

Zdroje a vyhledávání informací pro vědeckou práci

Mgr. Jiřina Medalová, Ph.D.

jipro@sci.muni.cz

Zdroje informací

- knihovny (<http://aleph.muni.cz/F>)
(<http://projekt.cistbrno.cz>)
- internetové databáze
- ostatní (osobní kontakt, žádost o článek...)

Typy informací

- současný stav dané problematiky
- statistické údaje (WOS)
- praktické informace
- grafická data

Principy vyhledávání

- „Každé 3 dny vzniká zhruba stejné množství dat jako od počátku civilizace do roku 2003.“ (Jeff Jonas)



- **Boolean** AND, OR, NOT, NEAR, ()



- **Search Engine Math** ±, -, ""

- Pozor na umístění mezery, např. +cell +cycle (hierarchie)
- Používání zástupných symbolů (PubMed *, aleph ?, IS %)
- Klíčová slova – téma bez spojek a předložek a obecných výrazů
např.: zdraví prospěšné látky obsažené v Iněném semínku
- <http://elektra.ff.cuni.cz/ingram/online-manualy/jak-hledat-informace-rychle-a-efektivne>

Současný stav dané problematiky

- PubMed

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>

- export a ukládání dat (Clipboard, My NCBI account)

- Informační systém MU

<http://library.muni.cz/ezdroje>

- abstrakty, fulltexty, seznamy fulltextových časopisů, knih
- jedno rozhraní pro vyhledávání pro všechny zdroje na MU

Full texty

<https://sci-hub.tw/>

Sign in to NCBI

Osobní schránka

- PubMed
- All Databases
- PubMed
- Protein
- Nucleotide
- GSS
- EST
- Structure
- Genome
- Assembly
- BioProject
- BioSample
- BioSystems
- Books
- Conserved Domains
- Clone
- dbGaP
- dbVar
- Epigenomics
- Gene
- GEO DataSets

- 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
- LinkOut

Jak pracovat s PubMedem

Vyhledávání konkrétního článku

Odborné vs. lidové termíny

databáze

You are here: NCBI > Literature > PubMed

Write to the Help Desk

GETTING STARTED

- NCBI Education
- NCBI Help Manual
- NCBI Handbook
- Training & Tutorials

RESOURCES

- Chemicals & Bioassays
- Data & Software
- DNA & RNA
- Domains & Structures

POPULAR

- PubMed
- Nucleotide
- BLAST
- PubMed Central

FEATURED

- Genetic Testing Registry
- PubMed Health
- GenBank
- Reference Sequences

NCBI INFORMATION

- About NCBI
- Research at NCBI
- NCBI Newsletter
- NCBI ETP Site

My NCBI

The screenshot displays the My NCBI user interface with the following sections:

- Search NCBI databases:** A search box with a dropdown menu set to "PubMed" and a "Search" button. A hint below states: "Hint: clicking the 'Search' button without any terms listed in the search box will transport you to that database's homepage."
- Saved Searches:** A table listing saved searches with columns for Search Name, What's New, and Last Searched.

Search Name	What's New	Last Searched
PubMed Searches		
apoptosis zebrafish lung	6	2 years ago
review Akt trafficking	10	2 years ago

A "Manage Saved Searches" link is located below the table.
- My Bibliography:** A message stating "Your bibliography contains no items." It provides instructions on how to add citations and includes a "Manage My Bibliography" link.
- Collections:** A table listing collections with columns for Collection Name, Items, Settings/Sharing, and Type.

Collection Name	Items	Settings/Sharing	Type
Favorites	0	Private	Standard
My Bibliography	0	Private	Standard
Other Citations	0	Private	Standard
test	2	Private	PubMed

A "Manage Collections" link is located below the table.
- Recent Activity:** A message stating "You do not have any recent activity." It includes "Clear" and "Turn Off" links, and a "See All Recent Activity" link.
- Filters:** A section for managing filters, currently set to "PubMed (1 active)". It shows a table of active filters.

Active	Name	Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Free Full Text	Standard filter

A "Manage Filters" link is located below the table.

Uchovávání vyhledávaných výsledků, statistika

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje nápověda

akt kinase - PubMed - NCBI

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=akt+kinase

PubMed Home http://www.medard-o... IBP Institute of Biophysics... Prirodovedecka fakult... Veřejné služby Inform... IDOS Google ODDĚLENÍ FYZIOLOGI... elektronické zdroje na...

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

akt kinase Search

Create RSS Create alert Advanced

Article types clear Summary 20 per page Sort by Most Recent

Send to Filters Manage Filters

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

Search results
Items: 1 to 20 of 2955

<< First < Prev Page 1 of 148 Next > Last >>

Filters activated: Review. [Clear all](#) to show 44095 items.

[Role of sphingosine 1-phosphate receptors, sphingosine kinases and sphingosine in cancer and inflammation.](#)
1. Pyne NJ, McNaughton M, Boomkamp S, MacRitchie N, Evangelesti C, Martelli AM, Jiang HR, Ubhi S, Pyne S.
Adv Biol Regul. 2015 Sep 25. pii: S2212-4926(15)30007-5. doi: 10.1016/j.jbior.2015.09.001. [Epub ahead of print] **Review.**
PMID: 26429117
[Similar articles](#)

[Targeting RTK Signaling Pathways in Cancer.](#)
2. Regad T.
Cancers (Basel). 2015 Sep 3;7(3):1758-84. doi: 10.3390/cancers7030860. **Review.**
PMID: 26404379 **Free Article**
[Similar articles](#)

[Dual Inhibition of MEK and PI3K Pathway in KRAS and BRAF Mutated Colorectal Cancers.](#)
3. Temraz S, Mukherji D, Shamseddine A.
Int J Mol Sci. 2015 Sep 23;16(9):22976-88. doi: 10.3390/ijms160922976. **Review.**
PMID: 26404261 **Free Article**
[Similar articles](#)

[PI3K and AKT: Unfaithful Partners in Cancer.](#)
4. Faes S, Dormond O.
Int J Mol Sci. 2015 Sep 3;16(9):21138-52. doi: 10.3390/ijms160921138. **Review.**

New feature
Try the new Display Settings option - **Sort by Relevance**

Results by year

Download CSV

Titles with your search terms
Cell-cycle-regulated activation of **Akt kinase** by phosphorylation at its carbox' [Nature. 2014]
The protein **kinase B/Akt** signalling pathway in human malignancy. [Cell Signal. 2002]
The phosphatidylinositol 3-**Kinase AKT** pathway in human canc [Nat Rev Cancer. 2002]
[See more...](#)

Find related data
Database: Select

Really Simple Syndication - buď přehledný formát výsledku hledání, nebo možnost zaslání aktualizací (RSS čtečka)

Základní stránka pro el. zdroje na PŘF

<http://ezdroje.muni.cz/>



Rozšířené hledání

Hledat

Portál EIZ

Aktuality

Přehled zdrojů

Discovery

El. časopisy

LinkSource

SFX

Vzdálený přístup

Sledování změn RSS

Kontakt

English version



Admin

Portál elektronických informačních zdrojů

[Portál EIZ](#) >


Portál elektronických informačních zdrojů MU

Elektronické informační zdroje (EIZ) pro vědu, výzkum a výuku na MU. Jedná se především o "licencované zdroje" – komerční informační zdroje, pro něž má MU uhrazen přístupový poplatek. Tyto zdroje jsou dostupné pouze zaměstnancům a studentům Masarykovy univerzity a výhradně jen pro jejich akademickou potřebu.

Přístup k licencovaným zdrojům (a služby s tím spojené) je povolen z počítačů zapojených v počítačové síti MU nebo použitím technologií pro [vzdálený přístup](#).

[Přehled zdrojů](#) základní přehled elektronických informačních zdrojů předplacených na MU

[Discovery](#) prohledávání všech elektronických informačních zdrojů z jednoho místa ([více informací...](#))



Hledání v elektronických informačních zdrojích MU

Klíčové slovo

Plný text Recenzované Katalog MU

Služby nad el. zdroji na MU

[Portál elektronických časopisů](#)

vyhledávání a seznam dostupných elektronických časopisů a knih, součástí služby je i [Lokátor citací](#)), [více informací...](#)

[LinkSource](#)

služba dohledávání plných textů k článkům

[Vzdálený přístup](#)

návody pro přístup ke el. zdrojům a službám (když se nacházíte mimo síť MU)

Aktuality

5.9.2014

[Archiv Annual Reviews](#)

přístup k článkům AR z let 1932-2012

5.9.2014

[Tři nové medicínské informační zdroje](#)

MEDLINE Complete, DynaMed, SMART ImageBase

5.9.2014

[JoVE - Journal of Visualized Experiments](#)

videozáznamy vědeckých experimentů

[Více...](#)

Nové zdroje

5.9.2014

[DynaMed](#) – klinický informační zdroj z oblasti medicíny

záležené na důkazech

Připojování se z PC mimo síť MU

- nutná registrace v is.muni.cz
- http://ezdroje.muni.cz/vzdaleny_pristup/?lang=cs
 - EZProxy
 - VPN
 - Shibboleth
- Informace poskytnuté knihovnou
 - <https://kuk.muni.cz/vyuka/materialy/>

Vyhledávání fulltextů - Discovery

[Nové vyhledávání](#)

[Seznam dostupných časopisů a knih \(A-Z\)](#)

[Přihlásit se](#)

[Složka](#)

[Nastavení](#)

[Jazyk ▾](#)

[Kontakt](#)

[Nápověda \(EN\)](#)

[Nápověda \(CZ\)](#)



MASARYKOVA UNIVERZITA
Česká republika

Vyhledávání v elektronických informačních zdrojích **Masarykovy univerzity**

Klíčové slovo ▾ **Hledání** ?

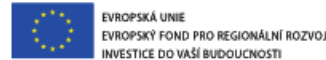
[Možnosti hledání ▶](#) [Základní vyhledávání](#) [Rozšířené vyhledávání](#) [Historie hledání](#)

[Portál elektronických zdrojů MU](#)

[Databáze závěrečných prací \(IS MU\)](#)

[Knihovní systém Aleph](#)

[Knihovny MU](#)



Přístup k této službě byl podpořen z prostředků projektu [OP VaVpl MEDINFO - Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory](#), CZ.1.05/3.2.00/1.2.0225.



Službu discovery.muni spravuje [Ústav výpočetní techniky Masarykovy univerzity](#)

[Webové stránky](#) [Mobile](#) | [Stránka podpory uživatelů EBSCO](#) | [Zásady ochrany osobních údajů](#) | [Podmínky použití](#) | [Autorská práva](#) | [Kontaktujte nás](#)

www.muni.cz/services/library/



Vyhledávání v elektronických informačních zdrojích Masarykovy univerzity

krejci p

AU Author ▾

Hledání

Vymazat



AND ▾

fgf

Vyberte pole (volitel... ▾

AND ▾

Vyberte pole (volitel... ▾

[Základní vyhledávání](#) [Rozšířené vyhledávání](#) [Historie hledání](#) ▶

Masaryk University

Upřesnit výsledky

Aktuální vyhledávání ▾

Najdi všechny zadané termíny:

[AU krejci p AND fgf](#)

Rozšiřující podmínky

Rovněž vyhledejte v plných zněních článků

Omezit na ▾

 Plný text Recenzované Katalog MU

1998

Datum publikování

2015

Výsledky hledání: 1 - 10 ze 97

Relevance ▾

Možnosti stránky ▾

Sdílet ▾

1. Fibroblast growth factor inhibits interferon γ -STAT1 and interleukin 6-STAT3 signaling in chondrocytes



Akademický časopis

[Plný text přes LinkSource](#)[Plný text v ScienceDirect](#)

citace PRO

[uložit do Citace PRO](#)

By Krejci, Pavel; Prochazkova, Jirina; Bryja, Vitezslav; Jelinkova, Petra; Pejchalova, Katerina; Kozubik, Alois; Michels Thompson, Leslie; Wilcox, William R.. In *Cellular Signalling*. 2009 21(1):151-160 Language: English. DOI: 10.1016/j.cellsig.2008.10.006, Databáze: ScienceDirect

2. Expression of FGF19 in Human Embryonic Stem Cells.



Akademický časopis

[Plný text přes LinkSource](#)[Plný text ve Wiley](#)

citace PRO

[uložit do Citace PRO](#)

By Krejci, Pavel; Kunova, Michaela; Kubikova, Iva; Trantirek, Lukas; Kozubik, Alois; Dvorak, Petr. *Stem Cells (Wiley-Blackwell)*, Nov2013, Vol. 31 Issue 11, p2582-2584, 3p. Publisher: Wiley-Blackwell.

Témata: FIBROBLAST growth factors; HUMAN embryonic stem cells; TRANSGENES -- Expression

3. Bent bone dysplasia-FGFR2 type, a distinct skeletal disorder, has deficient canonical FGF signaling



By Merrill, A E; Szekelyovics, A; Comacho, N; Lyons, K M; Dwyer, H; Krakow, D; Estrella, K D; Wilcox, W B; Krejci, P; Lachman



služba hledání zdrojů Masarykovy univerzity

Masarykova univerzita [Help](#) [Log Out](#)

Title: Fibroblast growth factor inhibits interferon γ -STAT1 and interleukin 6-STAT3 signaling in chondrocytes

Source: Krejci, Pavel. *Cellular Signalling* Volume: 21 Issue: 1 (2009-01-01) p. 151-160. ISSN: 0898-6568

[Upřesnit hledání](#)

Nalezené zdroje (plný text)

 [Plný text dostupný v Science Direct](#) 1995-01-01 to present

Není-li k dispozici elektronická verze Vámi hledaného dokumentu, můžete zkusit najít verzi tištěnou

 [Ověřit dostupnost titulu v Souborném katalogu ČR](#)

 [Ověřit dostupnost jednotky v katalogu Národní knihovny ČR](#)

 [Ověřit dostupnost titulu v katalogu Moravské zemské knihovny v Brně](#)

Hledání v otevřených zdrojích na internetu

 [Vyhledat více informací o autorovi na Google Scholar](#)

 [Najít více informací o dokumentu na Google Scholar](#)

Bibliografické manažery

 [Exportovat citaci do EndNote](#)

 [Exportovat citaci do RefWorks](#)

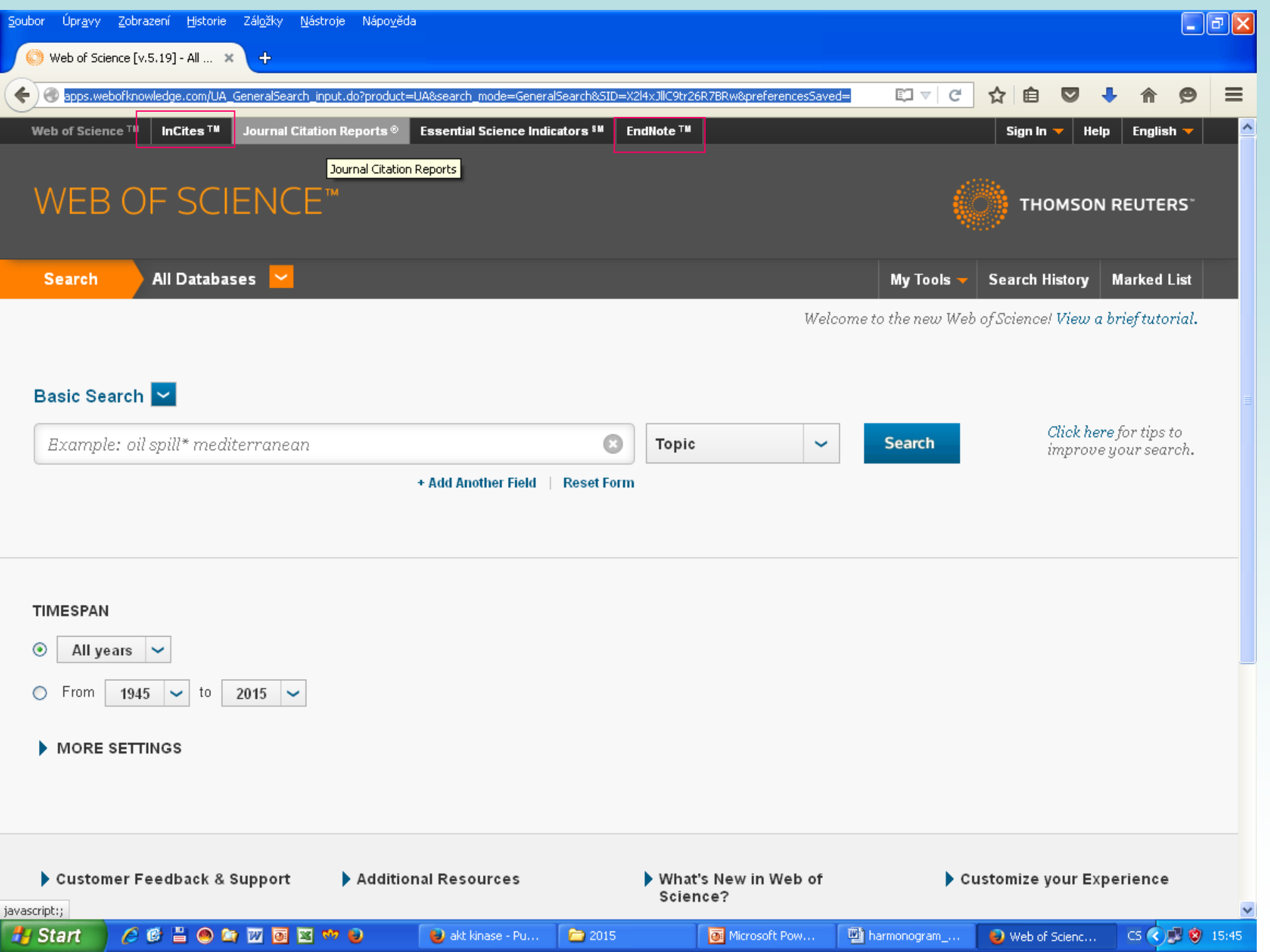
Statistické údaje

Web of Sciences

- Kopernio (link na fulltexty)
- impact factor časopisů
- citovanost autorů, článků
- Current content

„Impact factor“ za rok X = $\frac{\text{počet citací článků, které vyšly v daném časopise v letech } (X-1) \text{ a } (X-2)}{\text{počet článků vyšlých v daném časopise v letech } (X-1) \text{ a } (X-2)}$

„Immediacy factor“ za rok X = $\frac{\text{počet citací článků, které vyšly v daném časopise v roce } X}{\text{počet článků vyšlých v daném časopise v roce } X}$



WEB OF SCIENCE™



Search All Databases

My Tools Search History Marked List

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.

Basic Search

Example: oil spill* mediterranean

Topic

Search

Click here for tips to improve your search.

+ Add Another Field | Reset Form

TIMESPAN

All years

From 1945 to 2015

MORE SETTINGS

Customer Feedback & Support

Additional Resources

What's New in Web of Science?

Customize your Experience

Citační manažer EndNoteWeb

https://www.myendnoteweb.com/EndNoteWeb.html?func=slogout&locale=en_us&

EndNote Web 3.4 - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje Nápojeďa

EndNote Web 3.4

https://www.myendnoteweb.com/EndNoteWeb.html?func=slogout&locale=en_us&

Google

Help

ENDNOTE® WEB | provided by THOMSON REUTERS

EndNote Web delivers tools to:

- Search online resources
- Save Web of Knowledge SM records directly to an online library
- Collect and organize references
- Format citations and footnotes or a bibliography

NOTICE:
EndNote Web just improved. See [What's New](#).

New to EndNote Web? [Sign Up](#) for an account

Enter your e-mail address and password here:

E-mail Address:

Password:

REGISTRACE

| |

Keep me logged in on this computer unless I log out.

[Forgot Your Password?](#) [Problems Logging-In?](#)

Institutional users - Log in via your [institutional login](#) (Shibboleth)

Did you know, when you register for EndNote Web

you can take advantage of any of these features:

- Use Cite While You Write™ in Microsoft® Word to easily cite references in your paper
- Transfer references to and from EndNote on your desktop
- Share references with others who have EndNote Web

... and if you are also an Web of Knowledge subscriber, you are automatically registered and can take advantage of these features:

- Citation Alerts
- Saved Searches
- Custom Journal Lists and Table of Content Alerts
- Custom Web of Knowledge start page

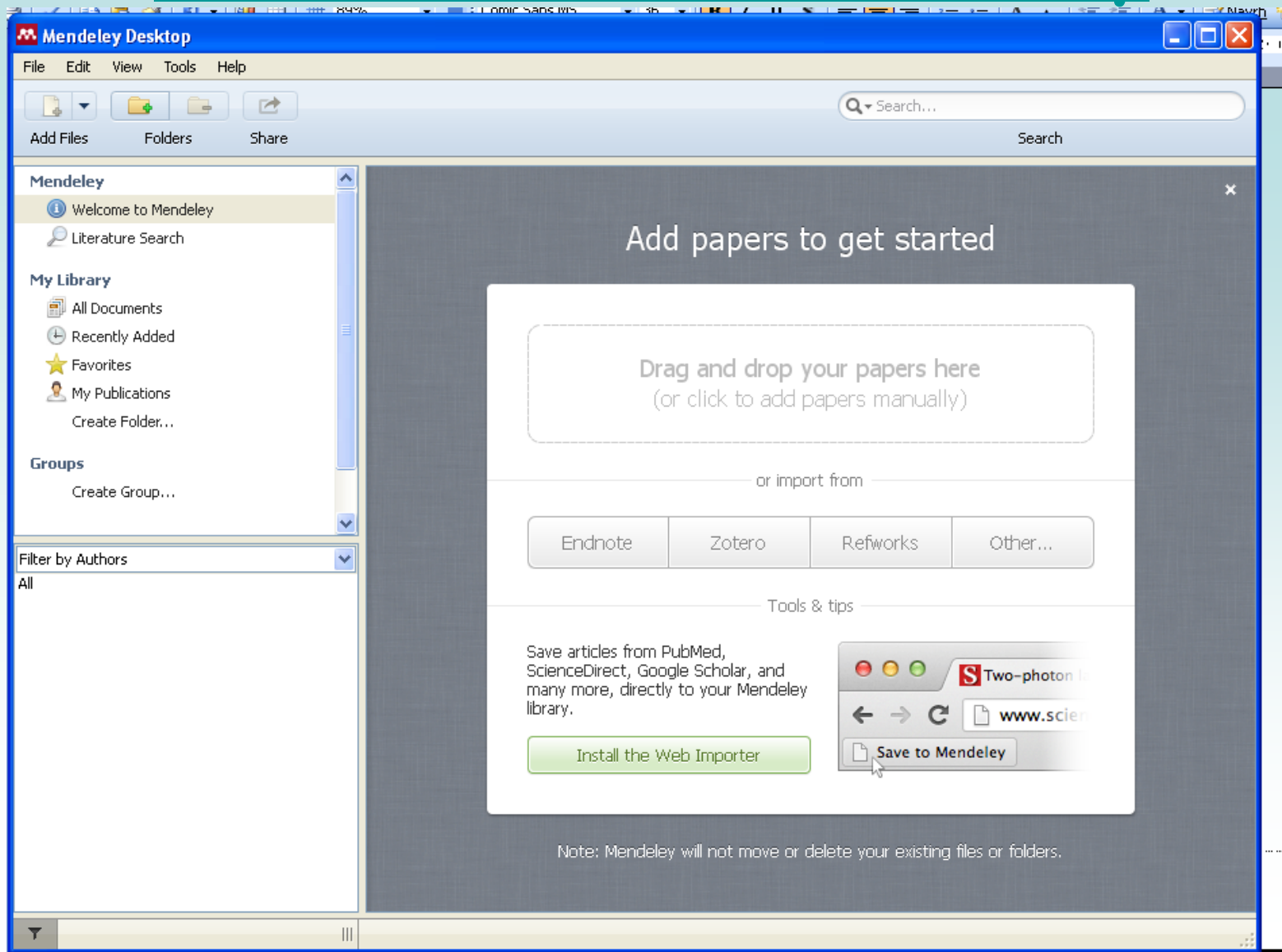
View in [简体中文](#) | [English](#) | [Deutsch](#) | [日本語](#)

[Mobile Site](#) | [Privacy](#) | [Acceptable Use](#) | [Feedback](#)

© 2012 THOMSON REUTERS

THOMSON REUTERS
Published by Thomson Reuters

Citační manažer Mendeley



Mendeley Desktop File Edit View Tools Help

Add Files Folders Related Share Sync Search

Mendeley
 Welcome to Mendeley
 Literature Search

My Library
 All Documents
 Recently Added
 Favorites
 My Publications
 Create Folder...
Groups
 Create Group...

Literature Search
 Search: bouton
 Search Results
 Axon branching and synaptic bouton phenotypes in G. Fuyuki Karube; Y Kubota; Y Kawaguchi - 2004 - The Journal of Neuroscience
 Does bouton morphology optimize axon length? J C Anderson; KA Martin - 2001 - Nature neuroscience
 Increased axonal bouton dynamics in the aging mouse Federico W Grillo; S Song; LM Teles-G... - 2013 - Proceedings of the National Academy of Sciences
The hangover gene negatively regulates bouton addition in Drosophila neuromuscular junctions Isabel Schwenkert; R Eltrop; N Funk; ... - 2008 - Mechanisms of Development
 No hippocampal neuron or synaptic bouton loss in learning A. L. Phinney; ME Calhoun; DP Wolfer; ... - 1999 - Neuroscience
 Drosophila VAP-33A directs bouton formation at neuromuscular junctions Giuseppa Pennetta; PR Hiesinger; R Fa... - 2002 - Neuron
 Techniques: Applications of the nerve-bouton preparation Norio Akaike; AJ Moorhouse - 2003 - Trends in Pharmacological Sciences
 Drosophila RSK negatively regulates bouton number and morphology Matthias Fischer; T Raabe; M Heisenberg - 2009 - Development
 Stereotypical bouton clustering of individual neurons Tom Binzegger; RJ Douglas; KAC Martin - 2007 - The Journal of Neuroscience
 New Orleans, to J.W. Bouton Lafcadio Hearn; JW Bouton; R Walker; ... - 1883 - Lafcadio Hearn
 The mossy fiber bouton: The "common" or the "unique" Astrid Rollenhagen; JHR Lübke - 2010 - Frontiers in Synaptic Neuroscience
 Active zone organization and vesicle content scale with bouton size M B Yeow; EH Peterson - 1991 - The Journal of comparative Neurology
 Perinatal asphyxia results in changes in presynaptic bouton morphology W. D J Van De Berg; A Blokland; AC Cu... - 2000 - Journal of Child Psychology and Psychiatry
 Hippocampal neuron and synaptophysin-positive bouton morphology Michael E. Calhoun; D Kurth; AL Phinney... - 1998 - Neurobiology of Learning and Memory
 A quinoline fluorescence method for visualizing and quantifying bouton morphology

Showing 25 search results of 2140

Details Notes Contents Enrichments

This document is not in your library [Save Reference](#)

Type: Journal Article

The hangover gene negatively regulates bouton addition at the Drosophila neuromuscular junction

Authors: I. Schwenkert, R. Eltrop, N. Funk ...

[View research catalog entry for this paper](#)

Journal: *Mechanisms of Development*
 Year: 2008
 Volume: 125
 Issue:
 Pages: 700-711

Abstract:
 The synaptic growth of neurons during the development and adult life of an animal is a very dynamic and highly regulated process. During larval development in Drosophila new boutons and branches are added at the glutamatergic neuromuscular junction (NMJ) until a balance between neuronal activity and morphological structures is reached. Analysis of several Drosophila mutants suggest that bouton number and size might be regulated by separate signaling processes [Budnik, V., 1996. Synapse maturation and structural plasticity at Drosophila

Citační manažer Zotero

<https://kuk.muni.cz/vyuka/materialy/zotero/index.html>

Instalace Stahování citací Vložení citací v MS Word Další styly Použití na více počítačích Sdílení citací Export citací

Zotero | Home - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje Nápověda

← → Z http://www.zotero.org/ ☆ ↻ Google

Z Zotero | Home +

zotero

Log In · Register

Upgrade Storage

Home Groups People

Aplikace **Zotero** umožňuje správu citačních údajů, jejich vkládání do textu v MS Word nebo LibreOffice a jejich naformátování podle požadavků konkrétního citačního stylu nebo vydavatele časopisu.

Zotero [zoh-TAIR-oh] je volně k dispozici **zdarma**, k jeho používání je třeba mít nainstalovaný prohlížeč **Mozilla Firefox, Google Chrome nebo Safari.**

Download Now

Pokračovat

Collect Organize Cite Sync Collaborate

Grab your research with a single click.

A personal research assistant.

V případě pochybností jak citovat si přečtěte níže uvedené zdroje

Citační rozcestník

<https://is.muni.cz/auth/elearning/warp?furl=%2Fauth%2Fel%2F1411%2Fpodzim2006%2FDSVIZ01%2Findex.qwarp;so=ta;qurl=%2Fel%2F1411%2Fpodzim2006%2FDSVIZ01%2Findex.qwarp;prejit=>

KUK nápověda

<https://kuk.muni.cz/vyuka/materialy/index.php>

Metodika tvorby bibliografických citací

http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps11/metodika/web/ebook_citace_2011.html#uvod

Citační formát

<http://www.citace.com/>

Praktické informace

- Laboratorní průvodce
<http://www.labo.cz/>
- Gate to Biotech
<http://www.gate2biotech.com/>
- Abcam
<http://www.abcam.com/>
- Laboratorní manuály
<http://userpages.umbc.edu/~jwolf/method1.html>
<http://www.cshprotocols.org/>
- Konference
<http://www.conference-service.com/conferences/biology.html>
<http://www.conferencealerts.com/biology.htm>
- FEBS - <http://www.febs.org/>
- EMBO - <http://www.embo.org/>
- ČSBMB - <http://www.csbmb.cz/>

Další pomůcky

- [Sigma pomůcky](#)

<http://www.sigmaaldrich.com/technical-service-home/web-tool-box.html>

[Cell signalling technology](#)

<https://www.cellsignal.com/contents/science/cst-pathways/science-pathways>

- [ProteinLounge](#) (placené, možná trial for free)

<http://www.proteinlounge.com>

- [Reactome](#)

<http://www.reactome.org>

- [Qiagen](#)

<https://geneglobe.qiagen.com/us/>