MENDELEY

MENDELEY

www.mendeley.com

[*Четвериков А.А.*]
[*Магистрант каф. общ. псих., м.н.с*]

[*Психология XXI века*]

[*СПбГУ*]

[*21.04.2011*]

MENDELEY

План

- Что такое Mendeley?
- Создание своей библиотеки
- Управление статьями и информацией о них
- Вставка цитат и создание библиографий
- Обмен информацией через группы

Что такое Mendeley?

MENDELEY

Mendeley это лондонская компания из 30+ исследователей и разработчиков программного обеспечения из…

Imperial College London

STANFORD UNIVERSITY

UCD DUBLIN

UNIVERSITY OF Southampton

Bauhaus-Universität Weimar

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

UNIVERSITY OF SURREY

THE UNIVERSITY OF WARWICK

KING'S College LONDON

THE UNIVERSITY OF EDINBURGH

LA SALLE Universitat Ramon Llull

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

JAGIELLONIAN UNIVERSITY IN KRAKOW

WHU Otto Beisheim School of Management

Tulane University

University of Cologne

…в числе которых основатели и бывшие управляющие:

skype

last·fm the social music revolution

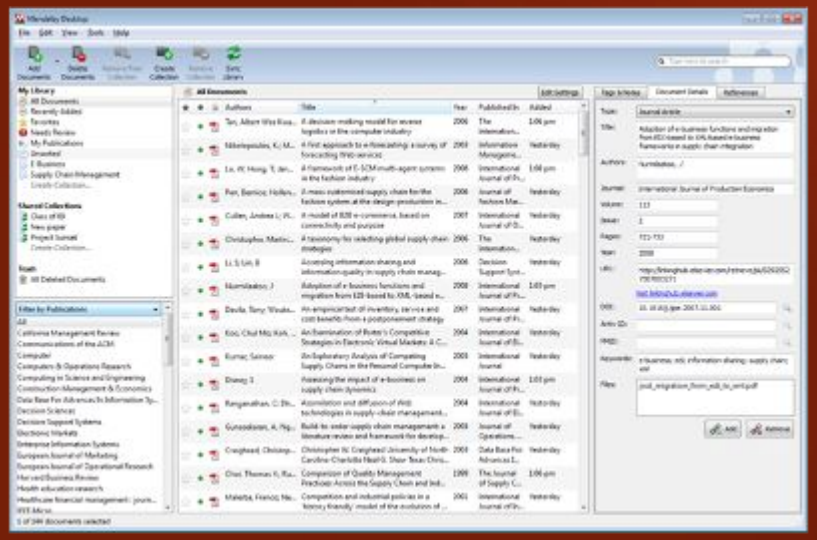
При поддержке:

eurostars

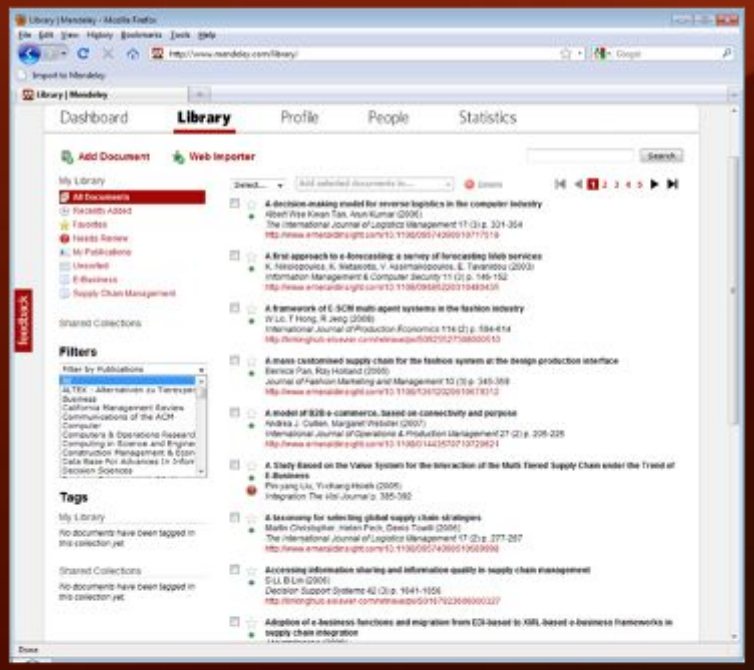
Technology Strategy Board Driving Innovation

MENDELEY

Что такое Mendeley?



Mendeley – бесплатная программа (Win, Mac & Linux) для формирования базы научных работ, их чтения, распространения, и цитирования…

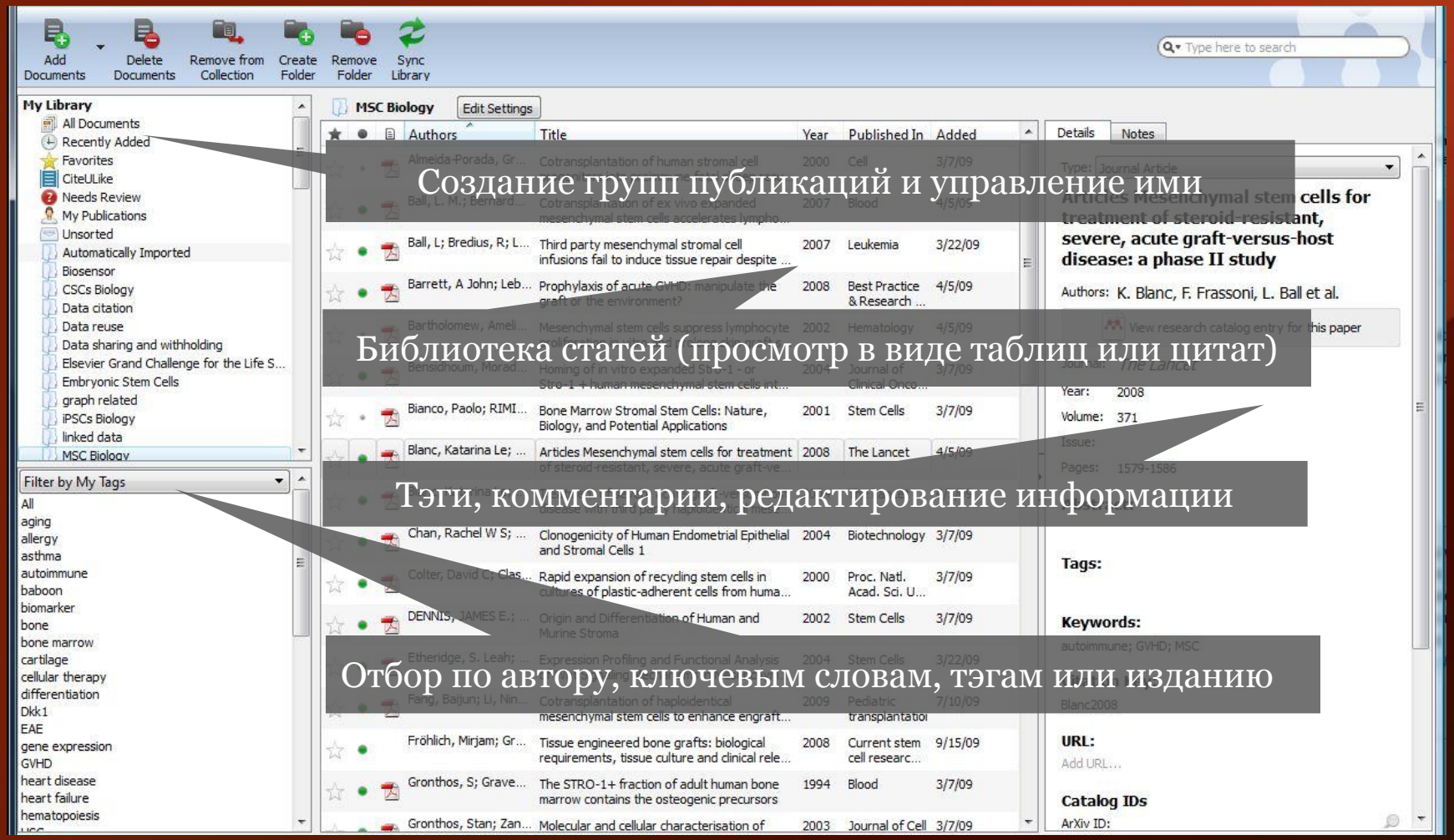


…и научная сеть для представления ваших статей онлайн, отслеживания трендов и статистики по исследованиям, и установления связей с вашими коллегами

Создание вашей библиотеки

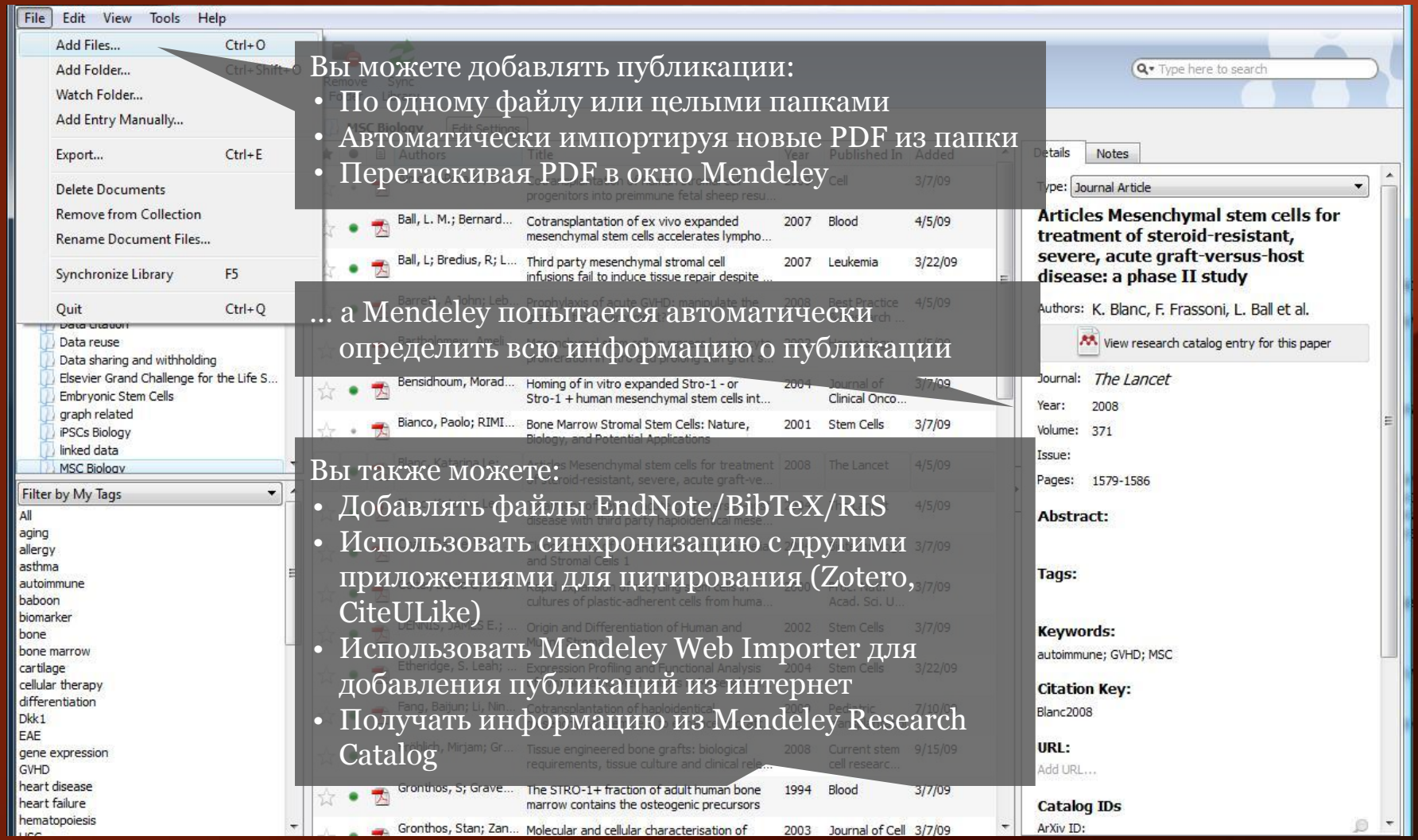
MENDELEY

Что такое Mendeley?



MENDELEY

Добавление публикаций



Вы можете добавлять публикации:

- По одному файлу или целыми папками
- Автоматически импортируя новые PDF из папки
- Перетаскивая PDF в окно Mendeley

... а Mendeley попытается автоматически определить всю информацию о публикации

Вы также можете:

- Добавлять файлы EndNote/BibTeX/RIS
- Использовать синхронизацию с другими приложениями для цитирования (Zotero, CiteULike)
- Использовать Mendeley Web Importer для добавления публикаций из интернет
- Получать информацию из Mendeley Research Catalog

MENDELEY

Поиск подробностей о публикации

Details | Notes

Year: 2008

Volume: 371

Issue:

Pages: 1579-1586

Abstract:

Tags:

Keywords:

autoimmune; GVHD; MSC

Citation Key:

Blanc2008

URL:

Add URL...

Catalog IDs

ArXiv ID:

DOI:

PMID: 18468541

Files:

Blanc et al. - 2008 - Articles Mesenchymal stem cell...

Add File...

Вы вводите DOI, PubMed, или ArXiv ID и щелкаете на лупу для поиска

Недостающая информация добавляется автоматически

Details | Notes

haemopoietic-stem-cell transplantation. METHODS: Patients with steroid-resistant, severe, acute GVHD were treated with mesenchymal stem cells, derived with the European Group for Blood and Marrow Transplantation ex-vivo expansion procedure, in a multicentre, phase II experimental study. We recorded response, transplantation-related deaths, and other adverse events for up to 60 months' follow-up from infusion of the cells. FINDINGS: Between October, 2001, and January, 2007, 55 patients were treated. The

Tags:

Keywords:

Adult; Child; Female; Follow-Up Studies; Graft vs Host Disease; Graft vs Host Disease: classification; Graft vs Host Disease: mortality; Graft vs Host Disease: therapy; Hematopoietic Stem Cell Transplantation; Hematopoietic Stem Cell Transplantation: adverse effects; Histocomp...

Citation Key:

Blanc2008

URL:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18468541

Add URL...

Catalog IDs

ArXiv ID:

DOI: 10.1016/S0140-6736(08)60690-X

PMID: 18468541

Files:

Blanc et al. - 2008 - Articles Mesenchymal stem cell...

Add File...

MENDELEY

Web Importer

1. Install the Web Importer:

www.mendeley.com/import

IMPORT TO MENDELEY

Для установки просто перетащите эту кнопку на панель закладок вашего браузера

2. Locate a document:

You can now begin to import documents from a wide variety of sites, such as those listed below. In addition to these sites, we also support COinS for the easy import of documents into Mendeley.

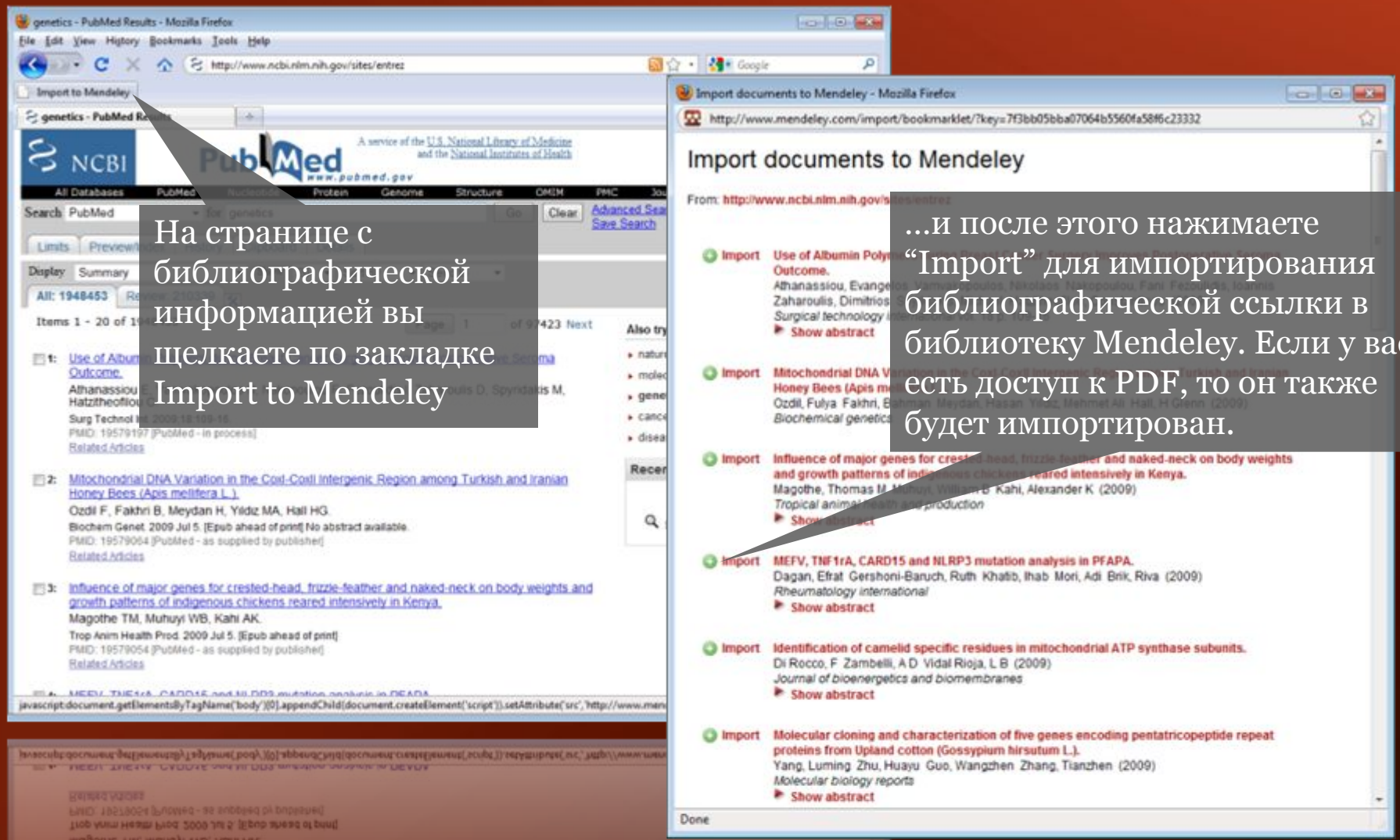
Поддерживаемые сайты

ACM Portal	ACS Publications	AIP Scitation	Amazon
APS	APA PsycNET	arXiv	BioMedCentral
BioOne	CiNii	CiteseerX	CiteULike
Copac	DBLP	EBSCO	GBV
Google BookSearch	Google Scholar	IACR ePrints	IEEE Xplore
Informaworld	IngentaConnect	INIST / CNRS	Institute of Physics
ISI Web of Knowledge	JSTOR	Lancet Journals	MyOpenArchive
NASA ADS	Nature	OpticsInfoBase	OvidSP
PLoS	PNAS	PubMed	Refdoc
RePEc	SAGE	ScienceDirect	ScienceMag
Scirus	Spires	SpringerLink	SSRN
Wikipedia	Wiley InterScience	WorldCat	Zetoc

Web Importer помогает получать информацию о публикациях из сети

MENDELEY

Использование Web Importer



На странице с библиографической информацией вы щелкаете по закладке Import to Mendeley

...и после этого нажимаете “Import” для импортирования библиографической ссылки в библиотеку Mendeley. Если у вас есть доступ к PDF, то он также будет импортирован.

MENDELEY

Синхронизация и библиотека онлайн

http://www.mendeley.com/library/showrecent/document/3562480331/#document-3562480331

Most Visited | Google Tools | Web Tools | Search Tools | Statistics | Mendeley | scripting | Most Visited | kwout | FF | Readability | DH

MENDELEY

Welcome back William Gunn / Inbox (1) | My Account

Invite colleagues / Stat

Dashboard | My Library | Papers | Groups | People

Search research papers

Add Document | Delete Documents | Remove from Folder | Create Folder | Remove Folder | Web Importer | Account Usage

My Library

- All Documents
- Recently Added
- Favorites
- CiteULike
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Automatically Imported
- Biosensor
- CSCs Biology
- Data citation
- Data reuse
- Data sharing and...
- Elsevier Grand...
- Embryonic Stem Cells
- graph related
- iPSCs Biology
- linked data
- MSC Biology
- MSCs and Bone
- My Publications
- Myeloma
- Narratives in Medicine
- prov-xg public...
- Reinventing the...
- Research related
- Research2.0
- Science Journalism /...
- Semantic Web basics
- social media in...
- Social Network Analysis

Recently Added

Select... | Add selected documents to...

Citation advantage of open access articles.
Gunther Eysenbach (2006)
PLoS biology 4 (5) p. e157
http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid...
citation advantage; open access
Added 2 minutes ago
Download: pdf (112.63 KB)

View abstract | Edit tags and notes | Edit document details

Edit Document Details

Type: Journal Article | Additional Fields

Title: Citation advantage of open access articles.

Authors: Eysenbach, Gunther

Journal: PLoS biology

Volume: 4

Issue: 5

Pages: e157

Year: 2006

URL: http://www.pubmedcentral.nih.gov /articlerender.fcgi?artid=1459247&tool=pmcentrez&

Keywords: Bibliometrics; Biomedical Research; Biomedical Research: statistics & numerical data; Biomedical

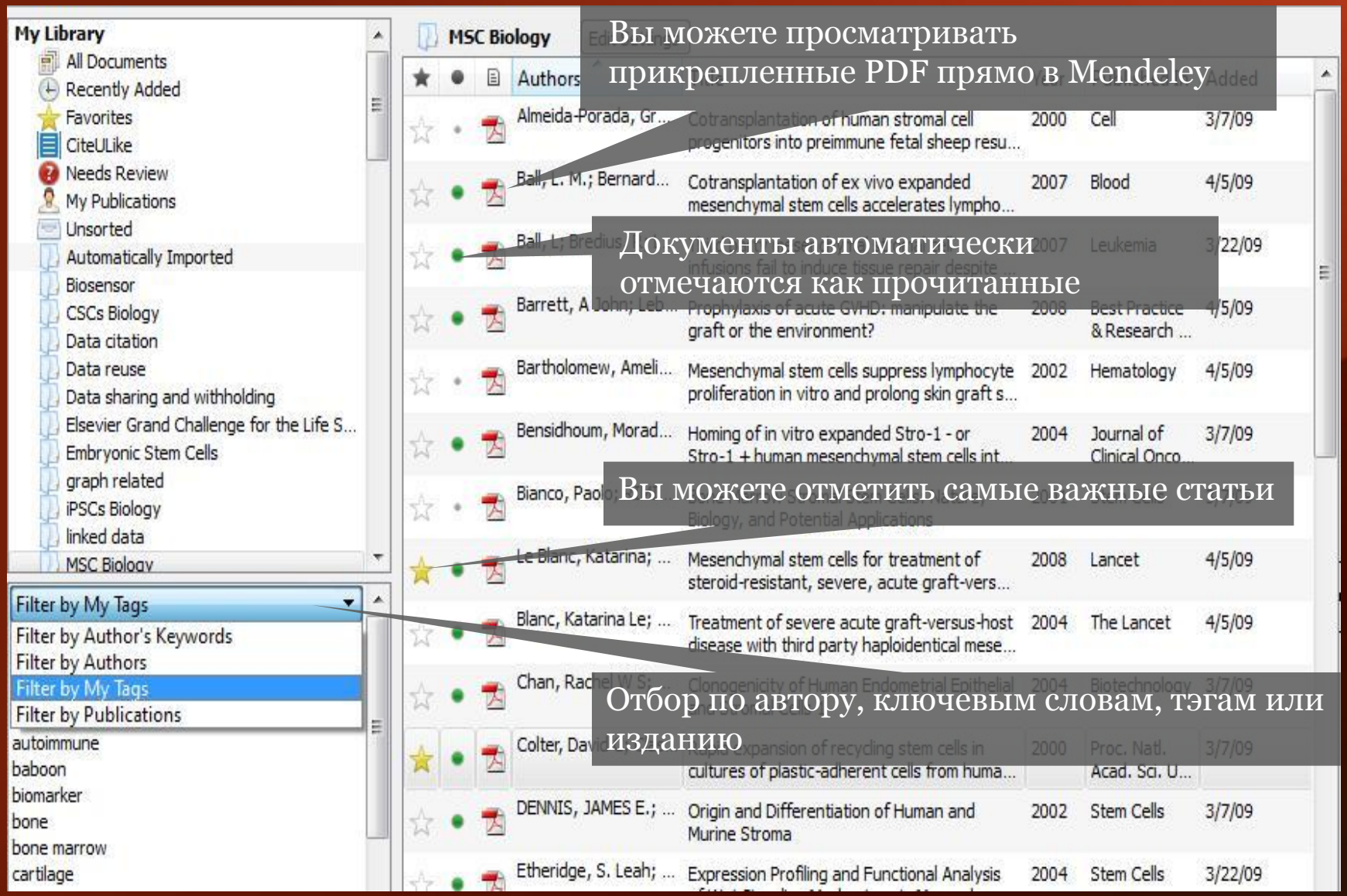
SAVE | CANCEL

Вы можете добавлять ссылки и управлять вашей библиотекой онлайн

Управление базой публикаций

MENDELEY

Управление вашей библиотекой



Вы можете просматривать прикрепленные PDF прямо в Mendeley

Документы автоматически отмечаются как прочитанные

Вы можете отметить самые важные статьи

Отбор по автору, ключевым словам, тэгам или изданию

MENDELEY

Встроенный поиск

Add Documents | Delete Documents | Remove from Collection | Create Folder | Remove Folder | Sync Library

bone

My Library
- All Documents
- Recently Added
- Favorites
- CiteULike
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Automatically Imported
- Biosensor
- CSCs Biology
- Data citation
- Data reuse
- Data sharing and withholding
- Elsevier Grand Challenge for the Life S...
- Embryonic Stem Cells
- graph related
- iPSCs Biology
- linked data
- MSC Biology

Filter by My Tags
- All
- aging
- allergy
- asthma
- autoimmune
- baboon
- biomarker
- bone
- bone marrow
- cartilage
- cellular therapy
- differentiation
- Dkk1
- EAE

MSC Biology | Edit Settings

Results for "bone" in "MSC Biology". Search in All Documents | Clear

Search Results

Circulating Skeletal Stem Cells
Sergei A. Kuznetsov; MH Mankani; S Gr... - 2001 - The Journal of Cell Biology
...skeletal stem cells found in bone marrow (stromal stem cells, "mesenchymal...

Bone Marrow Stromal Stem Cells: Nature, Biology, and Potential Applications
Paolo Bianco; M RIMINUCCI; S Gronthos... - 2001 - Stem Cells
S tem C ells C oncise R eview Bone Marrow Stromal Stem Cells: Nature...

Molecular and cellular characterisation of highly purified stromal stem cells derived from human bone marrow
Stan Gronthos; ACW Zannettino; SJ Hay... - 2003 - Journal of Cell Science
Keywords: Adipose, Bone, Bone Marrow Stroma, Cartilage, CFU...
...stem cells derived from human bone marrow Stan Gronthos 1, *, Andrew C. W. Zannettino...

Clonogenicity of Human Endometrial Epithelial and Stromal Cells 1
Rachel W S Chan; KE Schwab; CE Gargett - 2004 - Biotechnology
...erative adult tissues such as bone marrow, intestine, and skin, rare...

Origin and Differentiation of Human and Murine Stroma
JAMES E. DENNIS; P Charbord - 2002 - Stem Cells
...is found not only for bone mar- row stromal cells, but...

Homing of in vitro expanded Stro-1 - or Stro-1 + human mesenchymal stem cells into the NOD/SCID mouse and their role in supporting human CD34 cell engraftment
Morad Bensidhoum; A Chapel; S Francoi... - 2004 - Journal of Clinical Oncology
...detected in blood or in bone marrow (BM) and spleen as...

Plasticity of marrow-derived stem cells
Erica L Herzog; L Chai; DS Krause - 2003 - Blood
...Li Chai, and Diane S. Krause Bone marrow (BM) contains hematopoi- etic...

Cotransplantation of human stromal cell progenitors into preimmune fetal sheep results in early appearance of human donor cells in circulation and boosts cell levels in bone marrow at later time points after transplantation
Graca Almeida-Porada; CD Porada; N Tr... - 2000 - Cell
...and boosts cell levels in bone marrow at later time points...

Details | Notes

Year: 2000
Volume: 97
Issue: 7
Pages: 3213-3218

Abstract:

Tags:

Keywords:
CFU-F; marrow stromal cells; MSC

Citation Key:
Colter2000

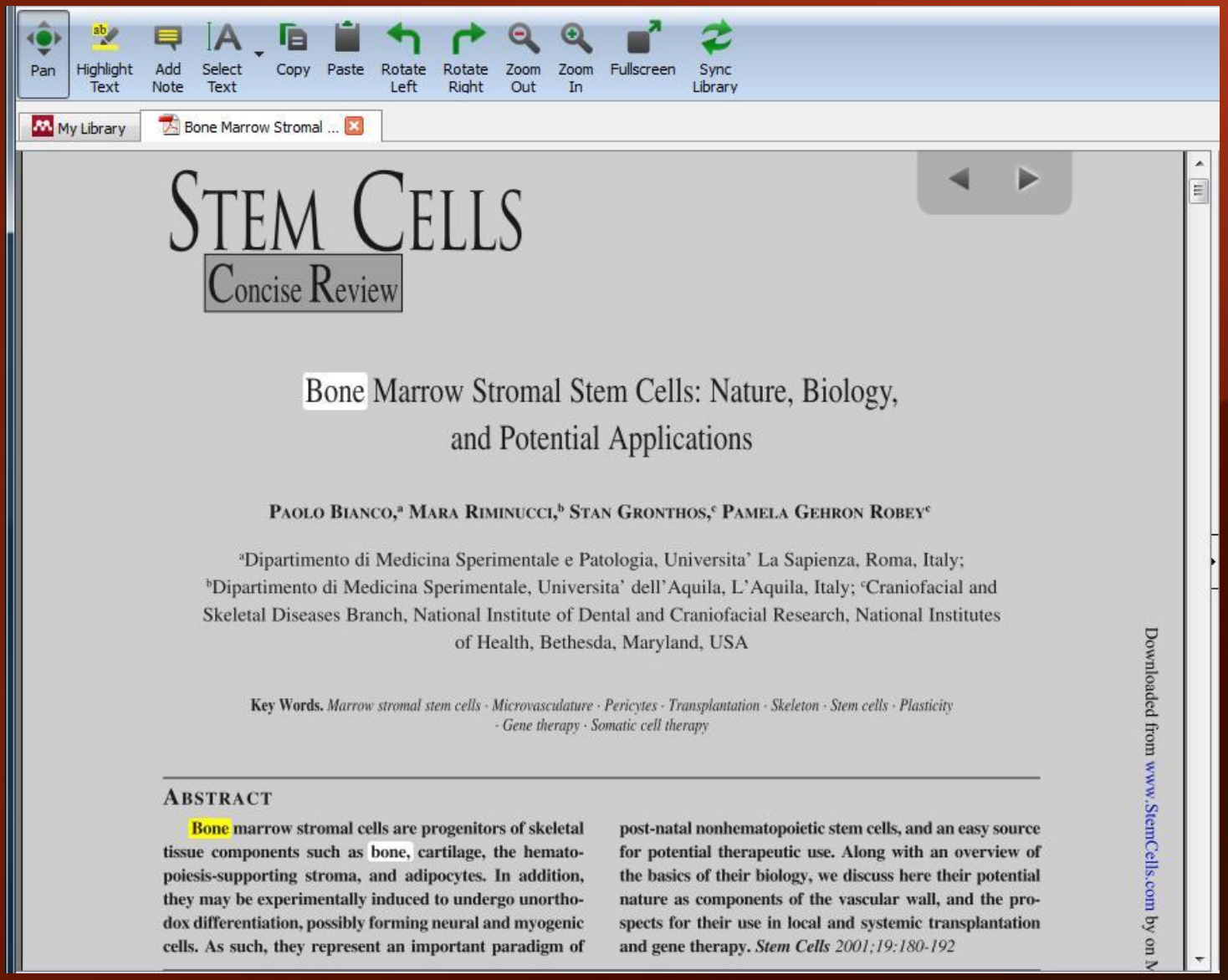
URL:
Add URL...

Catalog IDs
ArXiv ID:
DOI: 10.1073/pnas.070034097
PMID:

Files:
Colter et al. - 2000 - Rapid expansion of recycling ...

MENDELEY

Полнотекстовый поиск внутри PDF



MENDELEY Аннотирование и выделение частей текста

Pan | Highlight Text | Add Note | Select Text | Copy | Paste | Rotate Left | Rotate Right | Zoom Out | Zoom In | Fullscreen | Sync Library

Type here to search

My Library | Treatment of severe a...

Adult bone-marrow-derived mesenchymal stem cells are immunosuppressive and prolong the rejection of mismatched skin grafts in animals. We transplanted haploidentical mesenchymal stem cells in a patient with severe treatment-resistant grade IV acute graft-versus-host disease of the gut and liver. Clinical response was striking. The patient is now well after 1 year. We postulate that mesenchymal stem cells have a potent immunosuppressive effect in vivo.

Lancet 2004; **363:** 1439–41

See Commentary page 1411

Severe acute graft-versus-host disease (GVHD) after allogeneic stem-cell transplantation is associated with high mortality. Bone marrow contains pluripotent mesenchymal stem cells that form bone, cartilage, adipose tissue, and muscle. These stem cells are not immunogenic and escape recognition by alloreactive T cells and natural killer cells. Mesenchymal stem cells given intravenously have been well tolerated.[1] Furthermore, they are immunosuppressive and inhibit the proliferation of alloreactive T cells. Preliminary reports of

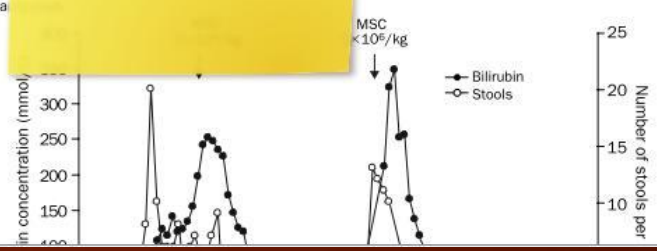
Highlighted by you at 3:24:55 PM on Saturday, October 16, 2010

A 9-year-old boy with acute lymphoblastic leukaemia in third remission received a transplant of blood stem cells from an HLA-A, HLA-B, HLA-DRβ1 identical, unrelated, female donor after conditioning with cyclophosphamide (120 mg/kg) and fractionated total body irradiation (3 Gy for 4 days). Immunosuppression included thymoglobulin (6 mg/kg) during the conditioning, followed by ciclosporin combined with four doses of methotrexate. On day 11 after allogeneic stem-cell transplantation, the patient developed a maculopapular rash of the thorax and back that progressed despite treatment with prednisolone (2 mg/kg daily). By day 22, the patient developed diarrhoea (>1000 mL per day) and abdominal pain requiring morphine. He stopped eating on day 24. Bilirubin and alanine aminotransferase concentrations rose (figure 1). Psoralen and ultraviolet-A light (PUVA) treatment (two to three times per week) for 3 weeks was followed by extracorporeal PUVA (one to four times per week) for 6 weeks. Infliximab (10 mg/kg) and daclizumab (1 mg/kg) for 4 weeks were ineffective

day) for a total of 22 days, mycophenolate mofetil, and methotrexate were also tried. By day 70, the patient had developed grade IV acute GVHD, including diarrhoea up to 20 times daily, and a bilirubin concentration of 250 mmol/L. He was treated for repeated bacterial, viral, and invasive fungal infections.

We chose the mother as donor, because she was readily available and because MHC-compatibility is not necessary for mesenchymal stem-cell immunosuppression.[3] After ethics-committee approval and informed consent, mesenchymal stem cells were isolated as previously described.[3] Briefly, we isolated mononuclear cells from a bone marrow aspirate by Percoll gradient centrifugation (Sigma, St Louis, MO, USA). The cells were plated at a density of 3×10^7 cells per 175 cm^2 in polystyrene flasks in low glucose Dulbecco's modified Eagle's medium (Life Technologies, Gaithersburg, MD, USA), supplemented with 10% fetal

You
10/16/2010 3:26:12 PM
See Gregory et al. 2004



Details | Notes

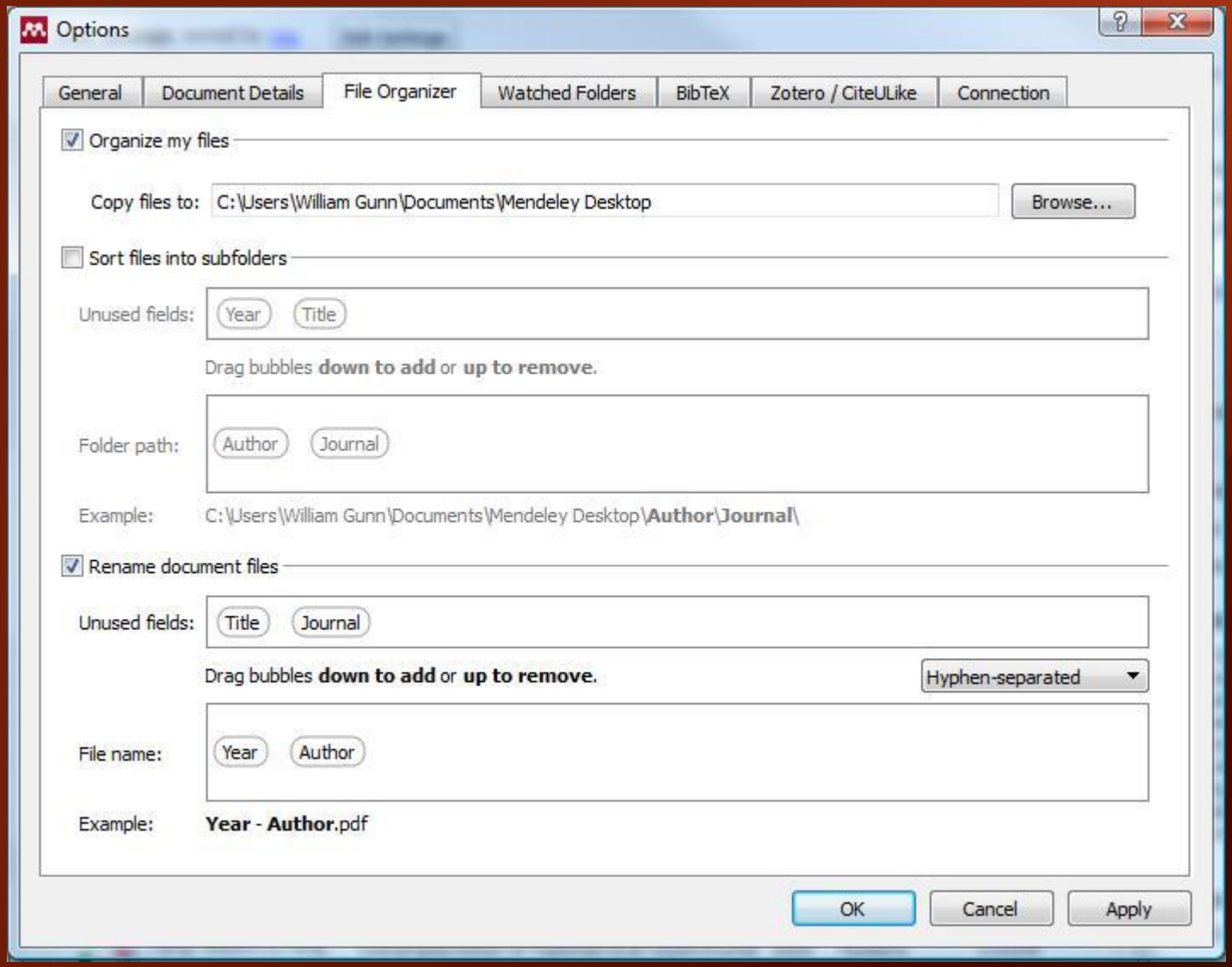
Notes:

Annotations:

You
10/16/2010 3:25:52 PM
See Gregory et al. 2004
Page 1

MENDELEY

Упорядочивание ваших файлов

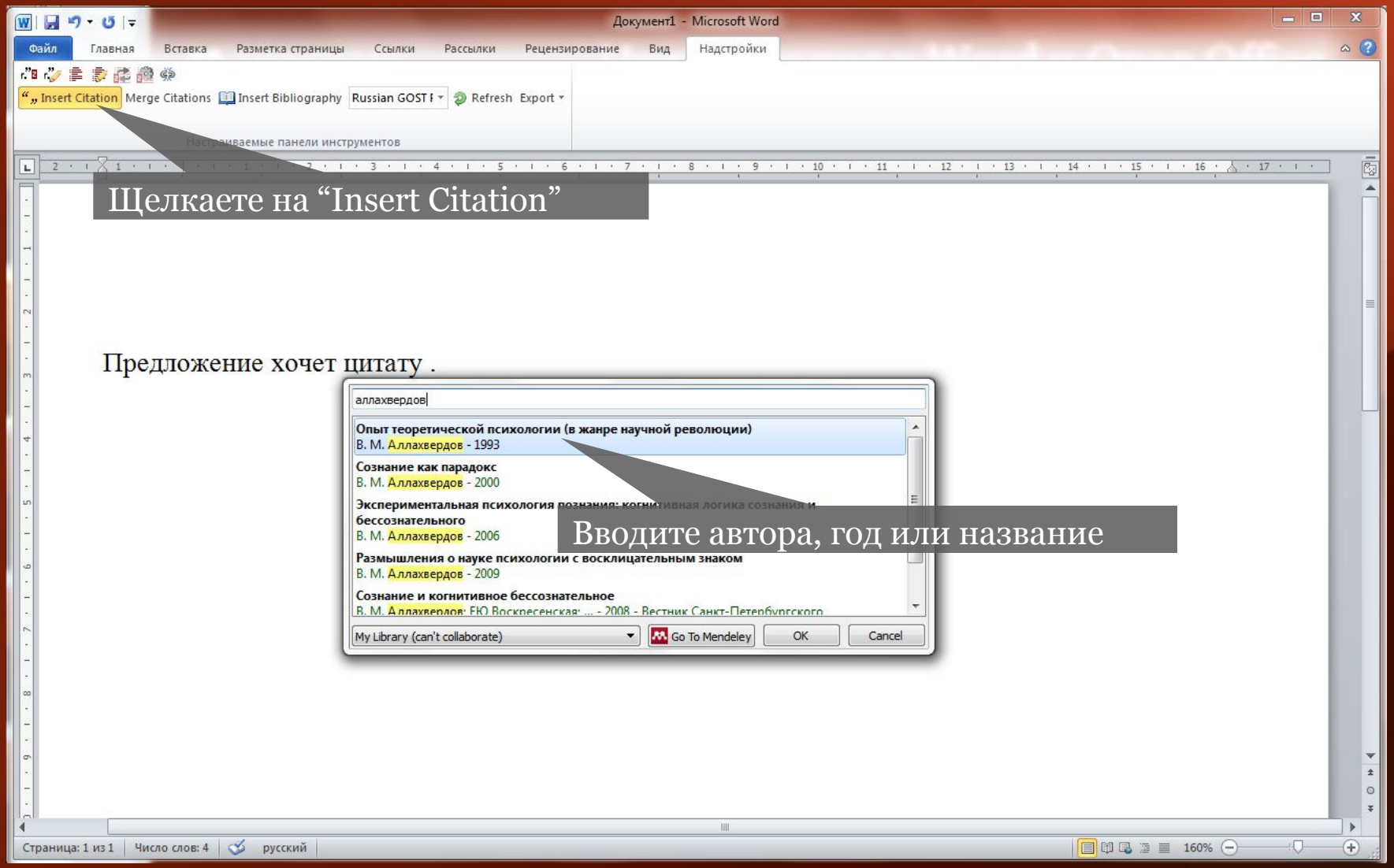


Tools > Options > File Organizer

Цитирование и обмен ссылками

MENDELEY

Цитирование в Word и Open Office



MENDELEY

Цитирование в Word и Open Office

Предложение хочет цитату.docx (восстановлен) - Microsoft Word

Файл | Главная | Вставка | Разметка страницы | Ссылки | Рассылки | Рецензирование | Вид | Надстройки

Insert Citation | Merge Citations | Insert Bibliography | Russian GOST F | Refresh | Export

Настраиваемые панели инструментов

Форматирование ссылки зависит от выбранного стиля

Предложение хочет цитату [Аллахвердов, 1993].

А это предложение хочет другую цитату, даже две [Murphy, Monahan, Zajonc, 1995; Reber, Unkelbach, 2010].

Создать библиографию можно одним щелчком

Библиография

1. Murphy S.T., Monahan J.L., Zajonc R.B. Additivity of Nonconscious Affect: Combined Effects of Priming and Exposure // Journal of Personality and Social Psychology. 1995. Т. 69. № 4. С. 589-602.

2. Reber R., Unkelbach C. The Epistemic Status of Processing Fluency as Source for Judgments of Truth // Review of Philosophy and Psychology. 2010. Т. 1. № 4. С. 563-581.

3. Аллахвердов В.М. Опыт теоретической психологии (в жанре научной революции). СПб. Печатный двор, 1993.

Страница: 1 из 1 | Число слов: 96 | русский | Восстановлен | 160%

Обмен ссылками через группы Mendeley

Группы могут быть приватными или публичными (только по приглашению или открытыми)

Add Documents
Delete Documents
Type here to search

Mendeley Office
Reinventing the scientific paper
social media
Stem Cell Assays
testing-sharing
alt-metrics
Biosensor
Creatively named research papers
Data sharing and withholding
Embryonic Stem Cells
Mendeley.com design feedback
MSC Biology
MSCs and Bone
My Publications
Myeloma
Open Access Week
Reinventing the Scientific Paper
AntibodyEngineering
CSCs Biology
Data citation
Data reuse

Filter by My Tags
All
Buffy
evidence-based medicine
fun
lol
necrophilia
parachute
randomized controlled trial
stupidity
Zombies

Creatively named research papers, owned by stephen croome
Edit Settings

Overview | Documents (32) | Members

What's on your mind?
Share

Juliet Rowley added a document to this group
Effect of background noise on food perception
Yesterday - comment - like
Victor Henning likes this.

Ricardo Vidal added a document to this group
Dreamboys, Meatmen and Werewolves: Visualizing Erotic Identities in All-Male Comic Strips
Dinner at Baby's: Werewolves, dinosaur jaws, hen's teeth, and horse toes
Cloning and functional analysis of 5'-upstream region of the Pokemon gene.
14th October - comment - like

William Gunn added a document to this group
Parachute use to prevent death and major trauma related to gravitational challenge: systematic review of randomised controlled trials.
14th October - comment - like
Ricardo Vidal, Sjúrður Hammer and Victor Henning like this.

About this group

Research papers with bombastic or interesting titles.°°° This is an Open, publicly visible group and everyone can contribute. Its great for open discussion around a subject.°°° The alternative was an Invite-only group which is publicly visible, but the creator decides who can contribute; great for public reading lists or curating your lab's research output

Owned by stephen croome
Economics

31 members show all

http://www.mendeley.com/groups/536621/creatively-named-research-papers/

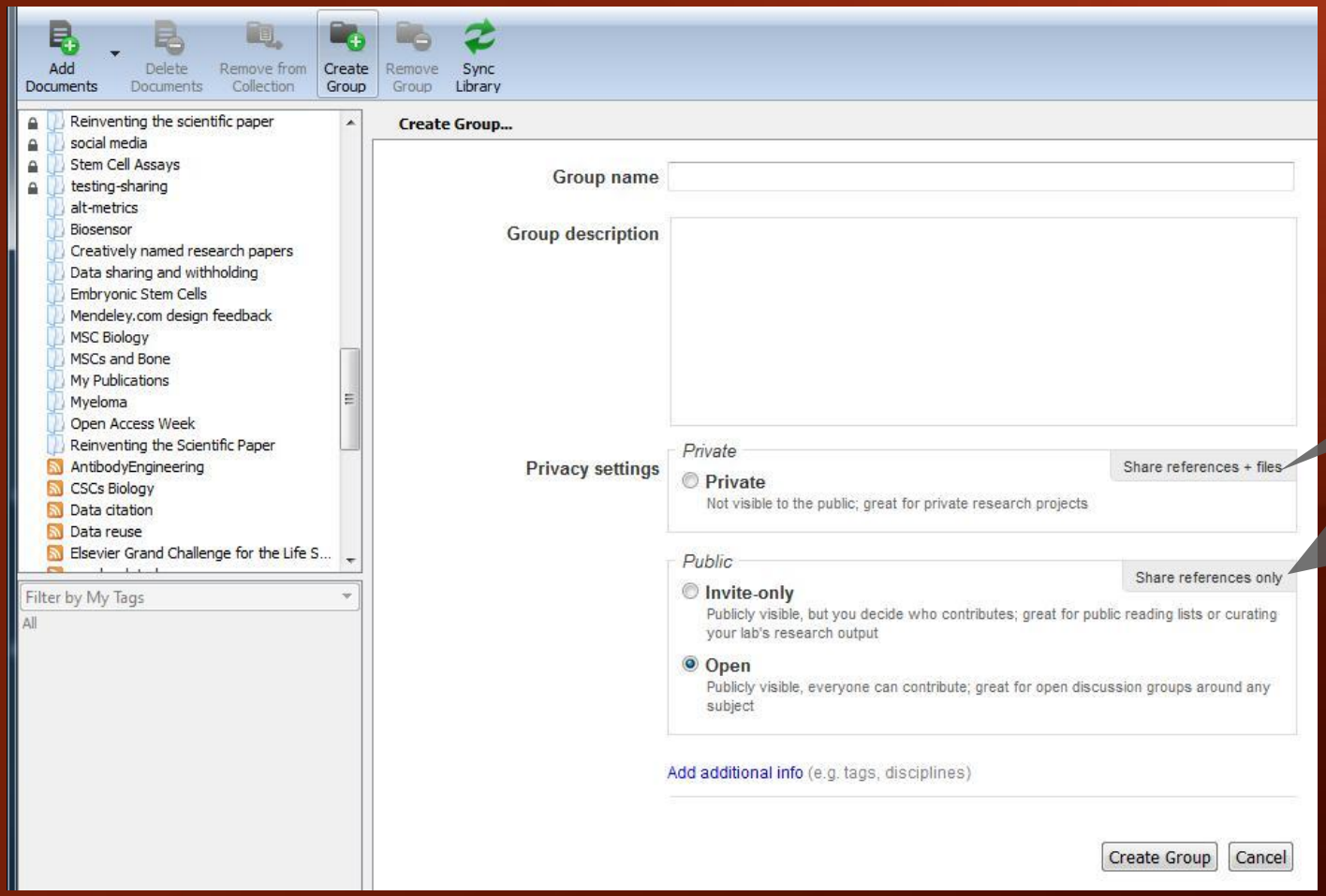
E-mail to colleagues

Публичные группы содержа только ссылки на публикации. Приватные группы содержат полные тексты, включая аннотации и пометки.

Просмотр групп онлайн. Можно присоединиться к группе или просто отслеживать новости.

MENDELEY

Создание групп в Mendeley Desktop



Закрытые группы позволяют обмениваться файлами

Открытые группы – только ссылками.

MENDELEY

Создание групп в Mendeley Online

Research groups | Easily share a research library | Mendeley - Mozilla Firefox

http://www.mendeley.com/groups/

Import to Mendeley | Most Visited | Google Tools | Web Tools | Search Tools | Statistics | Mendeley | scripting | Most Visited | kwout | FF | Readability | DH | Cliqset

MENDELEY

Welcome back William Gunn / Inbox (1) | My Account | Upgrade

Invite colleagues / Statistics / Support

Dashboard | My Library | Papers | Groups | People

Search research papers

Research groups › My Groups

Create Your Own Group

My Groups

Arts and Literature

Astronomy / Astrophysics / Space Science

Biological Sciences

Business Administration

Chemistry

Computer and Information Science

Design

Earth Sciences

Economics

Education

Electrical and Electronic Engineering

Engineering

feedback

All my public and private research groups

Groups are an easy way to collaborate with your colleagues, either publicly or in private.

Create Your Own Group or learn more about groups

Вы также можете создавать группы онлайн

Groups I own or can administrate

Biosensor
"A collection of papers on biosensor technologies from William Gunn."
Filed in BIOLOGICAL SCIENCES
4 30

Embryonic Stem Cells
"This is a collection of literature on embryonic stem cells."
Filed in BIOLOGICAL SCIENCES
1 15

Journal Club
Filed in BIOLOGICAL SCIENCES
2 4

MSC Biology
"A collection of papers on the adult multipotent progenitor/stem cells known as MSCs."
Filed in BIOLOGICAL SCIENCES
11 45

MENDELEY

Создание личной страницы в Mendeley

Ramy Aziz - Lecturer, Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Pharmacy, Cairo University | Mendeley - Mozilla Firefox

http://www.mendeley.com/profiles/ramy-aziz/

Import to Mendeley | Most Visited | Google Tools | Web Tools | Search Tools | Statistics | Mendeley | scripting | Most Visited | kwout | FF | Readability | DH | Cliqset

MENDELEY

Welcome back William Gunn / Inbox (1) | My Account | Upgrade

Invite colleagues / Statistics / Support

Dashboard | My Library | Papers | Groups | People

Search research papers

View Profile | Updates

Ramy Aziz, Ph.D.

Lecturer, Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Pharmacy, Cairo University
San Diego, California, United States

Research field: Biological Sciences - Microbiology
Current:
- Microbial and phage genomics and metagenomics
- Microbial and bacteriophage evolution
- Microbial pathogenesis

Past:
- Immunogenetics
- Host-parasite relationship
- Virulence gene expression
- Microarray design and analysis
- Proteomics

Remove from contacts
Write message

Publication Statistics

Graphed by cumulative total

All Time | Past Year | Past Month | Past Week

178
89

Page views (3) | Downloads (1)
Readers (178)

Publications

Book (1)

Ramy Karam Aziz (2009) Molecular Dissection of the Clonal M1T1 Group A Streptococci, 164. In *VDM Verlag*.
http://www.amazon.com/Molecular-Disse...

Book Section (2)

L K McNeil, R K Aziz (2009) In silico Reconstruction of the Metabolic and Pathogenic Potential of Bacterial Genomes Using Subsystems., 21-34. In *Genome dynamics*.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19...

Malak Kotb, Nourtan Fathey, Ramy Aziz et al. (2008) Unbiased forward genetics and systems biology approaches to understanding how gene-environment interactions work to predict susceptibility and outcomes of infections., 156-65; discussion 165-7, 181-3. In *Novartis Foundation symposium*.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18...

Conference Proceedings (18)

Ahmed Mahmoud, Ramy Aziz (2010) Do pathogenic bacteria encode more secreted proteins than their non-pathogenic relatives?, P28. In *BMC Bioinformatics* 11 (Suppl 4).

8 Contacts

See all

Mariam Rizkallah
Morgan Langille
Björn Brembs
William Gunn
Cristine Gobbo Menezes
Cameron Neylon

Public Groups

Public groups Ramy is a member of
Not a member of any groups yet.
Find new public groups.

feedback

MENDELEY

Поиск по каталогу Mendeley

MENDELEY

Welcome back William Gunn / Inbox (1) My Account Upgrade

Invite colleagues / Statistics / Support

Dashboard | My Library | Papers | Groups | People

Search research papers

Research papers overview

Search research papers

Discover research papers linked to your research interests, by navigating the list of disciplines or by exploring the most read articles and authors in your research area.

Enter what you want to search for e.g. bioinformatics SEARCH

Advanced search

- Overview
- All research areas
- Arts and Literature
- Astronomy / Astrophysics / Space Science
- Biological Sciences
- Business Administration
- Chemistry
- Computer and Information Science
- Design
- Earth Sciences
- Economics
- Education
- Electrical and Electronic Engineering
- Engineering

Research paper statistics

Most read articles
- Most read articles
- Most read authors
- Most read publication outlets

Most read articles in all disciplines

1,310 READERS	**Error bars in experimental biology.** Geoff Cumming, Fiona Fidler, David L Vaux (2007) *The Journal of Cell Biology*
1,163 READERS	**Why most published research findings are false: author's reply to Goodman and Greenland.** John P A Ioannidis (2007) *PLoS Medicine*
1,026 READERS	**How to choose a good scientific problem.** Uri Alon (2009) *Molecular Cell*
539 READERS	**Building Theories from Case Study Research** Kathleen M Eisenhardt (1989) *Academy of Management Review*
398 READERS	**Whitesides' Group: Writing a Paper** G M Whitesides (2004) *Advanced Materials*

Most read article Sciences

981 READERS	**Error bars in experimental biology.** Geoff Cumming, Fiona Fidler, David L Vaux (2007) *The Journal of Cell Biology*
485 READERS	**How to choose a good scientific problem.** Uri Alon (2009) *Molecular Cell*
430 READERS	**Why most published research findings are false: author's reply to Goodman and Greenland.** John P A Ioannidis (2007) *PLoS Medicine*
310 READERS	**RNA-Seq: a revolutionary tool for transcriptomics.** Zhong Wang, Mark Gerstein, Michael Snyder (2009) *Nature Reviews Genetics*
300 READERS	**Next-generation DNA sequencing.** Jay Shendure, Hanlee Ji (2008) *Nature Biotechnology*

MENDELEY

Получение информации о статьях

MENDELEY

Welcome back William Gunn / Inbox (1) My Account Upgrade

Invite colleagues / Statistics / Support

Dashboard | My Library | Papers | Groups | People

Search research papers

Find research papers › Biological Sciences › Bioinformatics Papers › R › RNA-Seq: a revolutionary tool for transcriptomics.

RNA-Seq: a revolutionary tool for transcriptomics.

Zhong Wang, Mark Gerstein, Michael Snyder

Add to My Library

Nature Reviews Genetics (2009)

Volume: 10, Issue: 1, Publisher: Nature Publishing Group, Pages: 57-63

PubMed ID: 19015660

Available from www.ncbi.nlm.nih.gov

Tags

ngs review rnaseq rna-seq transcriptome

Abstract

RNA-Seq is a recently developed approach to transcriptome profiling that uses deep-sequencing technologies. Studies using this method have already altered our view of the extent and complexity of eukaryotic transcriptomes. RNA-Seq also provides a far more precise measurement of levels of transcripts and their isoforms than other methods. This article describes the RNA-Seq approach, the challenges associated with its application, and the advances made so far in characterizing several eukaryote transcriptomes.

Cite this document (BETA)

APA | BibTeX | Cell | Chicago | Harvard | MLA | **Nature** | Science

1. Wang, Z., Gerstein, M. & Snyder, M. RNA-Seq: a revolutionary tool for transcriptomics. **10**, 57-63 (2009).at <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19015660>

Share this article

E-mail to colleagues

0 tweets

tweet

Readership Statistics

350 Readers on Mendeley

by Discipline

89% Biological Sciences

5% Computer and Information Science

3% Medicine

by Academic Status

35% Ph.D. Student

19% Post Doc

11% Student (Master)

by Country

39% United States

11% United Kingdom

8% Germany

Related Research

33 mRNA-Seq whole-transcriptome analysis of a single cell.

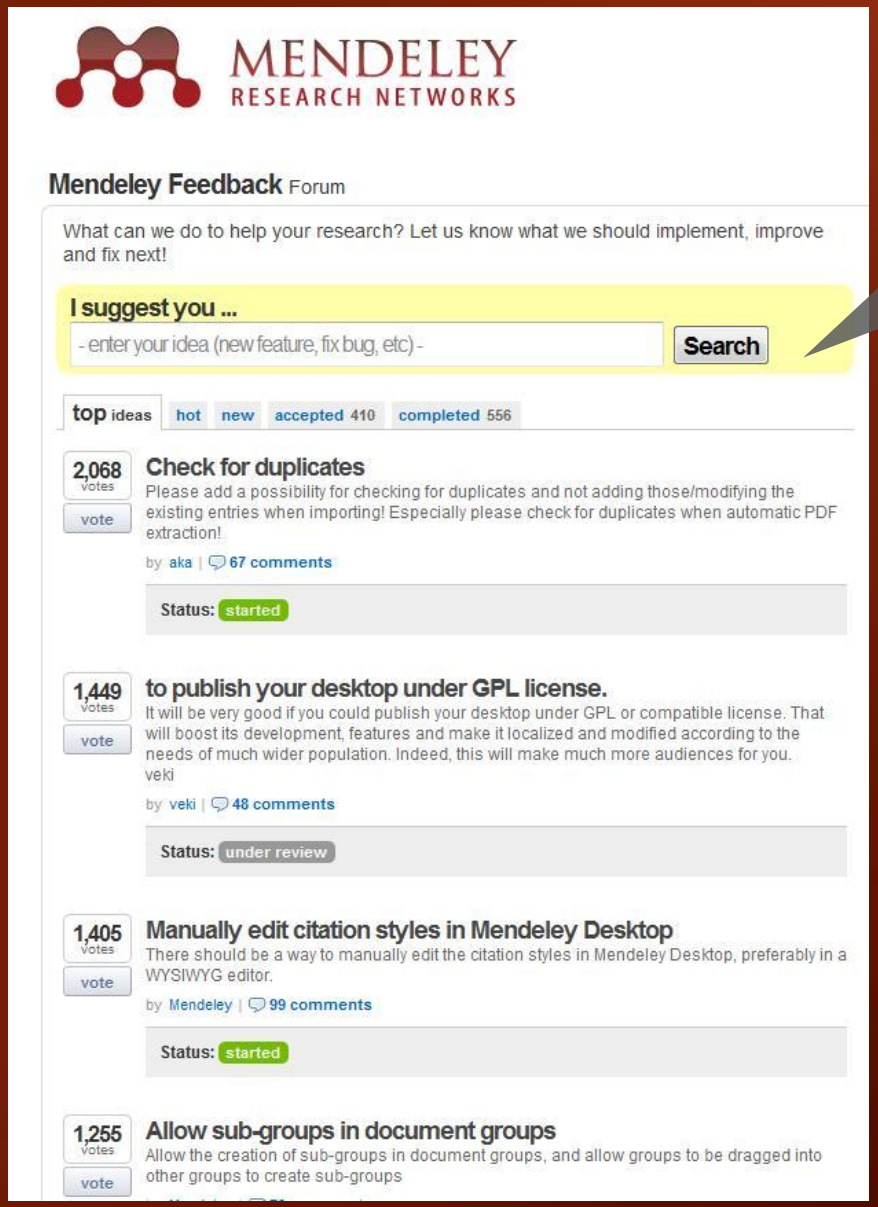
Fuchou Tang, Catalin Barbacioru, Yangzhou Wang, et al. (2009)

Nature Methods

More like this Add to library Dup

MENDELEY

Оставляйте обратную связь



Зайдите на http://feedback.mendeley.com, чтобы посмотреть, что говорят другие, оставить обратную связь, сообщить об ошибке или увидеть планируемые изменения

Русскоязычные ресурсы

FAQ по Mendeley и Zotero

Эта страница была создана 26 марта 2011

zotero
Goodbye 3x5 cards.
www.zotero.org

MENDELEY

1. Что такое Mendeley и Zotero?

Это замечательные программы для сбора и хранения библиографических данных. В них можно хранить данные о тех работах, которые вы прочитали, в том числе тексты этих работ, и, легким движением руки, вставлять их в требуемом в конкретной публикации формате цитирования. Mendeley представляет собой обычную программу, а вот Zotero является дополнением к браузеру Firefox. На настоящий момент также есть альфа-версии Zote[illegible] других браузеров. Mendeley является закрытым проектом (в том смысле, что у вас нет доступа к коду), однако обладает открытым интерфейсом для внешнего доступа. Zotero изначально является программой с открытым кодом.

2. Что они умеют делать?

- **Сохранение библиографической информации** при просмотре библиотечных и журнальных сайтов. Когда вы находитесь на сайте, скажем, PubMed или [illegible] достаточно нажать одну кнопку, чтобы сохранить библиографическую информацию. У Zotero список поддерживаемых источников сейчас побольше, но [illegible] ствующих в Mendeley сайтов важен только сайт APA. Преимуществом Zotero перед Mendeley в данном пункте является то, что Zotero поддерживает и запоминает прокси. Т.е. если вы просматриваете сайты через прокси-сервер библиотеки, то Zotero это поймет, а Mendeley – нет и не сможет сделать импорт. Zotero также умеет сохранять тексты статей при импорте данных с сайт[illegible]
- **Создание библиографии и вставки ссылок на работы из сохраненных данных**. У обоих программ есть плагины под MS Word и OpenOffice Writer. Стили цитирования есть практически любые, в том числе на этом сайте выложен CSL стиль ГОСТ 7.0.5-2008.
- **Синхронизации с сервером для хранения вашей базы данных**. Помогает защитить себя от неожиданных проблем с жестким диском и позволяет получить доступ к своим данных из любого места.

ГОСТ Р 7.0.5-2008 для Mendeley и Zotero

Эта страница была создана 15 июня 2009

На этой странице находится описание стиля цитирования по ГОСТ Р 7.0.5-2008 для Mendeley и Zotero. Описание самого ГОСТ с примерами находится тут.

UPD (17/01/2011): Важный багфикс. Вместо номера (выпуска) журнала выводился том, а сам том отсутствовал. Исправлено. Также вы можете скачать модификации стиля для вывода цитат под номерами, либо со списком библиографии, упорядоченным по алфавиту, либо в порядке упоминания. Оба варианта стиля в запакованном виде.

UPD (10/01/2011): Еще пара мелких багфиксов. Файл там же.

UPD (12/11/2010): Для того, чтобы стиль работал с новыми версиями Mendeley загрузите в папку citationStyles-1.0 вот этот файл, а старый удалите

UPD (23/07/2010): Добавлен вариант с выводом номеров цитат внутри текста и алфавитной сортировкой библиографии – скачать.

UPD (9/03/2010): Исправлена пара проблем, стиль загружен в официальный репозиторий zotero, проверена работоспособность под Mendeley.

[illegible] себя рабочую версию оформления библиографии и ссылок в документе по ГОСТ Р 7.0.5-2008. Это именно что рабочая версия, в ней имеется ряд недоработок, часть из которых связана с проблемами Zotero, а часть – с моим нежеланием особо сильно ее вылизывать. Для написания диплома ее хватило.

Теперь к сути. При написании этого стиля я руководствовался примерами, которые недавно [illegible] тому ГОСТу, оформление ссылок внутри текста может быть либо в форме цифры в квадратных скобках [1], либо в форме автора и даты в тех же скобках [Четвериков, 2009]. Мне симпатичнее второй вариант, поэтому реализован он. Кроме того, поскольку тире в качестве разделителя при описании в библиографии является опциональным, оно было исключено. Наконец, тестировалось все это под Zotero, поскольку на сегодняшний день плагина для Mendeley под OpenOffice под Ubuntu нет (UPD: все есть, все работает). Но используют они одинаковый синтаксис стилей, так что должно работать.

http://chetvericov.ru

FAQ – часто задаваемые вопросы

ГОСТ Р 7.0.5.-2008 для русскоязычных изданий

+ заметки, инструкции и прочее…

MENDELEY

www.mendeley.com