

Google Scholar: Alternative oder Ergänzung?

Workshop AGIK: Google Scholar & Co. – Fluch oder Segen?

19. Juni 2013

Berner Fachhochschule, HAFL (Zollikofen)

Hauptbibliothek Universität Zürich (www.hbz.uzh.ch):

Martina Gosteli (martina.gosteli@hbz.uzh.ch)

Brigitte Schubnell (brigitte.schubnell@hbz.uzh.ch)

Google Scholar – Coverage

<http://scholar.google.com/intl/en/scholar/help.html#coverage>

- Durchsucht werden akademische Server, so u.a. jene von akademischen Verlagen, Forschungsinstituten, wissenschaftlichen Gesellschaften, Repositorien von Universitäten etc.,
→ **keine exakten Ressourcenangaben von Google Inc.**
- Diverse Publikationstypen wie Artikel aus Zeitschriften und Kongressberichten, Masterarbeiten und Dissertationen, akademische Bücher, Preprints, Abstracts, technische Berichte, Patente und "other scholarly literature",
→ **aber keine Filter für Publikationstypen**
- Neue Publikationen werden mehrmals in der Woche hinzugefügt. Updates bereits existierenden Datensätzen benötigen hingegen häufig viel Zeit, manchmal mehr als ein halbes Jahr.

Relevanz und Aktualität

huntington "animal model" mouse

Ungefähr 16.900 Ergebnisse (0,03 Sek.)

Relevancy

#4 Neurprotective effects of creatine in a transgenic animal model of amyotrophic lateral sclerosis

22. Matthews, R.T. *et al.* Neuroprotective effects of creatine and cyclocreatine in animal models of Huntington's disease. *J. Neurosci.* **18**, 156–163 (1998).

#10 Sustained hippocampal chromatin regulation in a mouse model of depression and antidepressant action

23. Hockly, E. *et al.* Suberoylanilide hydroxamic acid, a histone deacetylase inhibitor, ameliorates motor deficits in a mouse model of Huntington's disease. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **100**, 2041–2046 (2003). | [Article](#) | [PubMed](#) | [ChemPort](#) |

Actuality

#1 2003

#2 2001

#3 2006

#4 1996

#5 2000

#6 1998

#7 1996

#8 2005

#9 2005

#10 2006

Relevanz

Beliebige Zeit
Seit 2013
Seit 2012
Seit 2009
Zeitraum wählen...

Nach Relevanz sortieren
Nach Datum sortieren

Web-Suche
Seiten auf Deutsch

Patente einschließen
 Zitate einschließen

Alert erstellen

Tipp: Suchen Sie nur nach Ergebnissen auf **Deutsch**. Sie können Ihre Sprache in den **Scholar-Einstellungen** festlegen

[Neuroprotective efficacy of aminopropyl carbazoles in a **mouse** model of amyotrophic lateral sclerosis](#)

..., J Drawbridge, SJ Estill, P **Huntington**... - Proceedings of the ..., 2012 - National Acad Sciences
... been extensively studied in human clinical trials of both Alzheimer's disease and **Huntington** disease. ... related compounds in the present study of protective efficacy in an **animal model** of ALS ... significantly blocks death of spinal motor neurons in the G93A-SOD1 **mouse** model of ...
Zitiert durch: 1 [In EndNote importieren](#) [Mehr](#)▼

[Neuroprotective efficacy of aminopropyl carbazoles in a **mouse** model of Parkinson disease](#)

..., J Drawbridge, SJ Estill, P **Huntington**... - Proceedings of the ..., 2012 - National Acad Sciences
... As a second, related **animal model** of neuron death, C. elegans worms were cotreated with MPP ... the subject of extensive clinical studies in both Alzheimer's disease and **Huntington** disease. ... activity (2), displayed a lower level of neuroprotective activity in the **mouse** and worm ...
Zitiert durch: 1 [In EndNote importieren](#) [Mehr](#)▼

[Dysregulation of dopamine receptor D2 as a sensitive measure for **Huntington** disease pathology in model mice](#)

ZR Crook, DE Housman - Proceedings of the National ..., 2012 - National Acad Sciences
... a highly accurate and quantitative readout of this pathology in **mouse** neurons expressing ... diseases such as ALS, Parkinson disease, Alzheimer's disease, and **Huntington** disease (HD ... culture model must subsequently be assessed in an appropriate **animal model** system before ...
Zitiert durch: 2 [Ähnliche Artikel](#) [Alle 4 Versionen](#) [In EndNote importieren](#) [Mehr](#)▼

[Disruption of Purkinje cell function prior to huntingtin accumulation and cell loss in an **animal model** of **Huntington** Disease](#)

SE Dougherty, JL Reeves, EK Lucas, KL Gamble... - Experimental ..., 2012 - Elsevier
... cell function prior to huntingtin accumulation and cell loss in an **animal model** of **huntington** ... **Huntington** Disease (HD) is a devastating neurological disorder characterized by progressive deterioration of psychiatric ... explore the changes in PC markers in the R6/2 **mouse** model of ...
Zitiert durch: 2 [Ähnliche Artikel](#) [Alle 3 Versionen](#) [In EndNote importieren](#) [Mehr](#)▼

[A fully humanized transgenic **mouse** model of **Huntington** disease](#)

AL Southwell, SC Warby, JB Carroll... - Human Molecular ..., 2012 - Oxford Univ Press
... **Huntington** disease (HD) is a dominantly inherited neurodegenerative disorder characterized by ... 5 ASOs must be performed in an **animal model** with the same SNP genotypes as the prospective ... analysis at 91 SNPs of the human HTT transgene in multiple **mouse** models of HD ...
[Ähnliche Artikel](#) [Alle 2 Versionen](#) [In EndNote importieren](#) [Mehr](#)▼

Vergleich von Google Scholar mit PubMed

Google Scholar

huntington "animal model" invertebrates

Ungefähr 1.270 Ergebnisse (0,02 Sek.)

PubMed

Query	Items found
Search (("Huntington Disease"[Mesh]) AND "Models, Animal"[Mesh]) AND "Invertebrates"[Mesh]	65

Die ersten 30 GS-Ergebnisse analysiert und verglichen mit den 65 PubMed-Treffern



keine Überschneidungen mit den PubMed-Ergebnissen

Auswertung Trefferliste: Publikationstypen

Publikationstypen



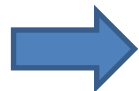
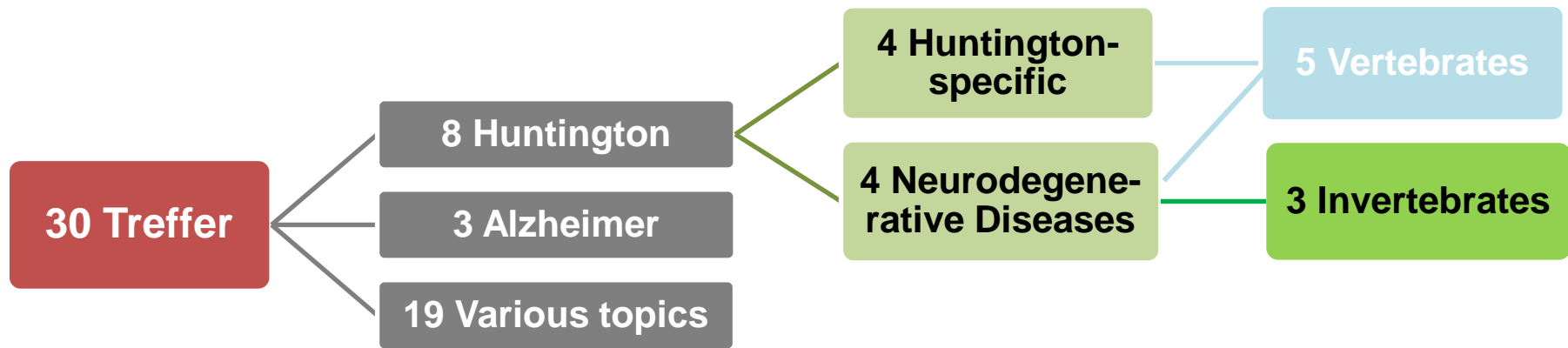
Hit Topic

Hit	Topic
1	Neurodegenerative Diseases
2	Neurodegenerative Diseases
3	Alzheimer Disease
4	Lymphangiogenesis
5	Huntington Disease
6	Tauopathies/Alzheimer
7	<i>Aging - Google Book</i>
8	Anticonvulsants
9	Synaptic Transmission
10	Huntington Disease
11	Drug Screening
12	Nerve Degeneration
13	<i>Mouse models - Google Book</i>
14	Mental disorders
15	Autophagy
16	Neurodegenerative Diseases
17	Transgenic animals
18	Huntington Disease
19	<i>Obsessive-compulsive Disorder - Google Book</i>
20	Brain metabolism
21	Biomedical Research
22	<i>Animal Book based on Wikipedia article Google Book</i>
23	Dystonia
24	Neurodegenerative Diseases
25	Micromanipulation
26	Alzheimer Disease
27	Cannabinoid Receptors
28	Human genetic Disease
29	Huntington Disease
30	<i>Down syndrome - Dissertation</i>

Auswertung der Trefferliste: thematische Relevanz

Suchanfrage: *huntington «animal model» invertebrates*

Relevanz der gefundenen Literatur:



Von den 30 Referenzen sind 3 +/- relevant...

Vorteile von Google Scholar

- Frei zugänglich
- Einfache und intuitive Suche
- Riesige Datenmenge
- Beinhaltet verschiedene Dokumententypen wie Zeitschriften und Kongressschriften, Preprints, Postprints, Reports, Patente, etc.
- Sucht häufig im Volltext und somit auch im Methodenteil
- Bessere Suchresultate für sehr spezifische Suchanfragen
- Wissenschaftliche Literatur z.T. frei zugänglich (Verlinkung mit Bibliotheksdienstleistungen, z.B. SFX)
- Cited-by-Funktion

Nachteile von Google Scholar

- Zu viele Treffer und viele davon sind wenig relevant / die Relevanz-Einschätzung ist nicht transparent und nicht immer nachvollziehbar
- Die Suchmöglichkeiten sind stark eingeschränkt:
 - Keine Trunkierung / Wildcards, die Verwendung von Booleschen Operatoren ist limitiert, nur sehr wenige Filtermöglichkeiten
 - Autoren-, Titel- und Zeitschriftensuche funktioniert mangelhaft (Fehlende Metadaten, inkorrekte Felderkennung)
- Inhalt und Ranking sind nicht vollständig dokumentiert
➔ nicht für systematische umfassende Literaturrecherchen geeignet!
- Qualität der Dokumente z.T. fragwürdig