

Harmonogram - úprava

- 18.9. – úvod, plán semestru, podmínky zápočtu. Studium literatury, vyhledávání literatury, databáze, knihovny, citace, Dr. Medalová
- 2.10. - principy psaní bakalářské a diplomové práce (členění, styl, pravidla), Dr. Medalová
- 16.10. příprava publikace – typy publikací, členění a rozbor jednotlivých částí publikace, pravidla a zásady pro psaní, výběr vhodného časopisu a proces recenzního řízení, Dr. Medalová
- X.X. - začátek práce v nové laboratoři, plánování a provádění experimentů, pracovní hypotézy, vedení poznámek – laboratorní sešit, komunikace v laboratoři, Dr. Hyršlová Vaculová
- X.X. - prezentace výsledků na konferenci – přednáška, poster + panelová diskuse, Dr. Hyršlová Vaculová
- X.X. - žádosti o granty, stipendia, studijní pobyty, konference – tuzemské, zahraniční, životopis, uplatnění v praxi, Dr. Hyršlová Vaculová
- X.X. - prezentace studentů, hodnocení, účast povinná, Dr. Medalová, Dr. Hyršlová Vaculová

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

Typy informací

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

Principy vyhledávání

- Boolean

(<http://searchenginewatch.com/showPage.html?page=2155991>)

AND, OR, NOT, NEAR, ()

př.: PubMed

- Search Engine Math

(<http://searchenginewatch.com/showPage.html?page=2156021>)

±, -, "" (pozor na umístění mezery, např. +cell +cycle) (hierarchie)

př.: Google

Další detaily na

<http://searchenginewatch.com/showPage.html?page=2156031>

Používání zástupných symbolů (PubMed *, aleph ?, IS %)

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

PubMed - co všechno můžete hledat

Obtain the full text of an article

Find articles about a topic similar to that in a given article

Find bioassays in which a given drug is active

Find bioassays that test a particular disease or protein target

Find expression patterns

Compare protein homologs between two microbial genomes

View/download features around an object or between two objects on a chromosome

Download the complete genome for an organism

Find sequenced genomes, including those in progress, for a taxonomic group

Find a homolog for a gene in another organism

View the 3D structure of a protein

Align two or more 3D structures to a given structure

Find the function of a gene or gene product

Find transcript sequences for a gene

Design PCR primers and check them for specificity

Obtain genomic sequence for/near a gene, marker, transcript or protein

Find the complete taxonomic lineage for an organism

Generate a Common Tree for a set of taxa

Learn about the basics of molecular biology and bioinformatics

View a mutation site in a 3D structure

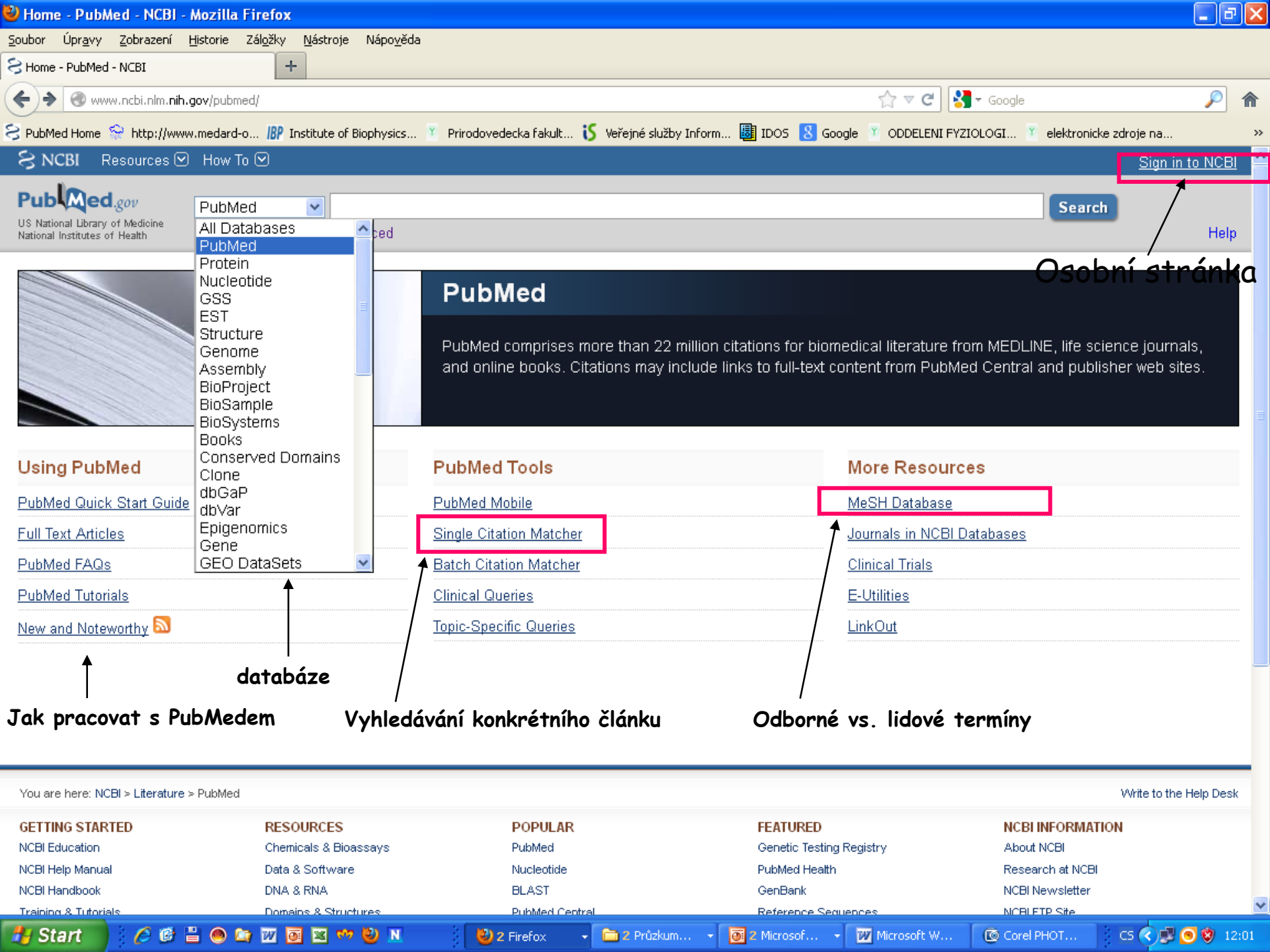
View all SNPs associated with a gene

View genotype frequency data for a gene, disease or SNP

Find genes associated with a phenotype or disease

Find human variants associated with a phenotype or disease as reported in the literature

Find human variants with a clinical association in the SNP database



Sign in to NCBI

Osobní stránka

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

databáze

PubMed Tools

- PubMed Mobile
- Single Citation Matcher
- Batch Citation Matcher
- Clinical Queries
- Topic-Specific Queries

Vyhledávání konkrétního článku

More Resources

- MeSH Database
- Journals in NCBI Databases
- Clinical Trials
- E-Utilities
- LinkOut

Odborné vs. lidové termíny

Using PubMed

- PubMed Quick Start Guide
- Full Text Articles
- PubMed FAQs
- PubMed Tutorials
- New and Noteworthy

Jak pracovat s PubMedem

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 dashboard with the following sections:

- Search NCBI databases:** A search box with "PubMed" selected in the dropdown menu and a "Search" button. A hint below reads: "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." and instructions to use the "Send to > My Bibliography" menu or to "Click here" to manually create citations. A "Manage My Bibliography" link is at the bottom.
- 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 at the bottom.
- Recent Activity:** A message stating "You do not have any recent activity." with links for "Clear", "Turn Off", and "See All Recent Activity".
- Filters:** A section for active filters with a dropdown menu set to "PubMed (1 active)".

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

A "Manage Filters" link is at the bottom.

Uchovávání vyhledávaných výsledků, statistika

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=PI3K melanoma

PubMed Home | Institute of Biophysics... | Veřejné služby Inform... | IDOS | Google | ODDELENÍ FYZIOLOGI... | elektronické zdroje na...

NCBI Resources | How To | jipro | My NCBI | Sign Out

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

PubMed | PI3K melanoma | Search

RSS | Save search | Advanced

Send to: [v]

Filter your results:
All (241)
Free Full Text (112)
Manage Filters

Display Settings: [v] Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

See 1153 articles about PIK3CA (PI3K) gene function
See also: PIK3CA (PI3K) phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate 3-kinase, catalytic subunit alpha in the Gene database
pi3k in Homo sapiens (3) | All 20 Gene records

Results: 1 to 20 of 241

1. [A PI3K-Pax3 axis regulates Brn-2 expression in melanoma.](#)
Borvin E, Falletta P, Shaw H, Delmas V, Goding CR.
Mol Cell Biol. 2012 Sep 17. [Epub ahead of print]
PMID: 22988297 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related citations](#)

2. [\[Clinicopathological significance of expression of IGF-1R in uveal melanoma and its association with expression of p-AKT Thr308\].](#)
Bao XL, Song H, Tang X.
Zhonghua Yan Ke Za Zhi. 2012 May;48(5):413-6. Chinese.
PMID: 22932330 [PubMed - in process]
[Related citations](#)

3. [GAB2 induces tumor angiogenesis in NRAS-driven melanoma.](#)
Yang Y, Wu J, Demir A, Castillo-Martin M, Melamed RD, Zhang G, Fukunaga-Kanabis M, Perez-Lorenzo R, Zheng B, Silvers DN, Brunner G, Wang S, Rabadan R, Cordon-Cardo C, Celebi JT.
Oncogene. 2012 Aug 27. doi: 10.1038/onc.2012.367. [Epub ahead of print]
PMID: 22926523 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related citations](#)

[Novel Somatic Mutations to PI3K Pathway Genes in Metastatic Melanoma.](#)

Titles with your search terms
Cadherin switch from E- to N-cadherin in melanoma progression i [Br J Dermatol. 2012]
Acquired resistance to BRAF inhibitors mediated by a RAF kinase [Cancer Cell. 2010]
The role of the PI3K-AKT pathway in melanoma. [Cancer J. 2012]
See more...

63 free full-text articles in PubMed Central
Novel Somatic Mutations to PI3K Pathway Genes in Metastatic Melanc [PLoS One. 2012]
BRAFV600E Negatively Regulates the AKT Pathway in Melanoma Cell [PLoS One. 2012]
Impact of combined mTOR and MEK inhibition in uveal melanoma is driven [PLoS One. 2012]
See all (63)...

Find related data

Text availability
Abstract available
Free full text available
Full text available

Publication dates
5 years
10 years
Custom range...

Species
Humans
Other Animals

Article types
Review
Systematic Reviews
more ...

Languages
English
more ...

Clear all
Show additional filters

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/?language=cs
 - EZProxy
 - VPN
 - Shibboleth

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** ?

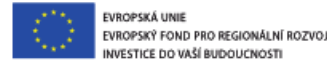
[Možnosti hledání ▶](#) [Základní vyhledávání](#) [Rozšířené vyhledávání](#) [Historie hledání](#)

[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; Szukhany, A; Camacho, N; Lyons, K M; Dwyer, H; Krakow, D; Estévez, 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

<http://apps.isiknowledge.com>

- 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

Additional Resources

- Search
- Author Finder
- Cited Reference Search
- Structure Search
- Advanced Search
- Search History

Web of Science®

Search

in

Example: oil spill* mediterranean

AND

in

Example: O'Brian C* OR OBrian C*

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

AND

in

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

[Add Another Field >>](#)

Search

Clear

Searches must be in English

Current Limits: [Save As My Defaults](#)

Timespan

All Years (updated 2012-09-21)

Date Range

From: to:

Use Processing Date instead of Publication Date

Citation Databases

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1945-present

Academy of Sciences of the Czech Republic



Welcome, Jirina Prochazkova

Maintenance Alert

Support, Tools, Tips

Training & Support

- Download quick Recorded Training
- Access additional Training Resources
- More questions? Consult the [Help files](#).



What's new in Web of Knowledge?

- Researcher ID is now searchable from within *Web of Science*®.
- Automatic spelling variations and all new Author Finder in *Web of Science*®.
- [More of What's New](#)

Featured Tips

- Visualize citation connections at a glance with Citation Mapping ([view demo](#))
- Identify citation trends graphically with Citation Report ([view demo](#))..
- [How to update your Researcher ID profile.](#)

My Web of Knowledge

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 Nápořádá

EndNote Web 3.4

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

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

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

My References

Collect

Organize

Format

Options

[Hide Getting Started Guide](#)

Quick Search

Search for

in All My References

Search

My References

All My References (19)

[Unfiled] (0)

Quick List (0)

Trash (1) [Empty](#)

▼ My Groups

abc (1)

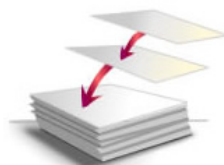
▼ ResearcherID →

My Publications (18)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

Getting Started with EndNote Web



1 Collect

Collect references from electronic and traditional sources.

- Search online database
- Create a reference manually
- Import references



2 Organize

Organize your references for your research topics and papers.

- Create a new group
- Share a group
- Find duplicate references



3 Format

Create a formatted bibliography for your paper or cite references while you write.

- Create a formatted bibliography
- Cite While You Write™ Plug-in
- Format a paper

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

Online Search

Step 1

Select database or library catalog connection.

- PubMed (NLM)
- Pictou-Antigonish Reg Lib
- Pitkin CPL
- Plateau Valley SD
- Point Loma Nazarene U
- Polithogskolen
- Pomona Coll
- Portland ME PL
- Portland St U
- Presentation Coll
- Princeton Theo Sem
- Princeton U
- Principia Coll
- Project MUSE
- Providence Coll
- PubMed (NLM)
- Purdue U-Calumet
- Purdue U-North Central
- Purdue U-W Lafayette
- Queen Margaret U Coll
- Queen Margaret U-Edinburgh

Select Favorites

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

Online Search

Step 2 of 3: Connecting to [PubMed MEDLINE](#) : PubMed (NLM)

<input type="text" value="barbet"/>	in:	<input type="text" value="Author (Smith AB)"/>	<input type="button" value="And"/>
<input type="text" value="mesenchymal"/>	in:	<input type="text" value="Any Field"/>	<input type="button" value="And"/>
<input type="text"/>	in:	<input type="text" value="Any Field"/>	<input type="button" value="And"/>
<input type="text"/>	in:	<input type="text" value="Any Field"/>	<input type="button" value="And"/>

- retrieve all records
- select a range of records to retrieve

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

Hide Panel

Quick Search

Search for
 in All My References
 Search

My References

All My References (20)

[Unfiled] (0)

Quick List (0)

Trash (0)

My Groups

abc (2)

ResearcherID →

My Publications (18)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

Online Search Results

PubMed MEDLINE 1 - 7 of 7 results

((barbet) in Author (Smith AB)) and ((mesenchymal) in Any Field)

Show 10 per page

Page 1 of 1 Go

(All results retrieved)

<input type="checkbox"/> All	<input type="checkbox"/> Page	<input type="checkbox"/> Author	<input type="checkbox"/> Title
<input checked="" type="checkbox"/>		Barbet, R.	Expression of the 49 human ATP binding cassette (ABC) genes in pluripotent embryonic stem cells and in early- and late-stage multipotent mesenchymal stem cells: possible role of ABC plasma membrane transporters in maintaining human stem cell pluripotency Online Link → Go to URL
<input type="checkbox"/>		Barbet, R.	2011 - Comparison of Gene Expression in Human Embryonic Stem Cells, hESC-Derived Mesenchymal Stem Cells and Human Mesenchymal Stem Cells Online Link → Go to URL
<input type="checkbox"/>		Roche, S.	2009 - Comparative proteomic analysis of human mesenchymal and embryonic stem cells: towards the definition of a mesenchymal stem cell proteomic signature Proteomics Online Link → Go to URL
<input type="checkbox"/>		Peiffer, I.	2008 - Use of xenofree matrices and molecularly-defined media to control human embryonic stem cell pluripotency: effect of low physiological TGF-beta concentrations Stem Cells Dev

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

My References Collect Organize Format Options

Hide Panel

Quick Search
Search for
in All My References
Search

- My References
- All My References (19)
- [Unfiled] (0)
- Quick List (0)
- Trash (1) Empty
- My Groups
- abc (1)
- ResearcherID →
- My Publications (18)
- Publication List 1 (0)
- Publication List 2 (0)

abc

Show 10 per page Page 1 of 1 Go

All Page Add to group... Copy to Quick List Delete Sort by: First Author -- A to Z

Author	Year	Title
<input type="checkbox"/> Barbet, R.	2012	Expression of the 49 human ATP binding cassette (ABC) genes in pluripotent embryonic stem cells and in early- and late-stage multipotent mesenchymal stem cells: possible role of ABC plasma membrane transporters in maintaining human stem cell pluripotency Cell Cycle Added to Library: 30 Aug 2012 Last Updated: 30 Aug 2012 Online Link → Go to URL

Show 10 per page Page 1 of 1 Go

View in 简体中文 English Deutsch 日本語

Mobile Site | Privacy | Acceptable Use | Download Installers | Feedback

© 2012 THOMSON REUTERS



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

Bibliography

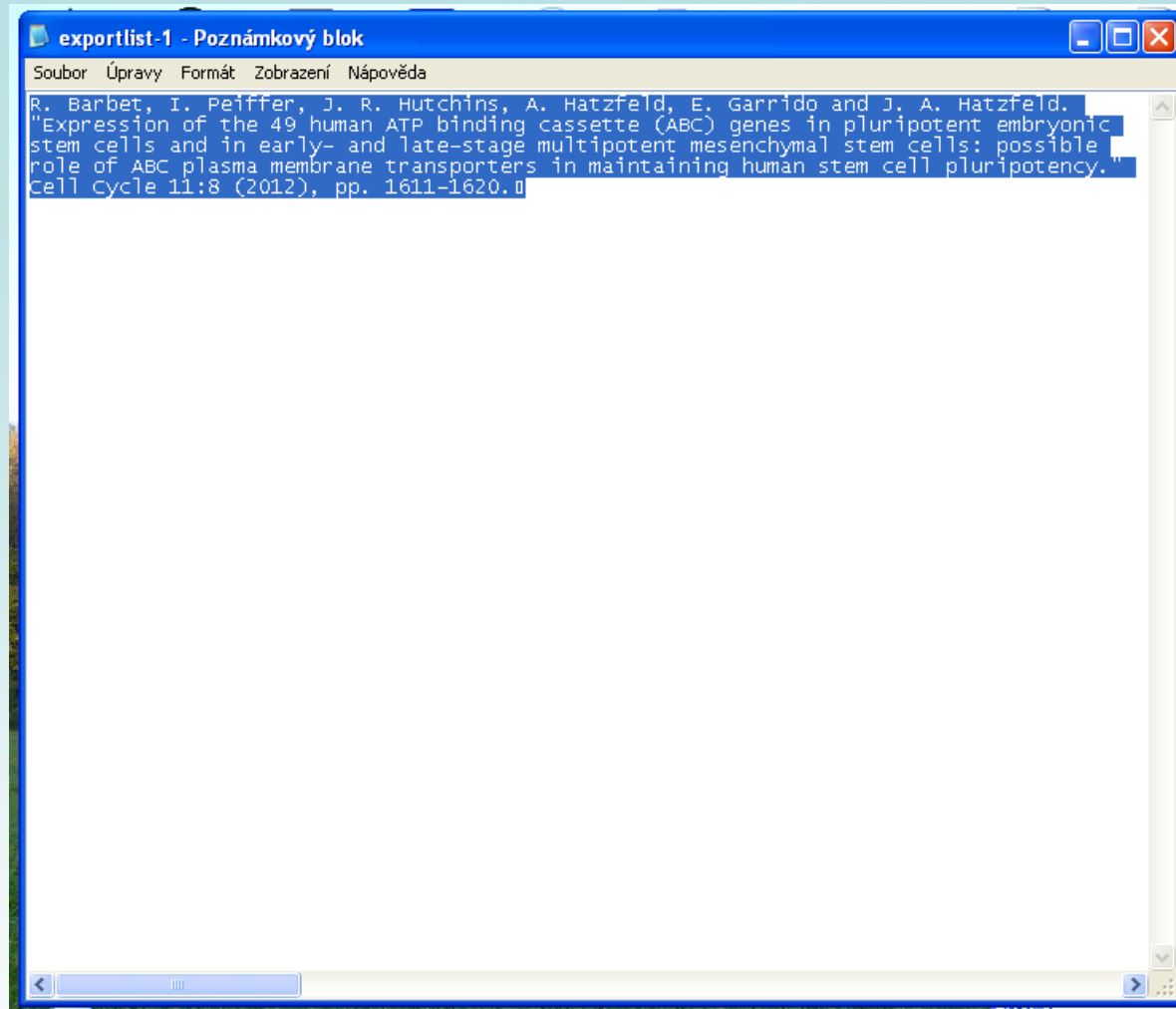
References: - abc

Bibliographic style: Intl J Asian Studies [Select Favorites](#)

File format: TXT (plain text file)

Save E-Mail Preview & Print

Examples of Commonly Used Styles	
Area of Study	Writing Style Guides
Biosciences	CSE Style Manual C-S or N-Y
Science	Harvard
Chemistry	ACS
Engineering	IEEE
Humanities	Chicago 15th A or B
Humanities	Turabian
General	Annotated
General	Author-Date
Language and Linguistics	MLA
Medicine	JAMA
Medicine	NLM
Medicine	Vancouver or UNIFORM Requirements
Psychology	APA 6th
Sociology	ASA Style Guide
Physics/Chemistry	AIP Style Manual 4th Edition



2. Možnost - cite while you write
- stažení aplikace

<http://www.myendnoteweb.com/EndNoteWeb.html?func=downloadInstallers&>

Cite while you write

Součástí tohoto projektu je studium interakce receptoru 3 pro FGF (FGFR3) a adaptérové molekuly p130CAS/BCAR1 (Crk-asociates substráte/Breast cancer anti-estrogen resistance protein 1). Klíčovým momentem aktivace proteinu p130CAS je fosforylace minimálně 15 tyrozinů (Y) v jeho centrální doméně, zvláště důležité jsou Y165, Y249 a Y410. Fosforylace této domény vede k tomu, že slouží jako „dokovací místo“ pro proteiny s SH2 nebo PTB doménami. Příkladem mohou být další adaptéry cCrk, Nck a SHIP2¹. Aktivace p1360Cas byla dosud studována převážně jako důležitá součást řízení buněčné motility, proliferace a přežití pomocí integrinů. Nesprávný průběh fosforylačních událostí může být také jednou z příčin maligní transformace (Ruest, P.J. et al., 2001, *Mol Cell Biol* 21, 7641-52).

1 Bouton AH, Riggins RB, Bruce-Staskal PJ (2001). Functions of the adapter protein Cas: signal convergence and the determination of cellular responses. *Oncogene* 20: 6448-6458.

EndNote Find & Insert My References

bouton Find

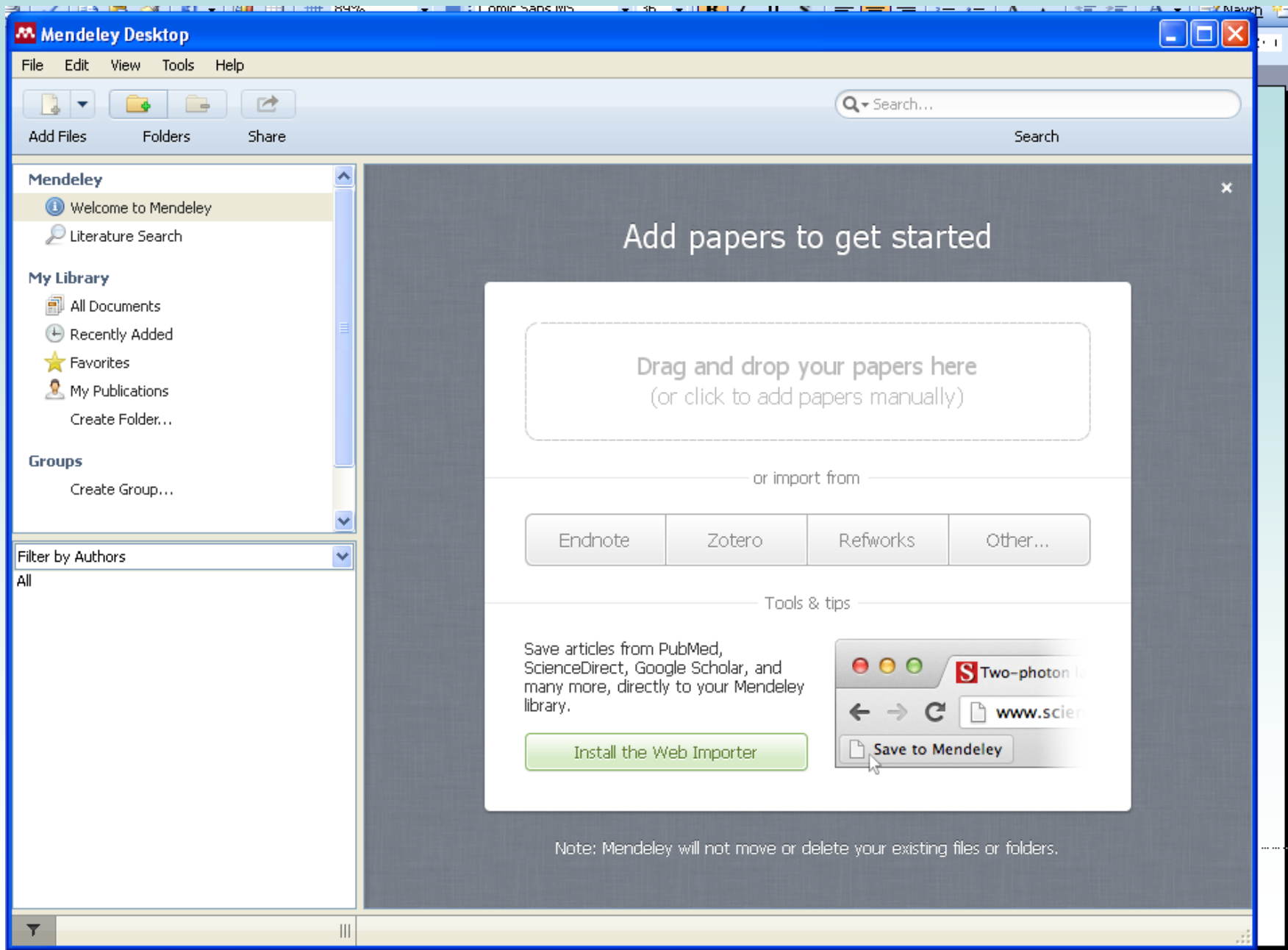
Author	Year	Title
Bouton	2001	Functions of the adapter protein Cas: signal convergence and the determination of cellular responses

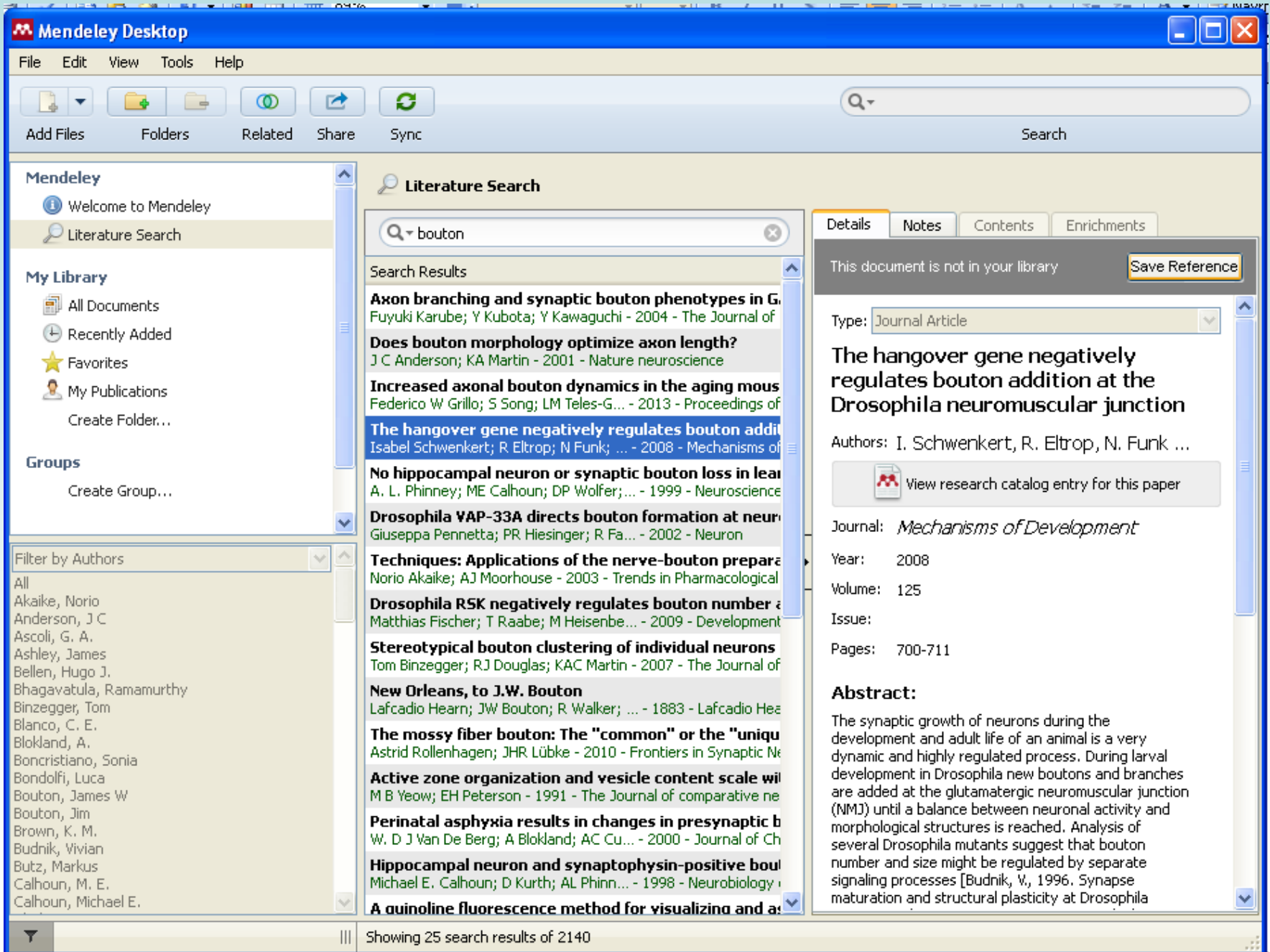
Reference Type: Journal Article
Author: Bouton, A. H., Riggins, R. B., Bruce-Staskal, P. J.
Year: 2001
Title: Functions of the adapter protein Cas: signal convergence and the determination of cellular responses
Journal: Oncogene

Insert Cancel Help

Library: EndNote 1 items in list

Citační manažer Mendeley





Mendely

- Welcome to Mendely
Literature Search

My Library

- All Documents
Recently Added
Favorites
My Publications
Create Folder...

Groups

Create Group...

Filter by Authors

- All
Akaike, Norio
Anderson, J C
Ascoli, G. A.
Ashley, James
Bellen, Hugo J.
Bhagavatula, Ramamurthy
Binzegger, Tom
Blanco, C. E.
Blokland, A.
Boncristiano, Sonia
Bondolfi, Luca
Bouton, James W
Bouton, Jim
Brown, K. M.
Budnik, Vivian
Butz, Markus
Calhoun, M. E.
Calhoun, Michael E.

Literature 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 at the Drosophila neuromuscular junction 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 Heisenbe... - 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 Phinn... - 1998 - Neurobiology of Learning and Memory
A quinoline fluorescence method for visualizing and quantifying bouton morphology

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

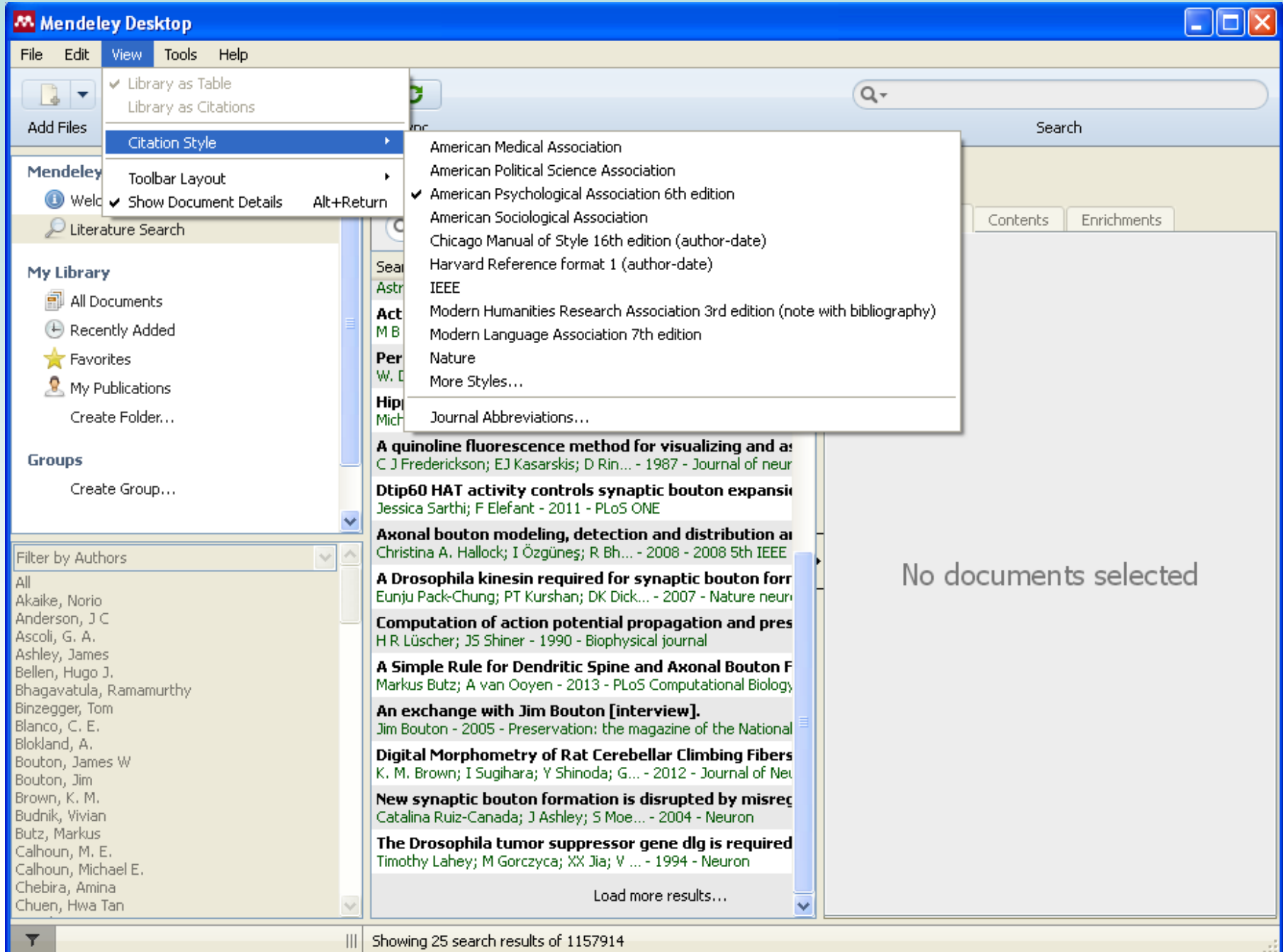
Volume: 125

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



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/>

Grafická data

- [Sigma obrázky](http://www.sigmaaldrich.com)

<http://www.sigmaaldrich.com>

- [Pathway maps](http://escience.invitrogen.com/ipath)

<http://escience.invitrogen.com/ipath>

- [Cell signalling technology](http://www.cellsignallingbiology.org)

<http://www.cellsignallingbiology.org>

- [ProteinLounge](http://www.proteinlounge.com) (7 denní volný přístup)

<http://www.proteinlounge.com>

- [Reactome](http://www.reactome.org)

<http://www.reactome.org>