]

Related searches

honey bee

honey cough

honey antibacterial

manuka honey wound healing

honey diabetic

PMC Images search for honey

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27027667

Format: Abstract

Send to

[Contemp Nurse](#). 2015 Oct-Dec;51(2-3):121-34. doi: 10.1080/10376178.2016.1171727. Epub 2016 Apr 18.

A systematic review and meta-analysis of dressings used for wound healing: the efficiency of honey compared to silver on burns.

[Lindberg T](#)¹, [Andersson O](#)¹, [Palm M](#)¹, [Fagerström C](#)¹.

[+ Author information](#)

Abstract

BACKGROUND: Honey has the antibacterial effect of silver without the toxic effect of silver on the skin. Even so, silver is the dominant antibacterial dressing used in wound healing.

OBJECTIVES: To evaluate the healing effects of honey dressings compared to silver dressings for acute or chronic wounds.

DESIGN: A systematic review with meta-analysis.

METHOD: The search, conducted in seven databases, resulted in six randomised controlled trial studies from South Asia focusing on antibacterial properties and healing times of honey and silver.

RESULT: Honey was more efficacious for wound healing than silver, as measured in the number of days needed for wounds to heal (pooled risk difference -20, 95% CI -0.29 to -0.11, $p < .001$). Honey turned out to have more antibacterial qualities than silver.

CONCLUSION: All the included studies based on burns showed the unequivocal result that honey had an even more positive effect than silver on wound healing.

KEYWORDS: antibacterial dressing; burns; honey; silver; wound healing

PMID: 27027667 DOI: [10.1080/10376178.2016.1171727](#)

[Indexed for MEDLINE]

Full text links



Save items

Add to Favorites

Similar articles

Review Honey as a topical treatment for wounds. [Cochrane Database Syst Rev. 2015]

Review The effects of honey compared to silver sulfadiazine for the treatment of bur [Burns. 2017]

Review Antibiotics and antiseptics for venous leg ulcers. [Cochrane Database Syst Rev. 2013]

Topical silver for infected wounds. [J Athl Train. 2009]

Review Honey as a topical treatment for wounds. [Cochrane Database Syst Rev. 2013]

[See reviews...](#)

[See all...](#)

Az irodalmazás folyamata

Online bibliográfiai adatbázisok

■ Keresőszavak:

AND: együttes előfordulás esetén kapjuk meg a keresett információt

OR: több kifejezés alatt találhatjuk ugyanazt a tárgyat/tárgykört

NOT: valamely fogalmat ki akarunk zárni a találatokból

csonkolás: szótő beírása

keresőszó előfordulása csak bizonyos mezőkben (pl. cím, szerzők)

asclepias AND nectar

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

207 results

Refine by:

Years

☐ 2018 (3)

☐ 2017 (14)

☐ 2016 (10)

Show more ▾

Article type

☐ Review articles (24)

☐ Research articles (85)

☐ Encyclopedia (9)

☐ Book chapters (68)

Show more ▾

Publication title

☐ Flora (15)

☐ South African Journal of Botany (9)

☐ Trends in Ecology & Evolution (8)

☐ Download selected articles

sorted by *relevance* | *date*

☐ **Nectar** protein content and attractiveness to *Aedes aegypti* and *Culex pipiens* in plants with **nectar**/insect associations

Research article

Acta Tropica, Volume 146, June 2015, Pages 81-88

Zhongyuan Chen, Christopher M. Kearney

Download PDF (1 937 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ **Nectar** secretion dynamics and honey production potentials of some major honey plants in Saudi Arabia

Open access, Research article

Saudi Journal of Biological Sciences, Volume 24, Issue 1, January 2017, Pages 180-191

Nuru Adgaba, Ahmed Al-Ghamdi, Yilma Tadesse, Awraris Getachew, ... Abdulaziz S. Alqarni

Download PDF (1 245 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ **Nectar**: generation, regulation and ecological functions

Review article

Trends in Plant Science, Volume 16, Issue 4, April 2011, Pages 191-200

Martin Heil

Download PDF (923 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ **Corona** and **nectar** system in Asclepiadinae (Asclepiadaceae)

Research article

Feedback

asclepias OR milkweed

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

3,789 results

Refine by:

Years

☐ 2018 (41)☐ 2017 (129)☐ 2016 (131)

Show more ▾

Article type

☐ Review articles (276)☐ Research articles (2,050)☐ Encyclopedia (88)☐ Book chapters (721)

Show more ▾

Publication title

☐ Journal of Insect Physiology (301)☐ Journal of Ethnopharmacology (114)☐ Developmental Biology (107)☐ Download selected articles

sorted by relevance | date

☐ Milkweed control by food imprinted rabbits

Research article

Behavioural Processes, Volume 130, September 2016, Pages 75-80

Anita Ducs, Andrea Kazi, Ágnes Bilkó, Vilmos Altbäcker

Download PDF (718 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Transesterified milkweed (Asclepias) seed oil as a biodiesel fuel

Research article

Fuel, Volume 85, Issues 14–15, October 2006, Pages 2106-2110

Ronald Alan Holser, Rogers Harry-O'Kuru

Download PDF (100 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Characterization of milkweed (Asclepias spp.) seed proteins

Research article

Industrial Crops and Products, Volume 29, Issues 2–3, March 2009, Pages 275-280

Mila P. Hojilla-Evangelista, Roque L. Evangelista, Y. Victor Wu

Download PDF (569 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Patterns and causes of oviposition in monarch butterflies: Implications for milkweed restoration

Research article

Biological Conservation, Volume 217, January 2018, Pages 54-65

Feedback

asclepias NOT oil

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

1,037 results

Refine by:

Years

☐ 2018 (8)☐ 2017 (44)☐ 2016 (48)

Show more ▾

Article type

☐ Review articles (74)☐ Research articles (606)☐ Encyclopedia (12)☐ Book chapters (144)

Show more ▾

Publication title

☐ Phytochemistry (66)☐ Journal of Ethnopharmacology (40)☐ Environmental Pollution (29)☐ Download selected articlessorted by *relevance* | *date*☐ Sullivantosides A-F: Pregnane glycosides from *Asclepias sullivantii* L.

Short communication

Phytochemistry Letters, Volume 16, June 2016, Pages 185-191

Juan J. Araya, Kelly Kindscher, Barbara N. Timmermann

Download PDF (611 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Apoptotic activities of cardenolide glycosides from *Asclepias subulata*

Research article

Journal of Ethnopharmacology, Volume 193, 4 December 2016, Pages 303-311

L.A. Rascón-Valenzuela, C. Velázquez, A. Garibay-Escobar, W. Vilegas, ... R.E. Robles-Zepeda

Download PDF (1 625 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Antiproliferative activity of cardenolide glycosides from *Asclepias subulata*

Research article

Journal of Ethnopharmacology, Volume 171, 2 August 2015, Pages 280-286

L. Rascón-Valenzuela, C. Velázquez, A. Garibay-Escobar, L.A. Medina-Juárez, ... R.E. Robles-Zepeda

Download PDF (552 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Verticillosides A-M: Polyoxygenated pregnane glycosides from *Asclepias verticillata* L.

Research article

Phytochemistry, Volume 78, June 2012, Pages 179-189

asclepi

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

19 results

Refine by:

Years

☐ 2011 (1)☐ 2002 (2)☐ 2000 (1)

Show more ▾

Article type

☐ Review articles (1)☐ Research articles (13)☐ Book chapters (3)☐ Discussion (1)

Show more ▾

Publication title

☐ Journal of Ethnopharmacology (3)☐ Comparative Biochemistry and Physiology Part A:
Physiology (1)☐ Download selected articlessorted by *relevance* | *date*☐ General Information

Canadian Journal of Ophthalmology / Journal Canadien d'Ophtalmologie, Volume 35, Issue 2, March 2000, Pages 61-75

No authors available

Download PDF (8 393 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Cynanchum and the Cynanchinae (Apocynaceae – Asclepiadoideae): a molecular, anatomical and latex
triterpenoid study

Open archive, Research article

Organisms Diversity & Evolution, Volume 2, Issue 3, 2002, Pages 239-269

Sigrid Liede, Henning Kunze

Download PDF (1 028 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Can selection to escape nectar stealing force plants to portion nectar in many flowers?

Discussion

Acta Oecologica, Volume 20, Issue 1, January–February 1999, Pages 67-69

Mats W. Pettersson

Download PDF (322 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ Coping with toxic plant compounds – The insect's perspective on iridoid glycosides and cardenolides

Review article

Phytochemistry, Volume 72, Issue 13, September 2011, Pages 1593-1604

gy Part A:

☐ Coping with toxic plant compounds – The insect's perspective on iridoid glycosides and cardenolides

Review article

Phytochemistry, Volume 72, Issue 13, September 2011, Pages 1593-1604

Susanne Dobler, Georg Petschenka, Helga Pankoke

 Download PDF (760 KB) [Abstract](#)  Export Citation 

Abstract Graphical Abstract

in insect herbivores. In this review, we focus on two compound classes, iridoid glycosides and cardenolides, which can be found in the food plants of a large number of insect species that display various degrees of adaptation to them. These secondary compounds have very different modes of action: Iridoid glycosides are usually activated in the gut of the herbivores by β -glucosidases that may either stem from the food plant or be present in the gut as standard digestive enzymes. Upon cleaving, the unstable aglycone is released that unspecifically acts by crosslinking proteins and inhibiting enzymes. Cardenolides, on the other hand, are highly specific inhibitors of an essential ion carrier, the sodium pump. In insects exposed to both kinds of toxins, carriers either enabling the safe storage of the compounds away from the activating enzymes or excluding the toxins from sensitive tissues, play an important role that deserves further analysis. To avoid toxicity of iridoid glycosides, repression of activating enzymes emerges as a possible alternative strategy. Cardenolides, on the other hand, may lose their toxicity if their target site is modified and this strategy has evolved multiple times independently in cardenolide-adapted insects.

☐ Effect of *Momordica charantia* on key hepatic enzymes

Research article

Journal of Ethnopharmacology, Volume 44, Issue 2, October 1994, Pages 93-97

Kamani H. Tennekoon, S. Jeevathayaparan, Preethika Angunawala, Eric H. Karunanayake, K.S.A. Jayasinghe

 Download PDF (450 KB) [Abstract](#)  Export Citation 

Phytochemistry 72 (2011) 1593–1604



Contents lists available at ScienceDirect

Phytochemistry

journal homepage: www.elsevier.com/locate/phytochem

Review

Coping with toxic plant compounds – The insect's perspective on iridoid glycosides and cardenolides

Susanne Dobler*, Georg Petschenka, Helga Pankoke¹

Biocenter Grindel, Hamburg University, Martin-Luther-King Platz 3, 20146 Hamburg, Germany

ARTICLE INFO

Article history:
Available online 26 May 2011

Keywords:
Iridoid glycosides
Cardenolides
Insect metabolism
Sequestration
Exclusion
Excretion
Na⁺/K⁺-ATPase
Target site insensitivity

ABSTRACT

Specializing on host plants with toxic secondary compounds enforces specific adaptation in insect herbivores. In this review, we focus on two compound classes, iridoid glycosides and cardenolides, which can be found in the food plants of a large number of insect species that display various degrees of adaptation to them. These secondary compounds have very different modes of action: Iridoid glycosides are usually activated in the gut of the herbivores by β -glucosidases that may either stem from the food plant or be present in the gut as standard digestive enzymes. Upon cleaving, the unstable aglycone is released that unspecifically acts by crosslinking proteins and inhibiting enzymes. Cardenolides, on the other hand, are highly specific inhibitors of an essential ion carrier, the sodium pump. In insects exposed to both kinds of toxins, carriers either enabling the safe storage of the compounds away from the activating enzymes or excluding the toxins from sensitive tissues, play an important role that deserves further analysis. To avoid toxicity of iridoid glycosides, repression of activating enzymes emerges as a possible alternative strategy. Cardenolides, on the other hand, may lose their toxicity if their target site is modified and this strategy has evolved multiple times independently in cardenolide-adapted insects.

© 2011 Elsevier Ltd. All rights reserved.





Bármikor

2018 óta

2017 óta

2014 óta

Egyéni tartomány...

Rendezés relevancia
szerintRendezés dátum
szerint☒ szabadalmak is☒ idézetek
megjelenítése☒ Értésítés
létrehozása[IDÉZET] **Selyemkóró** (*Asclepias syriaca* L.)

I. Bagi - ... (Biological invasions in Hungary–Invasive plants) ..., 2004

☆ ⓘ Idézetek száma: 7 Kapcsolódó cikkek

[IDÉZET] A **selyemkóró** (*Asclepias syriaca* L.)–Egy invazív faj biológiája, a védekezés lehetőségeiI. Bagi - *Asclepias syriaca*, 1999

☆ ⓘ Idézetek száma: 5 Kapcsolódó cikkek

[IDÉZET] A **selyemkóró** (*Asclepias syriaca* L.) biológiája és a védekezés esélyei

L. Varga - Gyomnövények, gyomirtás, 2003

☆ ⓘ Idézetek száma: 4 Kapcsolódó cikkek

[IDÉZET] A **selyemkóró** (*Asclepias syriaca* L.) nektárjának és mézének összetétele homokon és kötött talajon

S. Gulyás, G. NAGY, A. MOLNÁR - Composition of milkweed nectar and honey on sand ..., 1993

☆ ⓘ Idézetek száma: 4 Kapcsolódó cikkek

[IDÉZET] A **selyemkóró** (*Asclepias syriaca* L.) első éves fejlődésének vizsgálata növekedésanalízis módszerével

Á. Tóth, É. Lehoczky - Magyar Gyomkutatás és Technológia, 2003

☆ ⓘ Idézetek száma: 3 Kapcsolódó cikkek

[IDÉZET] Adatok a **selyemkóró** Zala megyei elterjedéséről

R. Novák, I. Dancza, J. Karamán, I. Béres - Növényvédelmi Fórum Keszthely, 2004

☆ ⓘ Idézetek száma: 2 Kapcsolódó cikkek

[PDF] A kertészeti-és élelmiszeripari hungarikum termékek primer vizsgálata, különös tekintettel a Dél-alföldi Régióra

M. Nótári - 2008 - phd.lib.uni-corvinus.hu

... 114 4.2.4.2. A makói vöröshagyma imázprofil vizsgálata 115 4.2.4.3. A makói vöröshagyma eltarthatósága 116 4.2.5. A **Selyemkóró** méz marketing elemzése 116 4.2.5.1. A **Selyemkóró** méz SWOT analízise 116 4.2.5.2. A **Selyemkóró** méz imázprofil vizsgálata 117 ...

☆ ⓘ Idézetek száma: 4 Kapcsolódó cikkek ⓘ

A közönséges **selyemkóró** (*Asclepias syriaca*) előfordulásának és tömegességének felmérése a Maros-ártéren, a makói Csordajárás területén

M. Csányi - 2015 - diploma.nyme.hu

Doktori értekezés a hazai természetvédelem egyik fő problémájával, a közönséges

[PDF] uni-corvinus.hu

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM

**Interdiszciplináris
(Tájépítészet és Döntéstámogató Rendszerek)
Doktori Iskola**

DOKTORI ÉRTEKEZÉS

**A kertészeti- és élelmiszeripari hungarikum termékek
primer vizsgálata, különös tekintettel a Dél-alföldi Régióra**



← → ↕ ↑ > Ez a gép > Helyi lemez (D:) > GIGI DOKUMENTUMOK ↻ 🔍 Keresés: GIGI DOKUMENTUM...

	Név
▼ ★ Gyors elérés	
Asztal	FloraWeb
Letöltések	forditas
Dokumentumok	Gyogyszeresz
Képek	HABILITÁCIÓ
OTKA_Farkas_2018	hzs
OTKA_Joska_2018	Int.nat. Relations
Ph.Bot. lectures_2018	IT3
Tud. kutatás módszer	KEMIA
	KUTATAS
	Lektoralt
	levelek
> OneDrive	Literature
> Ez a gép	Matem Biol
> Hálózat	Matyi szakertes
	Medipolis
	OKTATAS
	OTDK
	palyazatok
	PhD
	Phoenix továbbkepzes
	POLLEN
	PRIVATE

48 elem 1 kijelölt elem

Név	Módosítás dátuma	Típus	Méret
FloraWeb	2018. 01. 01. 0:44	Fájlmappa	
forditas	2018. 01. 01. 0:44	Fájlmappa	
Gyogyszeresz	2018. 01. 22. 14:30	Fájlmappa	
HABILITÁCIÓ	2018. 01. 01. 0:49	Fájlmappa	

← → ↕ ↑ > << Helyi lemez (D:) > GIGI DOKUMENTUMOK > Literature > ↻ 🔍 Keresés: Literature

	Név	Módosítás dátuma	Típus	Méret
▼ ★ Gyors elérés				
Asztal	Flavonoids_grape	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
Letöltések	Helianthus tuberosus	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
Dokumentumok	HONEY	2018. 01. 12. 16:19	Fájlmappa	
Képek	Ilex	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
OTKA_Farkas_2018	INVASIVE PLANTS	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
OTKA_Joska_2018	Kaleidoscope	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
Ph.Bot. lectures_2018	Leaf anatomy	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
Tud. kutatás módszer	Ligustrum	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	Lycium	2018. 01. 12. 18:13	Fájlmappa	
	Marianna cikkek	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
> OneDrive	Med.Plant Biotechnology	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
> Ez a gép	Med.Plant Nectar Honey	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
> Hálózat	Medicinal Plants	2018. 02. 01. 11:34	Fájlmappa	
	Natural Products Chapter	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	NECTAR	2018. 01. 13. 23:23	Fájlmappa	
	Nectar and Drought	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	Nectar and Soil	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	Nectaries and Nectar	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	Nectary	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	Osmophore literature	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	Phenolic papers	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	Plant Reproduction_04	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	
	Plant Reproduction_05	2018. 01. 01. 0:53	Fájlmappa	

93 elem 1 kijelölt elem

← → ⌵ ⬆ 📁 << GIGI DOKUMENTUMOK > Literature > Medicinal Plants ⌵ ↺ Keresés: Medicinal Plants 🔍				
	Név	Módosítás dátuma	Típus	Méret
⌵ ★ Gyors elérés 📁 Asztal ⬇ Letöltések 📄 Dokumentumok 🖼 Képek 📁 OTKA_Farkas_2018 📁 OTKA_Jóska_2018 📁 Ph.Bot. lectures_2n 📁 Tud. kutatás módszer	📄 Anglo_Saxon_potential_drug discovery	2013. 02. 28. 13:36	Adobe Acrobat D...	208 KB
	📄 Anglo-Saxon vs. modern day herbalists	2013. 02. 28. 13:15	Adobe Acrobat D...	428 KB
	📄 Anticancer drugs_plant derived_review_2...	2018. 01. 16. 16:47	Adobe Acrobat D...	2 268 KB
	📄 antiinflammatory, analgesic MPs	2012. 01. 24. 19:16	Adobe Acrobat D...	363 KB
	📄 Bergenia_antimicrobial_2017	2017. 09. 12. 9:48	Adobe Acrobat D...	347 KB
	📄 CapELFO_natural products	2010. 06. 04. 13:36	Adobe Acrobat D...	194 KB
	📄 Cardiac glycosides_antiinflammatory_2017	2017. 08. 20. 18:00	Adobe Acrobat D...	357 KB
	📄 Cardiac glycosides_plant derived_2016	2018. 01. 16. 16:50	Adobe Acrobat D...	742 KB
	📄 Coffea_Trees_2016	2016. 05. 21. 15:08	Microsoft Word-d...	814 KB
	📄 coffee_health benefits_2017	2017. 11. 17. 14:53	Adobe Acrobat D...	139 KB
> ☁ OneDrive > 💻 Ez a gép > 🌐 Hálózat	📄 Crocus_anticancer_review_2006	2013. 02. 25. 10:28	Adobe Acrobat D...	295 KB
	📄 Crocus_antioxidant_safety_2012	2013. 02. 24. 19:44	Adobe Acrobat D...	1 090 KB
	📄 Crocus_cardiac_antioxidant_2012	2013. 02. 25. 10:36	Adobe Acrobat D...	1 541 KB
	📄 Crocus_hypoglycemic actions_2012	2013. 02. 25. 10:40	Adobe Acrobat D...	1 111 KB
	📄 Crocus_odor_effects_2011	2013. 02. 25. 10:31	Adobe Acrobat D...	726 KB
	📄 Crocus_safranal_crocin_pain relief_2012	2013. 02. 25. 10:37	Adobe Acrobat D...	677 KB
	📄 Crocus_safranal_lung inflammation_2012	2013. 02. 25. 10:35	Adobe Acrobat D...	1 679 KB
	📄 Crocus_treatment of depression_2006	2013. 02. 24. 19:49	Adobe Acrobat D...	143 KB
	📄 Crocus_vaccine_adjuvant_2012	2013. 02. 25. 10:34	Adobe Acrobat D...	849 KB
	📄 Digitalis review_2017	2017. 08. 20. 18:00	Adobe Acrobat D...	339 KB
	📄 Diospyros_dermatology_cosmetics_revie...	2017. 10. 31. 22:50	Adobe Acrobat D...	1 414 KB
	📄 Diospyros_review_2017	2017. 10. 31. 22:41	Adobe Acrobat D...	3 698 KB

56 elem



INSTITUTE FOR SCIENTIFIC
INFORMATION
SZOLGÁLTATÁSAI



Institute for Scientific Information

Science Citation Index (SCI)

■ Source Index:

- *adott időszakban megjelent összes természettudományos folyóiratcikk bibliográfiai adatai (szerző, cím, folyóirat, kötetszám, füzettség, oldalszám, év, idézett művek száma, levelező szerző címe)*
- *bekerülés (jelentéktelen angol nyelvű lap vs. kiváló magyar nyelvű lap)*

■ Permuterm Subject Index:

- *ugyanazokat a cikkeket dolgozza fel*
- *tartalom szerint*

Institute for Scientific Information *Science Citation Index (SCI)*

■ Citation Index:

- *adott szerzőre ki hivatkozott, ki idézte*
- *kutatónak igazolnia kell, hogy „milyen nagy tudós”:*
 - pl. hányszor idézték műveit a világon
 - magas idézettség előny pl. kutatási pályázat elnyerésekor, szakmai előmenetelnél stb.

Web of Science

Clarivate Analytics

Search My Tools Search History Marked List

Select a database

Web of Science Core Collection

[Learn More](#)

 See how we just made Open Access easier to find!

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

+ More

Example: oil spill* mediterranean

Topic

Search

[Click here for tips to improve your search.](#)

[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

TIMESPAN

☒ All years

☐ From 1975 to 2018

[▶ MORE SETTINGS](#)

Web of Science

Clarivate
Analytics

Search

My Tools

Search History

Marked List

Results: 20

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: (asclepias and honey) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...



Filter results by:

☐ Open Access (10)

Refine

Publication Years

Sort by: Date

Times Cited

Usage Count

Relevance

More

Page 1 of 2

☐ Select Page

Save to EndNote online

Add to Marked List

Create Citation Report
Analyze Results

- ☐
1. Honey bees are the dominant diurnal pollinator of native milkweed in a large urban park

By: MacIvor, James Scott; Roberto, Adriano N.; Sodhi, Darwin S.; et al.

ECOLOGY AND EVOLUTION Volume: 7 Issue: 20 Pages: 8456-8462 Published: OCT 2017

Free Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

- ☐
2. Milkweed Matters: Monarch Butterfly (Lepidoptera: Nymphalidae) Survival and Development on Nine Midwestern Milkweed Species

By: Pocius, V. M.; Debinski, D. M.; Pleasants, J. M.; et al.

ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY Volume: 46 Issue: 5 Pages: 1098-1105 Published: OCT 2017

View Abstract

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

- ☐
3. PERFORMANCE OF EARLY INSTAR MONARCH BUTTERFLIES (DANAUS PLEXIPPUS L.) ON NINE MILKWEED SPECIES NATIVE TO IOWA

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Web of Science

Clarivate Analytics

Search

My Tools Search History Marked List

Select a database

Web of Science Core Collection

[Learn More](#)

 See how we just made Open Access easier to find!

Basic Search **Cited Reference Search** Advanced Search + More

Find the articles that cite a person's work.

Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

* Note: Entering the title, volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited reference variants found.

Farkas A*



Cited Author



 [Select from Index](#)

Example: J Comp* Appl* Math*



Cited Work



 [Select from Index](#)

Example: 1943 or 1943-1945



Cited Year(s)



Search

[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

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

Select	Cited Author	Cited Work [Expand Titles]	Title [Expand Titles]	Early Access Year ***	Year	Volume	Issue	Page	Identifier 	Citing Articles **
☐	Agnes Dencs + [Show all authors]	ACTA MICROBIOL IMM H	PHYLOGENETIC ANALYSIS OF A NOSOCOMIAL TRANSMISSION...		2011	58	1	23	DOI: 10.1556/AMi cr.58.2011.1.3	3
☐	Anggono, Juliana...Farkas, Agnes Elvira + [Show all authors]	EUR POLYM J	Deformation and failure of sugarcane bagasse...		2019	112		153	DOI: 10.1016/j.eu rpolymj.2018.12. 033	9
☐	Balazs, Viktoria Lilla...Farkas, Agn es + [Show all authors]	GENET RESOUR CROP EV	Ethnobotanical, historical and histological...	JAN 2020	2020	67	3	781	DOI: 10.1007/s10 722-019-00876-5	1
☐	Bartos, Andras...Farkas, Agnes Elv ira + [Show all authors]	POLYM TEST	Alkali treatment of lignocellulosic fibers extracted...		2020	88			DOI: 10.1016/j.po lymertesting.202 0.106549	4
☐	Bodo, Alexandra...Farkas, Agnes + [Show all authors]	FOOD BIOSCI	Melissopalynology, antioxidant activity and...		2020	35			DOI: 10.1016/j.fbi o.2020.100587	1
☐	Boros, Borbala...Farkas, Agnes + [Show all authors]	CHROMATOGRAPHIA	Validated HPLC Method for Simultaneous Quantitation...		2014	77	17-18	1129	DOI: 10.1007/s10 337-014-2624-x	6
☐	Boros, Borbala...Farkas, Agnes + [Show all authors]	CHROMATOGRAPHIA	LC-MS Quantitative Determination of Atropine and...		2010	71 Supplement: 1		S43	DOI: 10.1365/s10 337-010-1524-y	35
☐	Boszormenyi, Andrea...Farkas, Ag nes + [Show all authors]	J AGR FOOD CHEM	Chemical and Genetic Relationships among Sage...		2009	57	11	4663	DOI: 10.1021/jf90 05092	38



Magyar
Tudományos
Művek
Tára



Információk

Résztvevő intézmények

Testületek, bizottságok

Felületek

Dokumentumok

Videók

Információk

Hírek

4dmin

Magunkról

Kapcsolat

Munkatársak

GYIK

ODT információk

Projektek

Belépés az adatbázisba

Bejelentkezés [Nyilvános felület]

[Regisztráció] [Helpdesk] [GYIK]

Keresés az adatbázisban

Szerző

Keresés az adatbázisban



Hírek

Szerzői útmutató 1.2.2 verzió

Módosult a [Szerzői útmutató](#), mely a [Dokumentum](#) menüben az Útmutatók közt mindenki számára elérhető.

2021. január 15. 09:41

Elindult az éles rendszer 2.2.17 verziója

Elkészült az MTMT 2.2.17 verziója. Az új verzió két jelentős változása az [ORCID azonosító megerősítése](#), és az [idézések és említések kezelésének megváltozása a 2.2.17 verziótól](#). A frissítéshez tartozó változások teljes jegyzékét hamarosan közzétesszük.

2020. december 17. 11:28

Konzultáció a Századvég Politikai Iskola Alapítvány adminisztrátorai számára

Időpont: 2021. február 18. (csütörtök) 14.00 – 15.30 óra
Helyszín: online

2021. február 12. 11:58

Konzultáció a Századvég Politikai Iskola Alapítvány adminisztrátorai számára

Időpont: 2021. február 11. (csütörtök) 14.00 – 15.30 óra
Helyszín: online

Működtető



Magyar Tudományos
Akadémia
Könyvtár és
Információs Központ

Kérdése van?

Amennyiben kérdése lenne az MTMT rendszerének használatával kapcsolatban, kérjük, hogy először tekintse át a [Helpdesk](#) és a [gyakran ismételt kérdések](#) oldalait.

Ha ott nem talál kielégítő választ, az alábbi elérhetőségek valamelyikén keressen minket:

+36-1 411-6323
+36-1 411-6330
+36-1 411-6210
+36-70 411-0576
+36-70 411-0575

Szerző

Intézmény

Témakör

Keresés...



Szerző: farkas ágnes ✕



6 találat

Név ▾



Bende-Farkas Ágnes (Logikai szemantika)

1



Farkas Ágnes (Bioenergia)

2

Farkas Ágnes (Gyógynövények és gyümölcstermő fák virág- és megporzásbiológiája)

3

Farkas Ágnes (Gyógynövények és gyümölcstermő fák virág- és megporzásbiológiája)



Farkas Ágnes (Szemészet)

4



Farkas Imola-Agnes (Generatív mondattan, nyelvészet)

5

Farkas Ágnes (Gyógynövények és gyümölcstermő fák virág- és megporzásbiológiája)



Adatlap

Listák ▼

Táblázatok ▼



▼ 222 találat

Idézetek száma ▼



Andor, Virág ; Farkas, Ágnes

Floral anatomy and flower visitors of three persimmon (*Diospyros kaki* L.) varieties cultivated in Central Europe

1

THE INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT REPRODUCTIVE BIOLOGY (2021)

Tudományos



Balázs, Viktória Lilla ; Filep, Rita ; Ambrus, Tünde ; Kocsis, Marianna ; Farkas, Ágnes ; Stranczinger, Szilvia ; Papp, Nóra

Ethnobotanical, historical and histological evaluation of *Helleborus* L. genetic resources used in veterinary and human ethnomedicine

2

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION 67 pp. 781-797. , 17 p. (2020)

 DOI WoS Scopus

Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 2 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2



Bodó, A. ; Radványi, L. ; Kőszegi, T. ; Csepregi, R. ; Nagy, D.U. ; Farkas, Á. ; Kocsis, M.

Melissopalynology, antioxidant activity and multielement analysis of two types of early spring honeys from Hungary

3

Food Bioscience 35 Paper: 100587 , 8 p. (2020)

 DOI WoS  REAL Scopus

Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1



Farkas, Ágnes ; Bencsik, Tímea ; Deli, József

Carotenoids as Food Additives

4

In: Zepka, Leila Queiroz; Queiroz, Maria Isabel; Jacob-Lopes, Eduardo (szerk.) *Pigments from Microalgae Handbook*
Berlin, Németország : Springer International Publishing (2020) pp. 421-447. Paper: Chapter 17 , 27 p.

DOI Egyéb URL