

# Тестовый доступ

к специализированным ресурсам Elsevier  
на стыке химии, биологии, фармакологии и медицины

Бесплатный доступ к дополнительным ресурсам Elsevier (15.09.2020-15.12.2020)

# CellPress

Профильные высокоцитируемые издания  
в области биологии и химии

# THE LANCET

Издания, посвященные  
клиническим исследованиям

# SOCIETIES publishing

Включает более 70 журналов в  
области клинической практики и  
медицинских исследований



# Reaxys<sup>®</sup>

Уникальный источник экспериментальных химико-фармакологических данных: физико-химические и аналитические свойства, биологическая активность, применение и реакции химических веществ. Включает методики проведения экспериментов, автоматическое построение плана синтеза, химическую литературу и патентов.

# Embase<sup>®</sup>

База биомедицинской информации,  
для обнаружение побочных эффектов,  
написание систематических обзоров и  
мета-анализов, принятие научно  
обоснованных медицинских решений



Источник: <http://elsevierscience.ru/info/trial-2020/>

# Как получить доступ к ресурсам?

РФФИ информирует о том, что с **15 сентября по 15 декабря 2020 года** будет открыт тестовый доступ к премиум журналам и специализированным базам данных:

Организации, чье участие в тестовом доступе утверждено правообладателем, получают возможность направить в РФФИ через комплексную информационно-аналитическую систему РФФИ (КИАС РФФИ) заявления в электронном виде о согласии принять участие в организации тестового доступа к электронным ресурсам, подписанные электронной подписью. Шаблоны заявлений размещены во вкладке «Подписка» профиля организации в КИАС РФФИ.

Для подачи в электронном виде указанного заявления организации необходимо заключить с РФФИ:

- Соглашение об использовании электронной подписи в электронном взаимодействии РФФИ с физическим лицом (для руководителей организаций и координаторов организаций в КИАС РФФИ. Шаблон соглашения находится во вкладке «Личные данные» в КИАС РФФИ);
- Соглашение об использовании электронной подписи в электронном взаимодействии РФФИ с организацией (шаблон соглашения находится во вкладке организации в КИАС РФФИ);

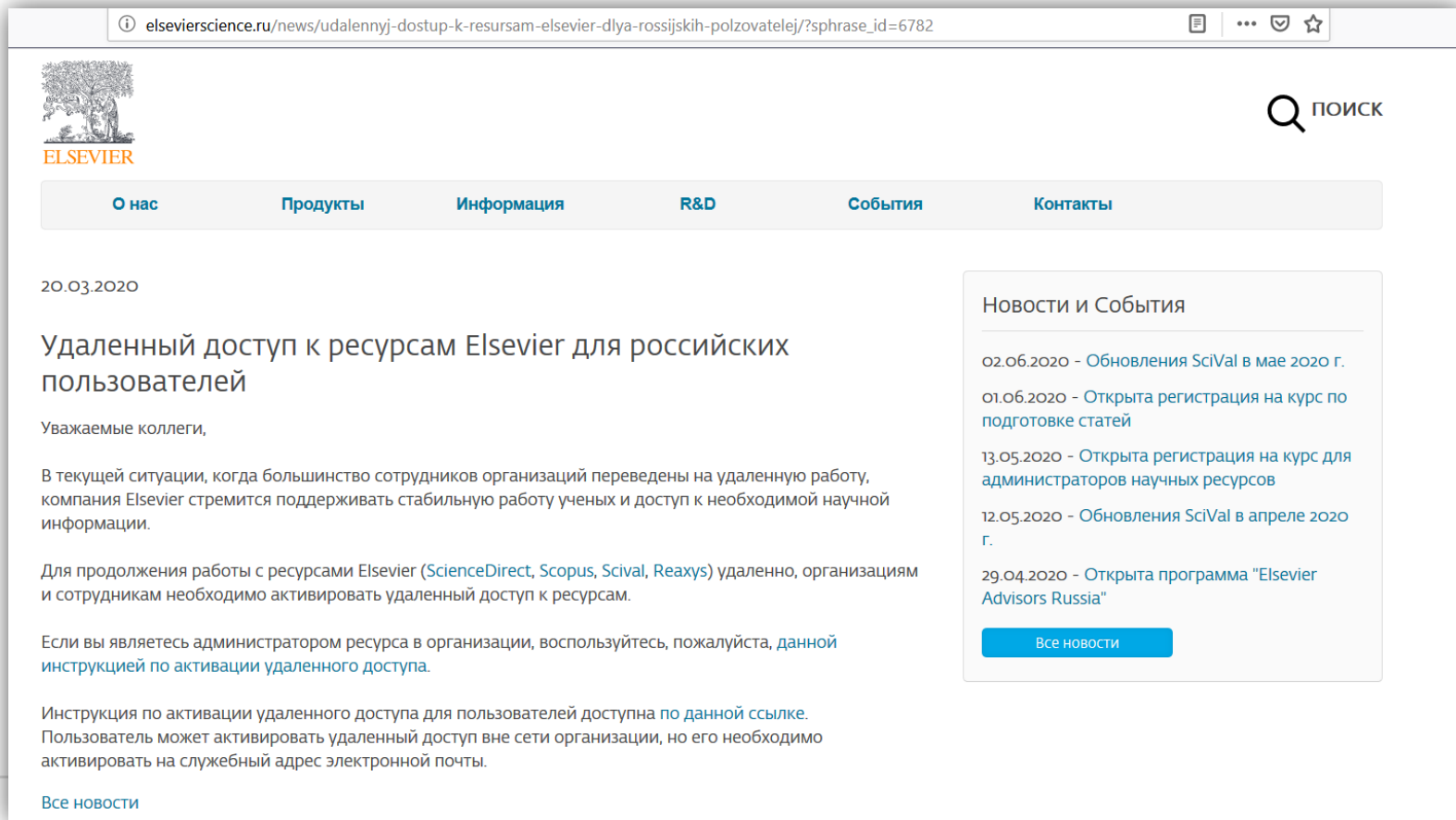
По возникающим вопросам обращайтесь в Службу поддержки пользователей КИАС РФФИ <https://support.rfbr.ru/> категория «Доступ к электронным ресурсам».

Информация о том, как зарегистрировать организацию в КИАС РФФИ, доступна в разделе «Часто задаваемые вопросы» (<https://support.rfbr.ru/?p=faq>).

# Удаленный доступ к Elsevier

Инструкции по настройке

# Настройка удаленного доступа к ресурсам Elsevier



The screenshot shows a web browser window with the URL [http://elsevierscience.ru/news/udalennyj-dostup-k-resursam-elsevier-dlya-rossijskih-polzovatelej/?sphrase\\_id=6782](http://elsevierscience.ru/news/udalennyj-dostup-k-resursam-elsevier-dlya-rossijskih-polzovatelej/?sphrase_id=6782). The page features the Elsevier logo and a navigation menu with items: О нас, Продукты, Информация, R&D, События, and Контакты. The main content area is dated 20.03.2020 and has the title "Удаленный доступ к ресурсам Elsevier для российских пользователей". The text explains that due to the current situation, the company aims to support stable work for researchers and access to necessary scientific information. It provides instructions for administrators to activate remote access for their organization's users. A sidebar on the right titled "Новости и События" lists several news items from June 2020, including updates on SciVal and course registrations. A "Все новости" button is located at the bottom of the sidebar.

elsevierscience.ru/news/udalennyj-dostup-k-resursam-elsevier-dlya-rossijskih-polzovatelej/?sphrase\_id=6782

ELSEVIER

ПОИСК

О нас    Продукты    Информация    R&D    События    Контакты

20.03.2020

## Удаленный доступ к ресурсам Elsevier для российских пользователей

Уважаемые коллеги,

В текущей ситуации, когда большинство сотрудников организаций переведены на удаленную работу, компания Elsevier стремится поддерживать стабильную работу ученых и доступ к необходимой научной информации.

Для продолжения работы с ресурсами Elsevier ([ScienceDirect](#), [Scopus](#), [Scival](#), [Reaxys](#)) удаленно, организациям и сотрудникам необходимо активировать удаленный доступ к ресурсам.

Если вы являетесь администратором ресурса в организации, воспользуйтесь, пожалуйста, данной [инструкцией по активации удаленного доступа](#).

Инструкция по активации удаленного доступа для пользователей доступна [по данной ссылке](#). Пользователь может активировать удаленный доступ вне сети организации, но его необходимо активировать на служебный адрес электронной почты.

[Все новости](#)

### Новости и События

- 02.06.2020 - Обновления SciVal в мае 2020 г.
- 01.06.2020 - Открыта регистрация на курс по подготовке статей
- 13.05.2020 - Открыта регистрация на курс для администраторов научных ресурсов
- 12.05.2020 - Обновления SciVal в апреле 2020 г.
- 29.04.2020 - Открыта программа "Elsevier Advisors Russia"

[Все новости](#)



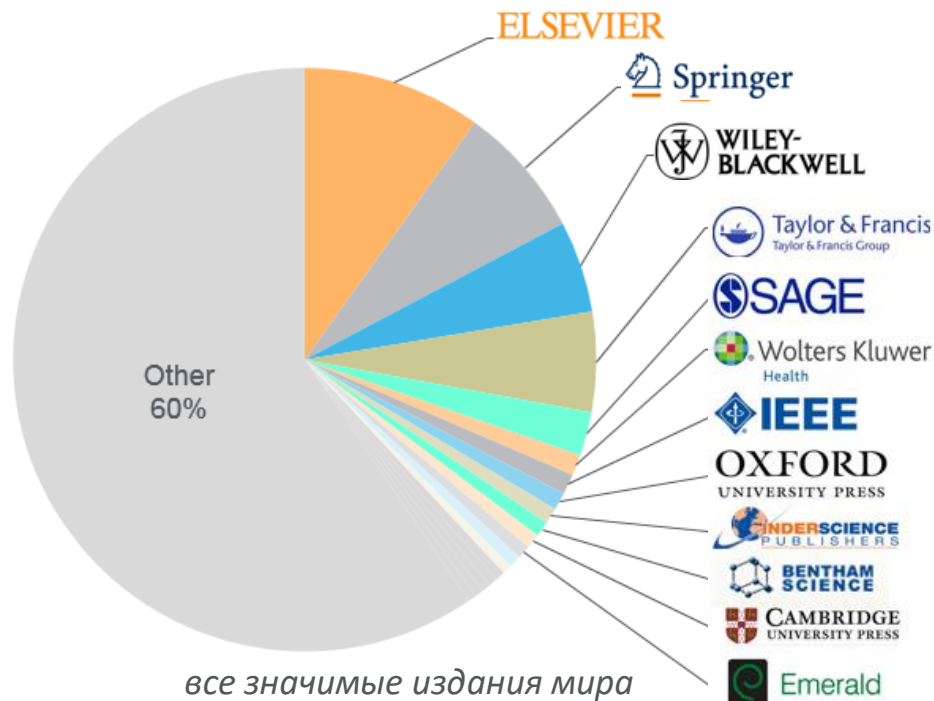
# Премиум журналы

Специализированные коллекции журналов Elsevier

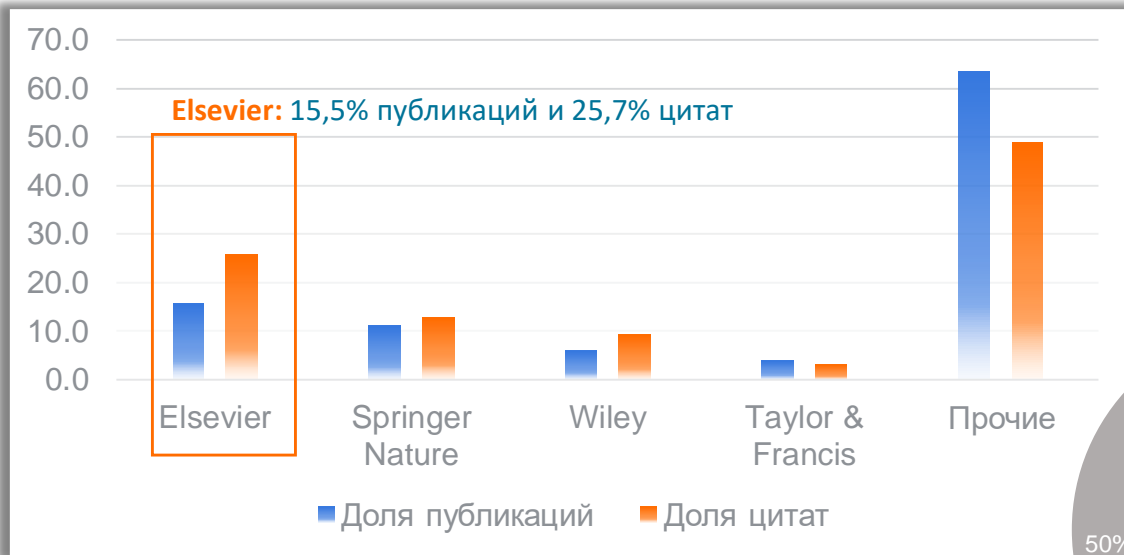
# Scopus – доступ к результатам миллионов исследований по всему миру.

- ✓ **79+ млн** публикаций начиная с 1788 г., вкл.:
- ✓ **240,000+** книг, вкл. 20,000+ новых книг ежегодно;
- ✓ **1,500+** книжных серий;
- ✓ **38,000+** журналов, вкл. **5,800+** открытого доступа;
- ✓ **8000+** журналов поддерживают статьи в допечатно подготовке (“Articles-in-Press”);
- ✓ **9+ млн** докладов конференций из **100,000+** международных конференций;
- ✓ **44+ млн** патентных записей от пяти мировых патентных ведомств.

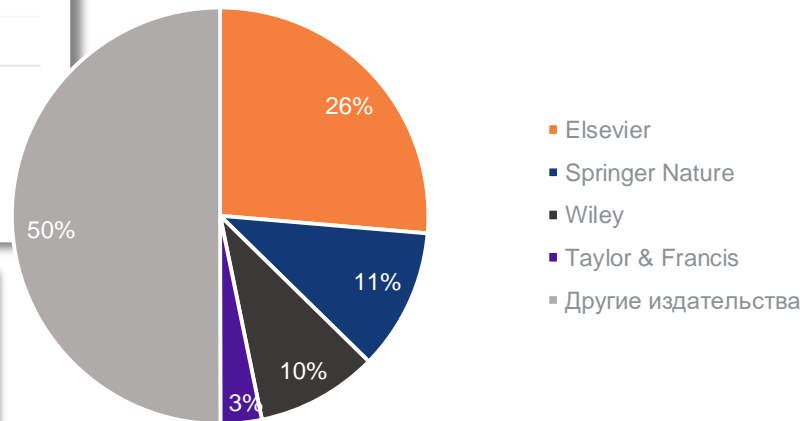
- Бюро патентов и товарных знаков США
- Патентное ведомство Японии
- Европейское патентное ведомство
- Ведомство интеллектуальной собственности Соединенного Королевства
- Всемирная организация интеллектуальной собственности



# Издательство Elsevier – ведущее издательство в мире



Total Q1 papers in Scopus, %



Издательства	Citation Percentiles			Превышение среднемировых значений цитируемости
	Top 1%	Top 10%	Top 25%	
Elsevier	1,8%	21,2%	48,6%	40%
Springer Nature	1,3%	11,6%	31,6%	0%
Wiley	1,6%	17,4%	43,7%	28%
Taylor & Francis	0,3%	6,9%	24,9%	-15%

\* Scopus citation data, excl. self-citations, 2010-2019

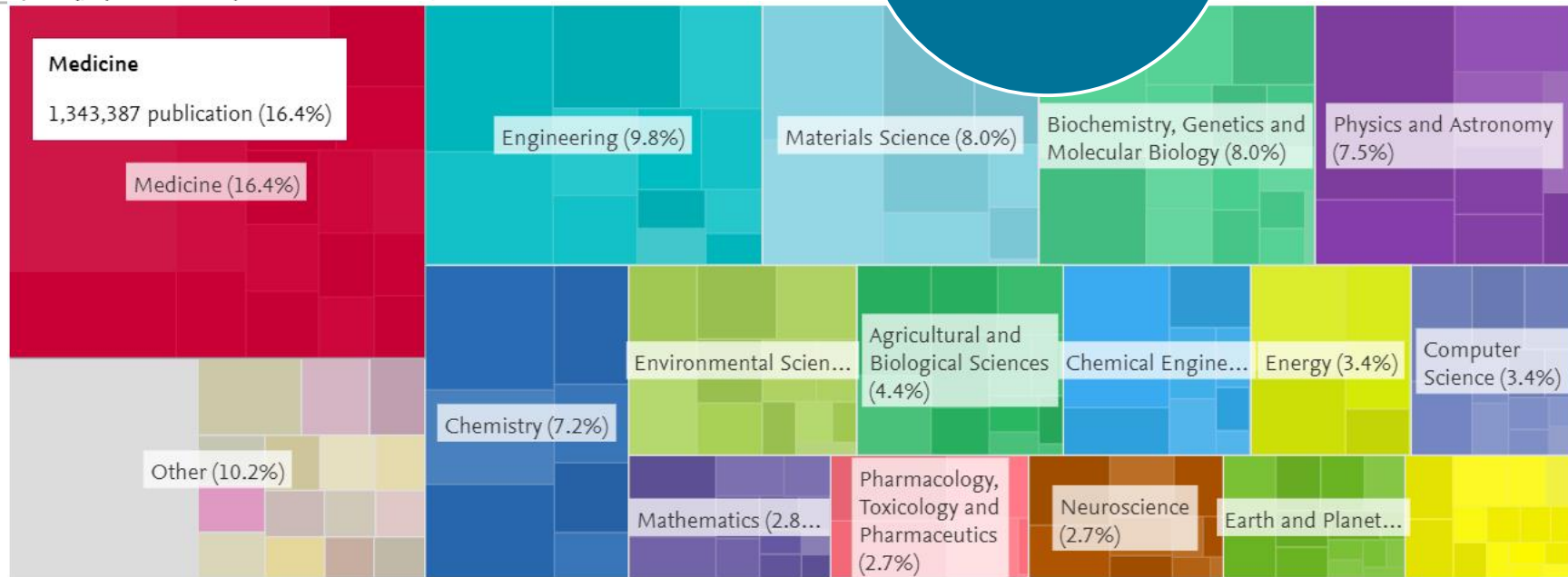
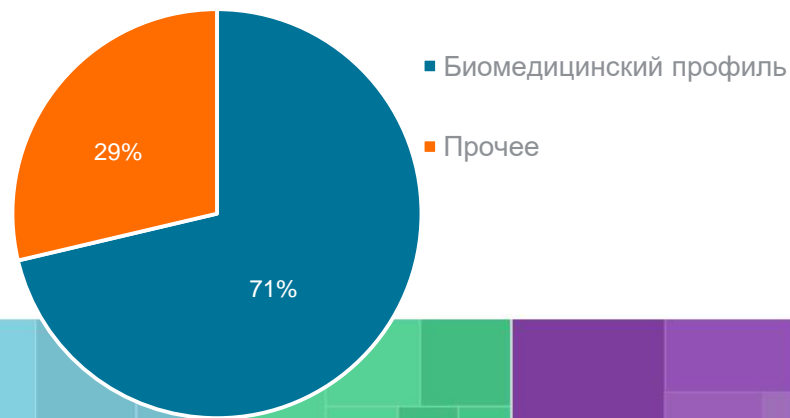


Источник: данные SciVal за 2010-2019 гг. на основе открытых данных Scopus на 14.09.2020  
 \*Citation Percentiles: [https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a\\_id/28193/supporthub/scival/p/10961/28193/](https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/28193/supporthub/scival/p/10961/28193/)



# Распределение предметных областей в публикациях Elsevier

Quartiles	Publications ①	Publication share (%)
Q1 (top 25%)	3,209,392	71.0
Q2 (26% - 50%)	822,084	18.2
Q3 (51% - 75%)	317,456	7.0
Q4 (76% - 100%)	169,179	3.7



# Издательство Elsevier – фокус на медицине и науках о жизни

Всего в **Scopus** представлено **39,547,721** документов по отраслям знаний «Медицина», «Биохимия, генетика и молекулярная биология», «Химия», «Фармакология, токсикология и фармацевтика», «Нейронауки», «Иммунология и микробиология», «Медицинские специальности», в том числе **38,178,261** статей из рецензируемых научных журналов.

Elsevier по отраслям знания	Доля публикаций Elsevier в Scopus	Доля цитат Elsevier в Scopus	Цитаты на статью Elsevier	Цитаты на статью в мире	FWCI Elsevier
Медицина	18,4%	23,2%	14,2	11,3	1,24
Биохимия, генетика и молекулярная биология	20,3%	23,7%	21,5	18,4	1,30
Химия	24,6%	27,1%	19,6	17,8	1,35
Фармакология, токсикология и фармацевтика	24,3%	37,0%	18,8	12,4	1,40
Нейронауки	31,2%	36,8%	21,2	17,9	1,21
Иммунология и микробиология	20,8%	23,3%	20,0	17,8	1,22
Медицинские специальности	13,9%	16,2%	10,5	9,0	1,23



# Специализированные коллекции журналов в отдельных предметных областях

## Логика разделения на коллекции

THE LANCET

- 12 премиальных журналов в области *клинических исследований*
- 17 млн скачиваний в год (2% от общемирового объема скачиваний статей Elsevier за 2019 год)
- 23 премиальных журнала в области *биологии и химии*
- 38 млн скачиваний в год (4% от общемирового объема скачиваний статей Elsevier за 2019 год)
- 81 журнал в области *клинической практики и медицинских исследований*
- 26 млн скачиваний в год (3% от общемирового объема скачиваний статей Elsevier за 2019 год)

CellPress

SOCIETIES  
publishing



Какие издания доступны в вашей организации:  
электронный отчет о доступных изданиях вашей  
организации <https://www.sciencedirect.com/science/ehr>



ScienceDirect

Journals & Books



Register

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

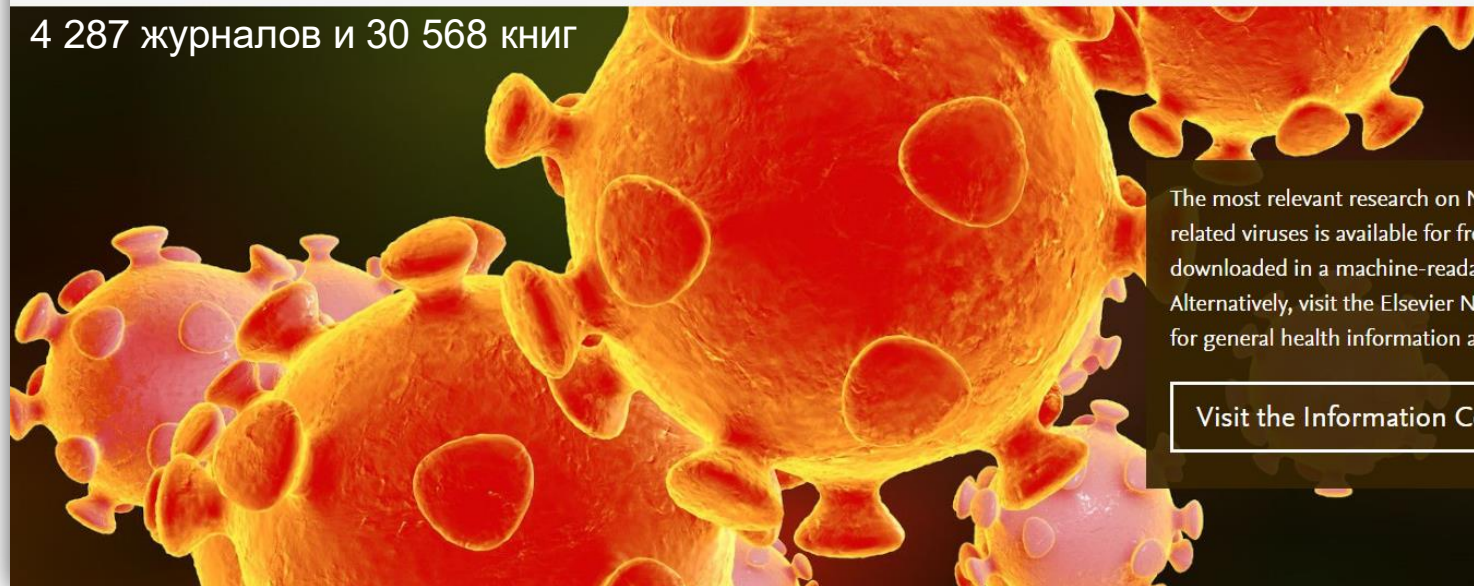
Issue

Page



Advanced search

4 287 журналов и 30 568 книг



The most relevant research on Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) and related viruses is available for free on ScienceDirect, and can be downloaded in a machine-readable format for text mining. Alternatively, visit the Elsevier Novel Coronavirus Information Center for general health information and advice.

[Visit the Information Center >](#)

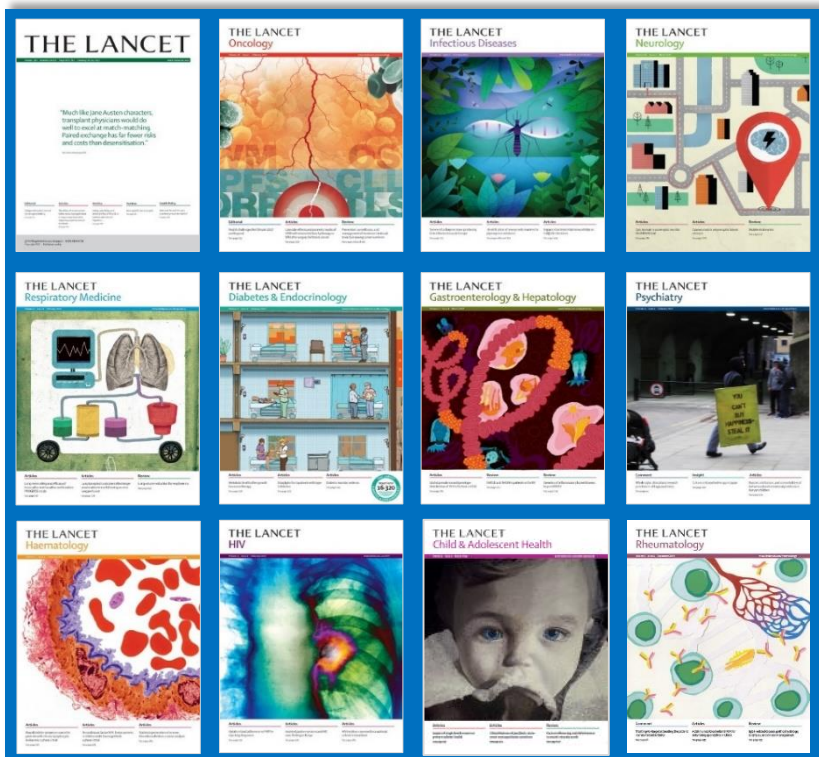
ScienceDirect

# THE LANCET

Журналы, посвященные клиническим исследованиям

## Журналы семейства THE LANCET - издания, посвященные клиническим исследованиям

- **4 журнала** занимают 1-е место в своей области знаний
- **9 журналов** входят в топ 1% наиболее цитируемых изданий в мире
- Статьи журнала THE LANCET скачиваются на ScienceDirect каждые **2 секунды**



# THE LANCET

THE LANCET

# Журналы семейства THE LANCET

---

Название источника	Квартиль	Рейтинг	Ключевая предметная область
The Lancet	Q1	топ 1%	General Medicine
The Lancet Oncology	Q1	топ 1%	Oncology
The Lancet Neurology	Q1	топ 1%	Neurology (clinical)
The Lancet Diabetes and Endocrinology	Q1	топ 1%	Endocrinology, Diabetes and Metabolism
The Lancet Respiratory Medicine	Q1	топ 1%	Pulmonary and Respiratory Medicine
The Lancet Psychiatry	Q1	топ 1%	Psychiatry and Mental Health
<i>The Lancet Global Health (OA)</i>	Q1	топ 1%	General Medicine
<i>The Lancet Public Health (OA)</i>	Q1	топ 1%	Public Health, Environmental and Occupational Health
<i>The Lancet Planetary Health (OA)</i>	Q1	топ 1%	Health Policy
The Lancet Infectious Diseases	Q1	топ 5%	Infectious Diseases
The Lancet Haematology	Q1	топ 5%	Hematology
The Lancet HIV	Q1	топ 5%	Infectious Diseases
The Lancet Gastroenterology and Hepatology	Q1	топ 5%	Gastroenterology
The Lancet Child and Adolescent Health	Q1	топ 5%	Pediatrics, Perinatology and Child Health
<i>The Lancet Digital Health (OA)</i>	Q2		Decision Sciences (miscellaneous)
The Lancet Rheumatology	Q4		Rheumatology

---



## Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China

Chaolin Huang\*, Yeming Wang\*, Xingwang Li\*, Lili Ren\*, Jianping Zhao\*, Yi Hu\*, Li Zhang, Guohui Fan, Jiuyang Xu, Xiaoying Gu, Zhenshun Cheng, Ting Yu, Jiaan Xia, Yuan Wei, Wenjuan Wu, Xuelei Xie, Wen Yin, Hui Li, Min Liu, Yan Xiao, Hong Gao, Li Guo, Jungang Xie, Guangfa Wang, Rongmeng Jiang, Zhancheng Gao, Qi Jin, Jianwei Wang†, Bin Cao†

### Summary

**Background** A recent cluster of pneumonia cases in Wuhan, China, was caused by a novel betacoronavirus, the 2019 novel coronavirus (2019-nCoV). We report the epidemiological, clinical, laboratory, and radiological characteristics and treatment and clinical outcomes of these patients.

**Methods** All patients with suspected 2019-nCoV were admitted to a designated hospital in Wuhan. We prospectively collected and analysed data on patients with laboratory-confirmed 2019-nCoV infection by real-time RT-PCR and next-generation sequencing. Data were obtained with standardised data collection forms shared by WHO and the International Severe Acute Respiratory and Emerging Infection Consortium from electronic medical records. Researchers also directly communicated with patients or their families to ascertain epidemiological and symptom data. Outcomes were also compared between patients who had been admitted to the intensive care unit (ICU) and those who had not.

*Lancet* 2020; 395: 497-506

Published Online  
January 24, 2020  
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30183-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30183-5)

This online publication has been corrected. The corrected version first appeared at [thelancet.com](http://thelancet.com) on January 30, 2020

See [Comment](#) pages 469 and 470

\* Contributed equally

† Joint corresponding authors

**5909 цитирований с января 2020 года!**

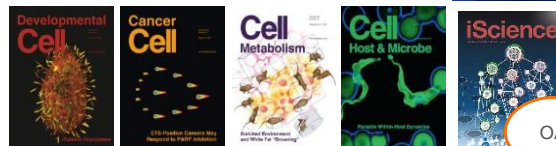
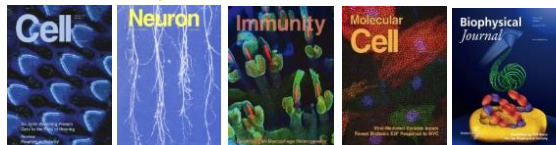


# Cell Press

Высокоцитируемые журналы в области биологии и химии

# Cell Press - это профильные высокоцитируемые издания в области биологии и химии

## Primary research journals



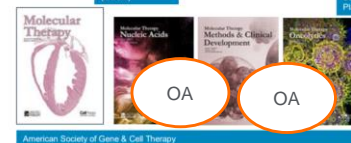
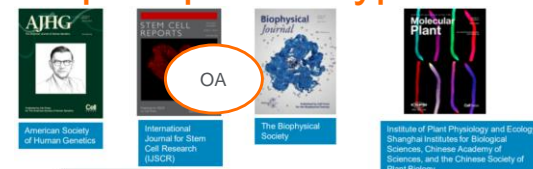
### Физические науки



## Review journals



## Партнерские журналы



### Новые журналы (2020 г., все OA)



- Более **375 статей Нобелевских лауреатов** по медицине или физиологии (до 10% работ данных авторов)
- На долю Cell Press приходится 1% содержания, но 6% скачиваний на ScienceDirect
- Свыше **11 млн скачиваний** за год. Каждая 25-ая скачанная статья на ScienceDirect
- **До 70% использования** контента приходится на первый год издания.
- В среднем, статистика использования журналов Cell Press **в 14 раз выше**, чем других изданий Elsevier
- + новые журналы по химии (Chem), энергетике (Joule), материаловедении (Matter), физике (Cell Reports Physical science), науках о земле (One Earth)

# Журналы семейства Cell Press

Название источника	Квартиль	Рейтинг	Ключевая предметная область
Cell	Q1	топ 1%	General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Chem	Q1	топ 1%	Biochemistry (medical)
Joule	Q1	топ 1%	General Energy
Cell Metabolism	Q1	топ 1%	Physiology
Immunity	Q1	топ 1%	Infectious Diseases
Cell Stem Cell	Q1	топ 1%	Molecular Medicine
Cell Host & Microbe	Q1	топ 1%	Immunology and Microbiology
Cancer Cell	Q1	топ 1%	Cell Biology
Current Biology	Q1	топ 2%	General Agricultural and Biological Sciences
Cell Systems	Q1	топ 2%	Pathology and Forensic Medicine
Neuron	Q1	топ 3%	General Neuroscience
Molecular Cell	Q1	топ 3%	Molecular Biology
Molecular Therapy	Q1	топ 3%	Drug Discovery
American Journal of Human Genetics	Q1	топ 3%	Genetics (clinical)
Cell Chemical Biology	Q1	топ 3%	Clinical Biochemistry
Developmental Cell	Q1	топ 4%	Developmental Biology
Trends in Cancer	Q1	топ 4%	Oncology
Structure	Q1	топ 10%	Architecture
Biophysical Journal	Q1	топ 15%	Biophysics
Trends in Chemistry	Q2	топ 32%	General Chemistry
Matter	Q3	топ 60%	General Materials Science
One Earth	Н.Д.	Н.Д.	

## Hallmarks of Cancer: The Next Generation

Douglas Hanahan<sup>1,2,\*</sup> and Robert A. Weinberg<sup>3,\*</sup>

<sup>1</sup>The Swiss Institute for Experimental Cancer Research (ISREC), School of Life Sciences, EPFL, Lausanne CH-1015, Switzerland

<sup>2</sup>The Department of Biochemistry & Biophysics, UCSF, San Francisco, CA 94158, USA

<sup>3</sup>Whitehead Institute for Biomedical Research, Ludwig/MIT Center for Molecular Oncology, and MIT Department of Biology, Cambridge, MA 02142, USA

\*Correspondence: dh@epfl.ch (D.H.), weinberg@wi.mit.edu (R.A.W.)

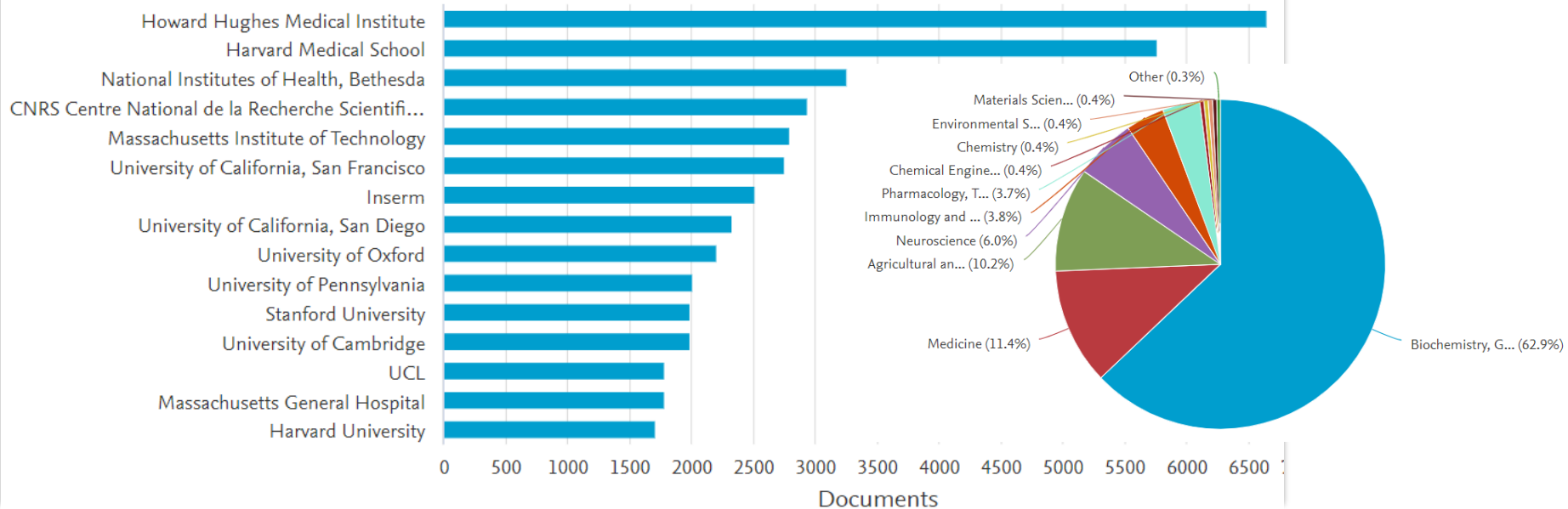
DOI 10.1016/j.cell.2011.02.013

The hallmarks of cancer comprise six biological capabilities acquired during the multistep development of human tumors. The hallmarks constitute an organizing principle for rationalizing the complexities of neoplastic disease. They include sustaining proliferative signaling, evading growth suppressors, resisting cell death, enabling replicative immortality, inducing angiogenesis, and activating invasion and metastasis. Underlying these hallmarks are genome instability, which generates the genetic diversity that expedites their acquisition, and inflammation, which fosters multiple hallmark functions. Conceptual progress in the last decade has added two emerging hallmarks of potential generality to this list—reprogramming of energy metabolism and evading immune destruction. In addition to cancer cells, tumors exhibit another dimension of complexity: they contain a repertoire of recruited, ostensibly normal cells that contribute to the acquisition of hallmark traits by creating the “tumor microenvironment.” Recognition of the widespread applicability of these concepts will increasingly affect the development of new means to treat human cancer.

# Библиометрический профиль коллекции Cell Press

## Documents by affiliation

Compare the document counts for up to 15 affiliations.



# Societies Publishing

Журналы научных обществ

# Престижные научные общества и Elsevier

**81 журнал** в области клинической практики и медицинских исследований.

Перечень включает также передовые журналы как

- *Gastroenterology*,
- *The Journal of Heart and Lung Transplantation*,
- *The Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*,
- *British Journal of Anesthesia*,
- *JACC (Journal of American College of Cardiology)*,
- *The Journal of Investigative Dermatology*,
- *Journal of Thoracic Oncology* и другие.



**THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR  
HEART AND LUNG TRANSPLANTATION**

A Society that Includes Basic Science, the Failing Heart and Advanced Lung Disease.



**JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY**

 **aga** American Gastroenterological Association

Название источника	Квартиль	Рейтинг	Ключевая предметная область
British Journal of Anaesthesia	Q1	топ 1%	Anesthesiology and Pain Medicine
International Journal of Radiation Oncology* Biology*Physics	Q1	топ 1%	Radiation
Ophthalmology	Q1	топ 1%	Ophthalmology
Fertility and Sterility	Q1	топ 2%	Obstetrics and Gynecology
Gastroenterology	Q1	топ 2%	Gastroenterology
Journal of Investigative Dermatology	Q1	топ 2%	Dermatology
Journal of the American Medical Directors Association	Q1	топ 2%	General Nursing
Mayo Clinic Proceedings	Q1	топ 2%	General Medicine
Journal of Dairy Science	Q1	топ 3%	Animal Science and Zoology
Journal of Endodontics	Q1	топ 3%	General Dentistry
Journal of Thoracic Oncology	Q1	топ 3%	Pulmonary and Respiratory Medicine
Chest	Q1	топ 4%	Critical Care and Intensive Care Medicine
Clinical Microbiology and Infection	Q1	топ 5%	Infectious Diseases
Kidney International Supplements	Q1	топ 5%	Nephrology
Heart Rhythm	Q1	топ 7%	Cardiology and Cardiovascular Medicine
Kidney International	Q1	топ 7%	Nephrology
Surgery for Obesity and Related Diseases	Q1	топ 7%	Surgery
Journal of Vascular Surgery	Q1	топ 8%	Surgery
Clinical Gastroenterology and Hepatology	Q1	топ 9%	Gastroenterology
American Journal of Kidney Diseases	Q1	топ 10%	Nephrology
Sexual Medicine Reviews	Q1	топ 10%	Urology
Journal of Pharmaceutical Sciences	Q1	топ 18%	Pharmaceutical Science



# Ресурсы Elsevier Life Science и высокорейтинговые журналы для исследователей

Предметная область	Cell Press	Lancet	Society Journals	Embase	Reaxys	Reaxys Medicinal Chemistry
Медицина, общественное здравоохранение	**	***	***	***		*
Биохимия, генетика и молекулярная биология, Иммунология, микробиология	***	*		**	*	**
Фармакология, токсикология, разработка лекарств	***	**	***	***	**	***
Онкология	***	***	***	***	*	***
Кардиология, гематология	**	***	***	***	*	***
Химия и химические науки, науки о материалах, химический синтез	***				***	**

\*\*\*

Специализированные ресурсы / журналы для данной предметной области

\*\*

Ресурсы / журналы, включают данную предметную область и другие области

\*

Отдельные задачи предметной области решаются ресурсом / рассмотрены в журнале





ELSEVIER

# Биомедицинская база Embase



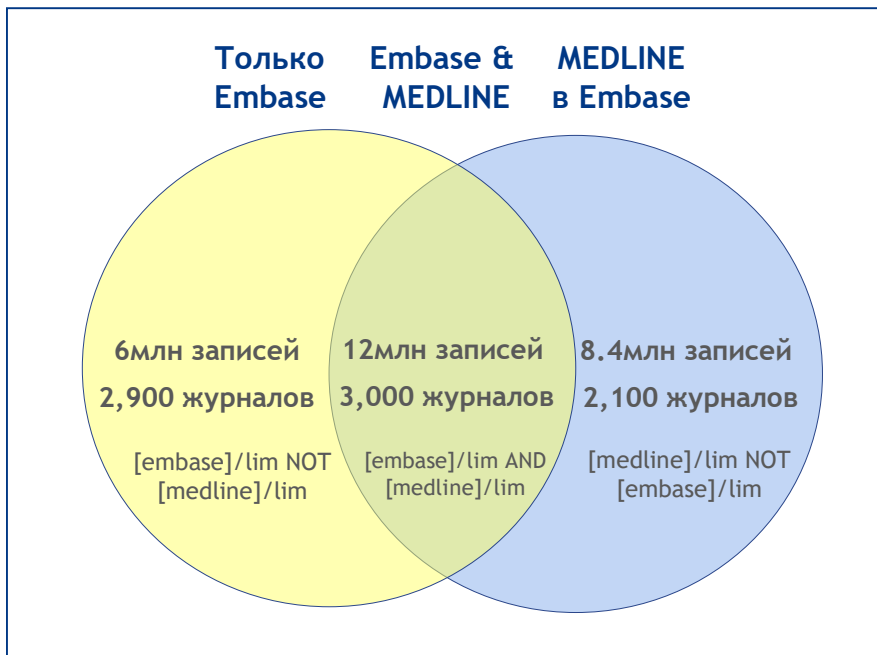
# Уникальное информационное покрытие биомедицинской базы

## Embase

В СРЕДНЕМ >5000 ЗАПИСЕЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ КАЖДЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ!

Включает в себя все содержание MEDLINE плюс многое другое

**Embase.com:** уникальное покрытие биомедицинских журналов - более **8,000 журналов**

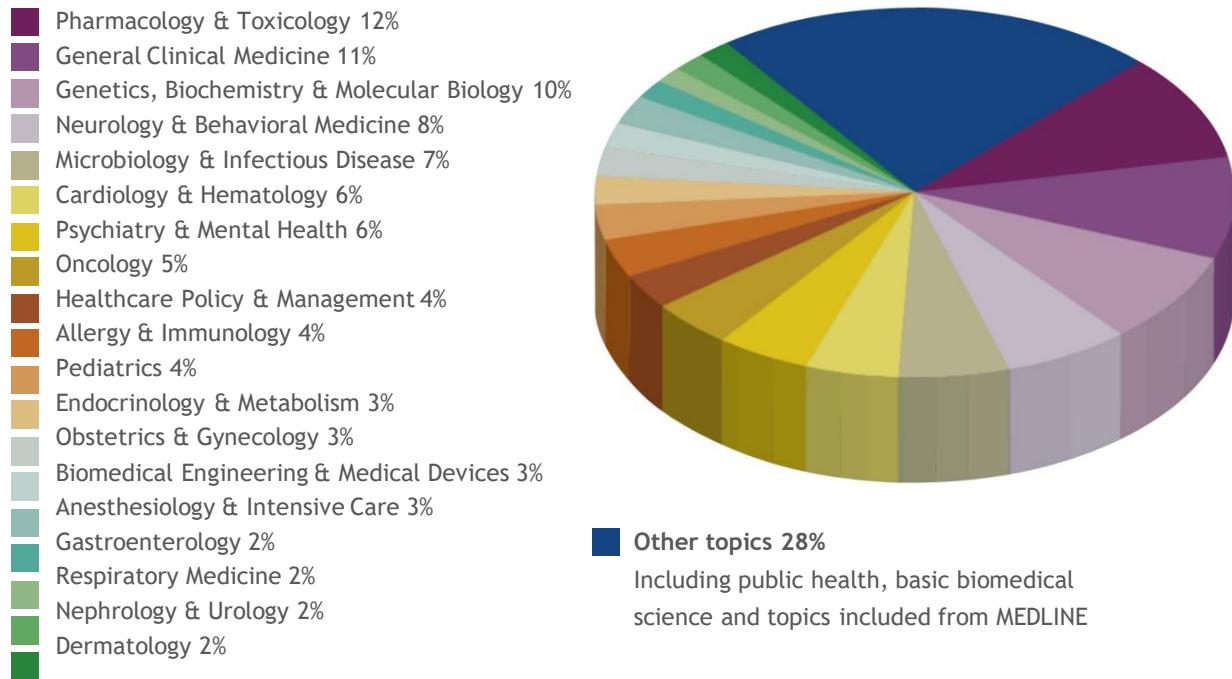


- Более 2900 журналах, не индексируемых в базе Medline, особенно из стран за пределами Северной Америки
- Более >2 400 000 тезисов из **7000+ конференций** добавляется ежегодно (с 2009 года)
- **Глубокое индексирование лекарств и мед изделий** на основе словаря Emtree, который имеет более чем в двое больше терминов чем MeSH словарь PubMed (MEDLINE)



# Тематика покрытия Embase

Обширный охват рецензируемой биомедицинской литературы





Использование базы Embase рекомендовано мировыми регулирующими органами и авторитетными организациями для поддержания осведомленности о профилях безопасности, клинических и фармакоэкономических доказательствах.



# Embase включает информацию из полного текста статьи, поэтому критическая информация не будет пропущена



Embase разработана для полнотекстового индексирования биомедицинского контента, принося идеи на основе структурированного индексирования литературы

Archives of Biochemistry and Biophysics 431 (2005) 109–115

Contents lists available at ScienceDirect  
Archives of Biochemistry and Biophysics  
journal homepage: www.elsevier.com/locate/yabbi

Comparative NMR structural and dynamics features of the urea and guanidinium-denatured states of CED

Jeevender Chugh<sup>a</sup>, Shray Sharma<sup>a</sup>, Ramakrishna V. Hoorar<sup>a</sup>  
<sup>a</sup>Department of Chemical Sciences, Tata Institute of Fundamental Research, 1, Homi Bhabha Road, Mumbai-400012, India

ARTICLE INFO  
Article history:  
Received 1 September 2004  
Received in revised form 1 November 2004  
Accepted 15 November 2004  
Available online 1 December 2004

Keywords:  
Urea  
Guanidinium  
Denaturation  
NMR  
Dynamics

ABSTRACT  
Denatured states of proteins, the starting point as well as the intermediate of folding, is a rich, poly-dimensional state that is often used to probe the native state. We have here used NMR to investigate the urea and guanidinium denatured states of CED (Cytosolic Eukaryotic DnaJ) of approximately 270 aa. These are compared with similar data for previously denatured cytochrome *c* and apomyoglobin. The unfolding transition is characterized by a 100% increase in the specific protein, but significantly different conformational entropy, as measured by NMR, of the two denatured states and also undergoes differences. The urea-denatured state shows a considerable increase in the number of protons in the relatively protonated in the guanidinium-denatured state. Higher fluorescence anisotropy is observed in the urea-denatured state. The weight-average of these two states is found to be similar to the native state.  
© 2005 Elsevier Inc. All rights reserved.

Denatured states of proteins are beginning to be recognized as important centers in the biological world—a denatured state of a protein is defined as the lowest energy ‘non-native’ state under a given set of conditions [1]. Inside a living cell, the environmental conditions like local free cellular ion concentration, interaction with various ligands etc. can vary significantly from organelle to organelle [2], and even within the same organelle there can be variations due to signaling processes and interaction with different molecules. All these processes tightly regulate the intracellular and post-translational processes which decide the fate of the newly synthesized polypeptide chain. Thus, a particular protein may see different environments which lead to different denatured states during the course of its function. Some of the denatured states may lead to stable aggregates, which occur widely in diseases [3].

When a polypeptide chain begins to fold starting from a denatured ensemble, each molecule in the ensemble can, in principle, fold along a different path. In this scenario, the starting state in terms of its conformational preference across the polypeptide chain will have a significant influence on the path the molecule adopts. Different denaturing environments inside a cell can create different initial states for the protein to fold from. If the chain already has some structure, that may favor the search for the additional structure to build upon, and this will reduce the search options for the subsequent steps in the folding process. The conformational details about the perturbations caused by 8 M urea using NMR and finally compare the urea-denatured unfolding with that using GdnHCl. GdnHCl is highly charged as compared to urea which is neutral and it is expected to have an influence on the unfolding mediated by the two denaturants; the former may lead to more collapsed states than the latter. Our data reveal that the unfolding mechanisms by the two denaturants are indeed different. Whereas GdnHCl mediated unfolding is urea-mediated unfolding is more complex and hence the structural and dynamics characteristics of the denatured states created by the two are different. These provide clues about the differences in the potential folding initiation sites for the folding that may follow after dilution of the denaturant. This study will form the basis for a detailed elucidation of the urea dilution driven self-association pathways of the protein, after the same lines as has been recently demonstrated in the case of self-association driven by guanidinium dilution [7]. Consequently, the variability in the assembly details—high resolution picture of which is still unknown—if

be removed for a new structure to get formed for the protein to move towards the native state. Thus the number of folding paths for a given protein would be dictated by the number and nature of structural preferences across the length of the chain.

In view of all this, it is important to understand the characteristics of the various denatured states, with regard to their topology, heterogeneity and mechanical characteristics; their modifications due to changes in environmental conditions, etc. at atomic level detail. In urea, different denatured states can be created by use of different denaturants, such as GdnHCl, urea, SDS, extreme pH conditions, etc. Although these may not exactly represent the denatured state, in vivo they may sample the ensemble quite widely and thus allow investigation of the folding processes in general.

In this background, we present here a comparative study of the structural and dynamic characteristics of urea-denatured and GdnHCl-denatured states of the CTPase effector domain CED7 of *Drosophila*, a small protein in cytosolic mediated metabolism. CED plays important roles both in dysonin assembly around the neck of cytosolic coated vesicles, and across the cytosolic CTPase domain in CTP hydrolysis required for dysonin function [4,5]. The recruitment of CED has been shown to be essential and form large megadalton-sized oligomers in vitro [6,7] even at nanomolar concentrations. Use these details for the related research.

Fluorescence measurements

Bi-AANS (4-(4'-nitrophenylamino)-8-sulfonate) Molecular Probe (UK) urea and guanidinium were used as denaturants. The protein, using the extinction coefficient,  $\epsilon_{280} = 23,000 \text{ cm}^2 \text{ M}^{-1}$ , was diluted into the denaturant solution. The urea denatured state was monitored with  $\lambda_{ex} = 330 \text{ nm}$  on a Spex Fluorog-DM2000 spectrophotometer at 25 °C. The GdnHCl denatured state was monitored with a band pass of 1.5 nm for both excitation and emission. The emission spectra were obtained from 300 to 500 nm at a scan rate of 10 nm/min. The denaturation profiles of 10  $\mu\text{M}$  protein in 1 M buffer (20 mM pH 7.4), pre-equilibrated with varying concentration of the denaturant and Bi-AANS (4  $\mu\text{M}$ ) for 12 h, were monitored by monitoring the emission at 410 nm. The data were smoothened by three-point average to minimize errors due to denaturant concentration adjustments and were normalized using the following equation [10]:

$$F_w = \frac{F - F_u}{F_n - F_u} \quad (2)$$

References

[1] P.J. Flory, *Adv. Protein Chem.* 13 (1959) 307–331.  
[2] F. Arabi, *J. Theoret. Biol.* 206 (2000) 201–202.  
[3] K. Sano, M. Shimozono, *Adv. Protein Chem.* 57 (1997) 407–417.  
[4] K. Karal, *Dev. Behav. Biochemistry* 41 (2003) 943–942.  
[5] M. Poppe, *Adv. Cell. Mol. Biol.* 213 (2002) 223–230.  
[6] N. Dohda, *AN. Hum. A. Advanc. V. Whitaker* 5 (1993) 372 (2000).  
[7] N. Dohda, *Adv. Protein Chem. Biophysics* 53 (2000) 199–209.  
[8] M. Akbar, A. Ahmad, *V. Whitaker Biochemistry* 41 (2001) 1839–1827.  
[9] J. Chugh, J. Sharma, D. Kumar, K.V. Hoorar, *NMR Annu. Rep.* (2004).  
[10] M. Poppe, *Adv. Cell. Mol. Biol.* 213 (2002) 223–230.  
[11] M. Poppe, P.E. Wright, *Methods Enzymol.* 328 (2005) 236–270.  
[12] M. Poppe, P.E. Wright, *Adv. Protein Chem.* 62 (2000) 331–345.  
[13] M. Poppe, P.E. Wright, *Chem. Rev.* 101 (2001) 1607–1632.  
[14] J. Schwaninger, C.J. Owen, L.S. Brown, *PL. Environ. Biotechnol.* 19 (2005) 62–64.  
[15] J. Schwaninger, C.J. Owen, T.R. Fox, J. Chugh, P.E. Wright, H.J. Owen, *J. Am. Chem. Soc.* 125 (2003) 2079–2076.  
[16] J.J. Gray, C. Gaffney, J. Dohda, J. Karal, D.J. Miller, D.S. Muddawar, *J. Biol. Chem.* 274 (1999) 110–114.  
[17] J. Dohda, M. Poppe, M. Hoorar, S.R. Ghosh, J. Chugh, J. Karal, V. Whitaker, V. Whitaker, *J. Biol. Chem.* 274 (1999) 110–114.  
[18] J.J. Gray, S.R. Ghosh, V. Whitaker, *Cell. Molec. Biol.* 38 (2000) 181–189.  
[19] J. Schwaninger, P.E. Wright, H.J. Owen, *Biochemistry* 41 (2002) 12901–12904.  
[20] T.L. James, L.S. Brown, S.R. Ghosh, H. Chugh, J.C. Owen, S. Karal, J. Chugh, M. Poppe, S.R. Ghosh, *Eur. J. Cell. Physiol.* 184 (2000) 199–204.  
[21] K. Vozzani, C.J. Muddawar, C.N. Prasad & James, C. Karal, *NMR. J. Am. Chem. Soc.* 124 (2002) 1189–1192.  
[22] J. Kay, *Adv. Protein Chem. Biophys.* 41 (1992) 105–132.

Другие реферативные базы данных сфокусированы на Рефератах и Цитировании, для навигации по опубликованной литературе – критическая информация из полного текста отсутствует!



# Embase использует Emtree для индексирования и поиска



## В чем разница?

Поиск с помощью таксономии может включать (биомедицинские) синонимы, основополагающие понятия и предпочтительные термины.



## Почему это важно?

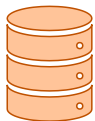
Поиск с помощью таксономии даст более точные и полные результаты. Когда имеешь дело с растущими объемами информации, точность имеет значение.



## Кто получит преимущества?

Любой исследователь, кому необходим комплексный результирующий набор: при написании систематического обзора, для отслеживания безопасности препаратов или мед. изделий





## ПОЧЕМУ Emtree ТАК ЦЕННО?

**Важное  
определение**

В РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА ВКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ СТАТЬИ С ТИПИЗИРОВАННЫМИ ТЕРМИНАМИ И СИНОНИМАМИ

1. Emtree содержит > 71,000 **предпочитаемых терминов** для поиска (эти термины отображаются вместе с записями), в том числе более 31 000 лекарств (MEDLINE содержит только 27,000 предпочтительных терминов, включая ~9,250 лекарств)
2. Emtree содержит > 310,000 **синонимов**, которые могут быть использованы для поиска, т.к. они **соответствуют** предпочтительным терминам (Scopus не имеет синонимов, так что меньшее количество терминов доступно для поиска)
3. Emtree имеет **разветвленную древовидную структуру**, что делает возможным поиск по **группам терминов** (например, моноклональные антитела) (Такой поиск невозможен в WoS, который не имеет древовидной иерархии— например поиск в Scopus по "heart attack" пропустит записи "myocardial infarction" или статьи, проиндексированные с помощью термина Emtree term «heart infarction»)

**Дополнительная информация:**

Названия лекарств и болезней квалифицированы по подзаголовкам с возможностью поиска (например, **медикаментозная терапия**), описывающим конкретную роль каждого из них в статье

Что значит **соответствуют**?  
**Соответствуют** означает, что поисковики дают те же результаты независимо от используемого термина, например **Vioxx** (синоним) или **rofecoxib**  
предпочтительный термин











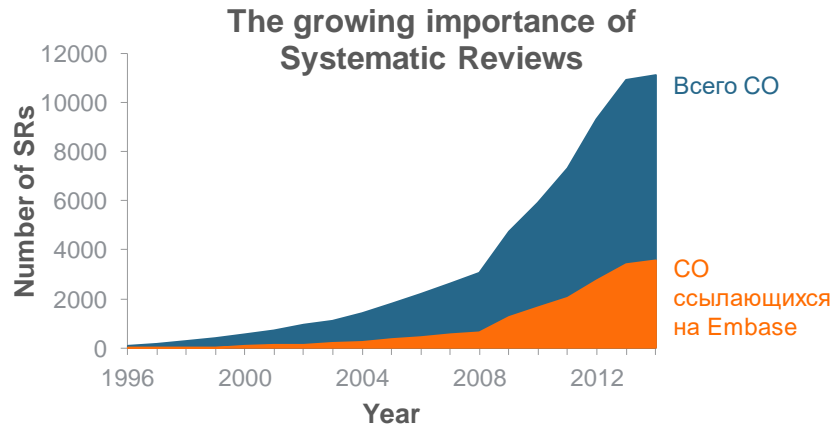
# Для поддержания принятия качественных клинических и биомедицинских решений необходим охват как в ширину, так и в глубины

	Embase		Scopus	
Предметные области	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фармакология</li> <li>Фармацевтические науки</li> <li>Allied Health</li> <li>Биомедицинская наука</li> <li>Клинические исследования</li> <li>Ветеринария</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Все области Embase</li> <li>Инженерия</li> <li>Химия</li> <li>Физические, компьютерные и социальные науки</li> </ul>	
Источники	<p><b>8,500+</b> JOURNALS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• включает 2,700+ журналов не индексируемых в MEDLINE</li> <li>• Локальные медицинские журналы, не индексируемые в Scopus</li> </ul>		<p><b>22,700+</b> журналов</p>	
	<p><b>2.3M+</b> Рефератов</p> <p>— от —</p> <p><b>7,000+</b> конференций</p>		<p><b>7.7M+</b> Рефератов 97,000+ конференций</p>	
Индексирование	Полный текст		Реферат и цитирования	
Отличительные особенности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тезаурус Emtree позволяет осуществлять исчерпывающий и контролируемый поиск и фильтрацию контента, особенно в отношении лекарств, медицинских изделий и заболеваний</li> <li>• ~500+ биомедицинских журналов, не включенных в Scopus, 400 из которых имеют европейское происхождение</li> <li>• Поддерживает поиска ан форме PICO</li> <li>• <a href="#">NICE</a>, <a href="#">Cochrane Collaborative</a>, <a href="#">EMA (GVP Module VI)</a> и <a href="#">EC (MEDDEV 2.7.1 (Rev. 4))</a> рекомендована в качестве источника</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Крупнейшая в мире база данных рефератов и цитирований</li> <li>• Отслеживание цитирования и устранение неоднозначности авторов позволяет проводить более полные и точные наукометрические и библиографические оценки</li> <li>• Простые в использовании инструменты для отслеживания, анализа и оценки результатов исследований</li> <li>• Показатели уровня статей демонстрируют то, что происходит в социальных сетях и новостях</li> </ul>	

# Написание наиболее полных систематических обзоров

**БЕЗ EMBASE** CO может быть неполным и более низкого качества, создавая риск:

-   Финансированию научной деятельности
-   Академической репутации
-   Корректному принятию решения доказательной медицины



## Почему Embase?

- 4000 CO упоминают Embase как источник
- Полный/уникальный контент
- Данные конференций
- Детальное индексирование типов исследований, фазы клинических исследований, группы пациентов и др.
- Возможность записывать поиск
- Возможность создавать сложные стратегии поиска
- Возможность экспортировать большие наборы данных в удобных форматах

# EMBASE для поддержки биомедицинских исследований в РФ



- Поддержание максимальной осведомленности о научных исследованиях в области биомедицины, включая эпидемиологию, клиническую эффективность и безопасность лекарств, общественное здравоохранение, медико-биологическую оценку воздействия на организм человека, обеспечение химической и биологической безопасности в РФ



- Проведения исследований в области фармакоэкономики на основе доказательной медицины



- Написание высококачественных биомедицинских систематических обзоров и мета-анализов

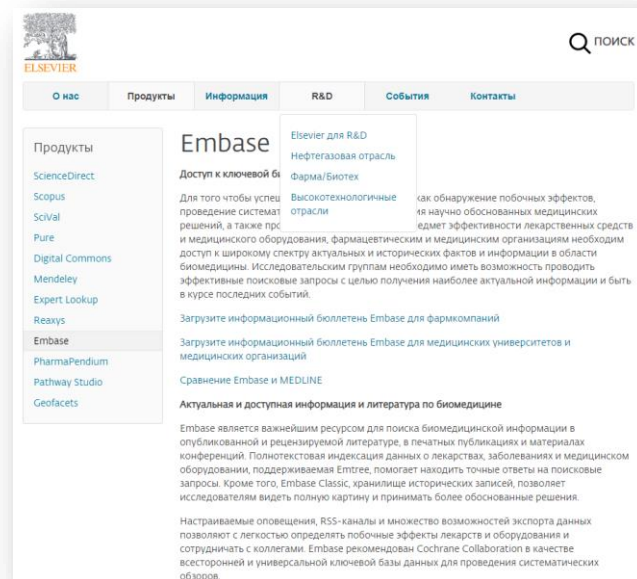


- Анализ и разработка стандартов оказания медицинской помощи и разработка оптимальной стратегии развития биомедицинских исследований на основе наиболее полного охвата данных

# EMBASE онлайн демонстрация

ДОСТУП: [HTTPS://EMBASE.COM/](https://EMBASE.COM/)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУКЦИИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ  
[HTTPS://ELSEVIERSCIENCE.RU/PRODUCTS/EMBASE/](https://elsevier.com/products/embase/)



The screenshot shows the EMBASE website interface. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon and the word "ПОИСК". Below the search bar is a navigation menu with tabs: "О нас", "Продукты", "Информация", "R&D", "События", and "Контакты". The "Продукты" tab is selected, showing a list of products: ScienceDirect, Scopus, SciVal, Pure, Digital Commons, Mendeley, Expert Lookup, Reazys, EMBASE, PharmaPendium, Pathway Studio, and Geofacets. The main content area is titled "Embase" and "Доступ к ключевой би". It contains text in Russian describing the database's features and benefits for researchers, including its comprehensive coverage of biomedical literature and its user-friendly search tools. The text mentions that EMBASE is a valuable resource for finding up-to-date information and literature in the field of biomedicine, and it highlights the database's extensive collection of records and its ability to provide detailed information on various topics.



ELSEVIER

# Химико-фармакологическая база Reaxys с модулем Reaxys Medicinal Chemistry

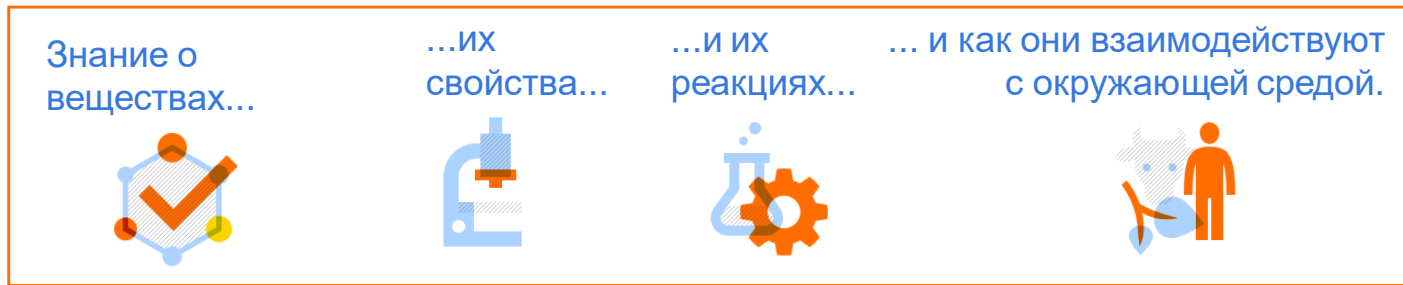




Химия является ключевой дисциплиной в решении **прикладных проблем в Естественных науках** :  
открытие лекарств, накопление энергии, защита растений и т. д.

Науки о материалах	Сельскохозяйственная наука	Молекулярная биология
Экология		Клеточная биология
Геология	Пищевые технологии	Фармакология
Археология	Гидрология	Биохимия
Палеонтология	Токсикология	Биомедицина
Нанотехнологии	Наука о поверхностях	Биотехнологии
Лимнология	Клинические науки	
И многие другие...		

**Химические исследования** имеет специфические информационные потребности, учитывающие специфику химических данных



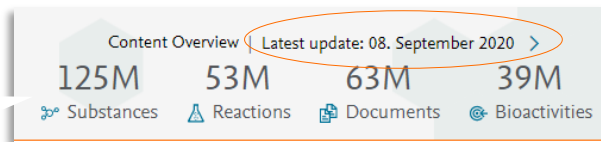
# Что дает Reaxys уникальную ценность для химико-фармакологических исследований? Качество и глубина индексирования и извлечения данных

	Цитирования Web of Science	Поиск Google	Индексирование EMBASE	Извлечение Reaxys/RMC
Библиографические данные				
Поиск по терминам из исходного текста				
Индексные термины				
ИЗВЛЕЧЕННЫЕ свойства соединений				
ИЗВЛЕЧЕННЫЕ химические соединения и реакции				
ИЗВЛЕЧЕННЫЕ биологические активности и мишени				



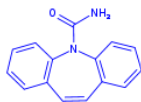
# Что дает Reaxys **уникальную ценность** для химико-фармакологических исследований? Качество и глубина индексирования и извлечения данных

**Постоянно увеличивается**





Записи соединений содержат информацию во многих полях свойств, например, соединение карбамазепин содержит данные в ~3,000 полях и подполях.



### carbamazepin

C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O 236.273 1246090 298-46-4

Identification

Bioactivity (All)

Spectra - 141

Preparations - 61 >

Druglikeness

Physical Data - 371

Other Data - 1,938

Reactions - 189 >

Targets - 189 >

Documents - 12,944 >



#### > Spectra - 141

- > NMR Spectroscopy - 16
- > IR Spectroscopy - 24
- > Mass Spectrometry - 45
- > UV/VIS Spectroscopy - 41
- > Raman Spectroscopy - 11
- > Fluorescence Spectroscopy - 3
- > Other Spectroscopic Methods - 1

#### > Physical Data - 371

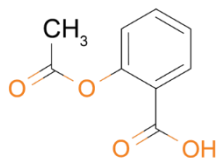
- > Melting Point - 34
- > Sublimation - 1
- > Density - 13
- > Adsorption (MCS) - 17
- > Association (MCS) - 14
- > Chromatographic Data - 6
- > Conformation - 3
- > Crystal Phase - 22
- > Crystal Property Description - 5
- > Crystal System - 11
- > Electrical Moment - 2
- > Electrochemical Characteristics - 4
- > Energy Data (MCS) - 2
- > Enthalpies of Other Phase Transitions - 5
- > Enthalpy of Formation - 1

#### > Bioactivity (All)

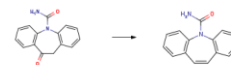
- > In vitro: Efficacy - 1361
- > In vivo: Animal Model - 1130
- > Metabolism - 1263
- > Pharmacokinetic - 2387
- > Toxicity/Safety Pharmacology - 436

#### > Other Data - 1938

- > Exposure Assessment - 3
- > Concentration in the Environment - 94
- > Transport and Distribution - 13
- > Bioaccumulation, Biomagnification and Biomonitoring - 2
- > Biodegradation - 5
- > Abiotic Degradation, Hydrolysis - 3
- > Abiotic Degradation, Photolysis - 14
- > Use - 1800
- > Quantum Chemical Calculations - 4



>124 М записей соединений с >500 М извлеченных фактов о их свойствах: физических, химических, спектральных, экологических, биоактивность и др.



Conditions Find Similar > Reaction ID: 53367706 <

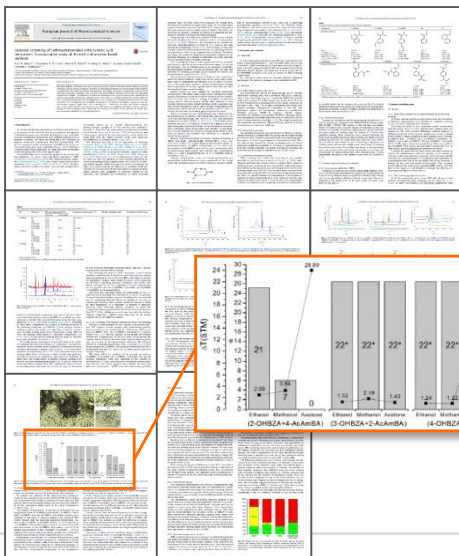
Conditions	Yield	Reference
<p>Web: methanol/sodium tetrahydroborate at 45 - 50°C for 3h; Experimental Procedure &gt;</p>	91.5%	<p>Xin Fa Pharmaceutical Co., Ltd.; Wang Baolin; Qi Yunxi; Wang Baochang; Teng Yuqi; Zhang Wei; Zhao Yinlong; CN110583652, 2019, A Location in patent Paragraph 0116-0119 Full Text &gt; Details &gt; Abstract &gt;</p>

# Reaxys

Обеспечивает данными, которые можно использовать напрямую

Использование **растворимости соединения** требует знания **температуры** и **растворителя** использованных при измерении

^ [Solubility \(MCS\) - 107](#)



Solubility, g-l-1	Saturation	Temperature (Solubility (MCS)), °C	Solvent (Solubility (MCS))	Ratio of Solvents	Reference
0.164919	in pure solvent		water		Maswal, Masrat; Chat, Oyais Ahmad; Jabeen, Suraya; +4 others - RSC Advances, 2015, vol. 5, # 10, p. 7696 - 7712 <a href="#">Full Text</a> <a href="#">Show details</a>

Как Вы выглядят эти данные в Reaxys

Как Вы выглядят эти данные в литературе

- **Reaxys** для поддержки химико-фармакологических исследований в РФ



- **Синтез** новых и известных молекул, и материалов с **заданными полезными свойствами** (лекарства, ингибиторы коррозии, с определенными ф-х характеристиками, с заданным паттерном использования)



- Оценка патентной чистоты молекул. Глубокий анализ химической литературы.



- Изучение **профилей биологической активности** молекул и классов. Поиск соединений с заданной биоактивностью.



- Оптимизация кандидатов в лекарства. Перепрофилирование лекарств. Изучение мишеней, ответственных за биологический эффект.

# REAXYS онлайн демонстрация

ДОСТУП: [HTTPS://WWW.REAXYS.COM/](https://www.reaxys.com/)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУКЦИИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

[HTTPS://WWW.REAXYS.COM/#/SEARCH/QUICK](https://www.reaxys.com/#/SEARCH/QUICK)



Продукты

- ScienceDirect
- Scopus
- Scival
- Pure
- Digital Commons
- Mendeley
- Expert Lookup
- Reaxys**
- Embase
- PharmaPendium
- Pathway Studio
- Geofacets

## Reaxys

Reaxys – уникальный источник химической литературы и патентов, данных о свойствах и реакциях химических веществ, методик проведения экспериментов.

Reaxys помогает исследователям:

- Находить физико-химические и биологические, спектральные и хроматографические, магнитные и механические, электрохимические и оптические, физические и термомеханические, кристаллические и многие другие свойства химических соединений
- Находить и быстро анализировать необходимую литературу и патенты по заданной теме
- Планировать в автоматическом и ручном режиме, а также оценивать варианты синтеза или приобретения интересующих химических соединений
- Находить методики проведения химических процессов или анализа соединений
- Сравнивать собственные и опубликованные экспериментальные данные
- Строить гибкие поисковые запросы по любым поисковым полям, например, по химической структуре или ее части, по формуле Маркуша, по брутто формуле, по свойствам или условиям превращения соединений
- Делиться данными внутри организации

Передовая технология поиска ответов на химические вопросы

Пользовательский интерфейс Reaxys предназначен для того, чтобы предоставить ученым, которым нужны химические ответы, максимальные поисковые возможности. Quick Search и Query Builder могут быть использованы для любого химического поиска, что позволяет легко находить нужные физико-химические и биологически активные свойства и реакции, а также рецензируемую литературу и патенты.

# Тестовый доступ к ресурсам Elsevier в 2020 г.

## На сайте РФФИ:

1. Обзор полнотекстовых изданий, входящих в коллекцию Cell Press издательства Elsevier.

[https://podpiska.rfbr.ru/storage/reports/elsevier\\_cell\\_press.html](https://podpiska.rfbr.ru/storage/reports/elsevier_cell_press.html)

2. Обзор полнотекстовых изданий, входящих в коллекцию Lancet & Society titles издательства Elsevier.

[http://podpiska.rfbr.ru/storage/reports/elsevier\\_lancet\\_society.html](http://podpiska.rfbr.ru/storage/reports/elsevier_lancet_society.html)

## На сайте Elsevier в России:

3. Список образовательных и научно-исследовательских организаций, получивших доступ к ресурсам

Elsevier. [https://elsevierscience.ru/files/Elsevier\\_trial\\_website.xlsx](https://elsevierscience.ru/files/Elsevier_trial_website.xlsx)

4. Описание ресурсов, регистрация на предстоящие и записи прошедших вебинаров (от редакторов журналов и по решению

специализированных задач в области медицины, фармакологии и химии <https://elsevierscience.ru/info/trial-2020/> (здесь будет

**размещена данная презентация)**

5. Баннеры для размещения на Вашем сайте [https://drive.google.com/drive/folders/15-uOkPWjC1wYf5\\_sOvA3oH\\_lmOv5O3VD](https://drive.google.com/drive/folders/15-uOkPWjC1wYf5_sOvA3oH_lmOv5O3VD)



# Тестовый доступ к ресурсам в 2020 г.

## Вебинары в области медицины и общественного здравоохранения

17 сентября 2020 г. 10:00 [Фармакоэкономика и экономика медицинских изделий в Embase](#)

8 октября 2020 г. [Learn how Lancet editors decide which papers to accept for publication with Dr. Heather Van Epps, Editor-in-Chief, The Lancet Rheumatology](#)

8 октября 2020 г. 11:00 [Embase для подготовки высококачественных систематических обзоров и мета-анализов](#)

27 октября 2020 г. 11:00 [Embase как источник полной клинической информации по эффективности и безопасности](#)

30 октября 2020 г. 12:00 [Современные инструменты для предсказания и анализа кардиотоксичности с использованием Reaxys и Embase](#)

# Тестовый доступ к ресурсам в 2020 г.

## Вебинары в области разработки лекарств и фармакологии

18 сентября 2020 г. 14:00 [Разработка противовирусных и антибактериальных препаратов с помощью ресурсов Embase и Reaxys Medicinal Chemistry](#)

2 октября 2020 г. 11:00 [Скрининг кандидатов в лекарственные средства на основании биологической активности с помощью Reaxys и Embase](#)

13 октября 2020 г. 12:00 [Исследование механизма действия \(on-label и off-label\) и перепрофилирование фармпрепаратов на примере онкологических препаратов с помощью Reaxys и Embase](#)

21 октября 2020 г. [Инструменты Reaxys и Embase для поиска токсикологической информации, фармакокинетики, метаболизма, in vivo, in vitro, определение опасности OEL](#)

27 октября 2020 г. 11:00 [Embase как источник полной клинической информации по эффективности и безопасности](#)

30 октября 2020 г. 12:00 [Современные инструменты для предсказания и анализа кардиотоксичности с использованием Reaxys и Embase](#)

# Тестовый доступ к ресурсам в 2020 г.

## Вебинары в области химии и синтеза

22 сентября 2020 г. 10.00 [Использование Reaxys в области зеленой химии и экологической химии](#)

24 сентября 2020 г. 10.00 [Возможности Reaxys при проведении исследований в области гомогенного и гетерогенного катализа](#)

6 октября 2020 г. 11.00 [Инструменты химика-аналитика в Reaxys. Условия эксперимента. Спектральные, хроматографические, оптические, флуоресцентные, электрохимические, кристаллические и другие данные](#)

7 октября 2020 г. [Using machine learning to extract chemical information from patents, Saber Akhondi, Principle NLP Scientist, Elsevier](#)

15 октября 2020 г. 11:00 [Поиск информации о свойствах и применении химических соединений в Reaxys \(например, для решения задач материаловедения\)](#)

23 октября 2020 г. 12:00 [Секреты Reaxys для химиков-синтетиков \(органическая, неорганическая, металлоорганическая химия\)](#)

3 декабря 2020 г. [Best Practices in Submitting Research for Highly Selective Journals with Dr. Robert Eagling, Editor-in-Chief, Chem](#)





## Что дальше?

- Активно используйте высокорейтинговые журналы и базы Reaxus и Embase
- Расскажите друзьям и коллегам о ресурсах Elsevier
- Регистрируйтесь на наши вебинары и приглашайте друзей, коллег, сотрудников
- Оперативно узнавайте последние новости
  - <https://elsevierscience.ru/>
  - <https://www.facebook.com/ElsevierRussia/>
  - <https://t.me/ElsevierRussia>
- Задавайте нам вопросы
- Разместите информацию на сайте Вашей научной организации

# Задавайте нам вопросы



По вопросам активации удаленного доступа к ресурсам и использования журналов на ScienceDirect и Scopus	Филатов Максим Михайлович	<a href="mailto:m.filatov@elsevier.com">m.filatov@elsevier.com</a>
	Андрей Сергеевич Михайлов, к.г.н.	<a href="mailto:a.mikhailov@elsevier.com">a.mikhailov@elsevier.com</a>
По вопросам получения материалов для размещения на Вашем сайте	Яна Анатольевна Ревякина	<a href="mailto:y.revyakina@elsevier.com">y.revyakina@elsevier.com</a>
По вопросам использования Reaxys и Embase	Алексей Александрович Моисеев	<a href="mailto:a.moiseev@elsevier.com">a.moiseev@elsevier.com</a>
	Андрей Григорьевич Худошин, к.х.н.	<a href="mailto:a.khudoshin@elsevier.com">a.khudoshin@elsevier.com</a>