



Руководство пользователя

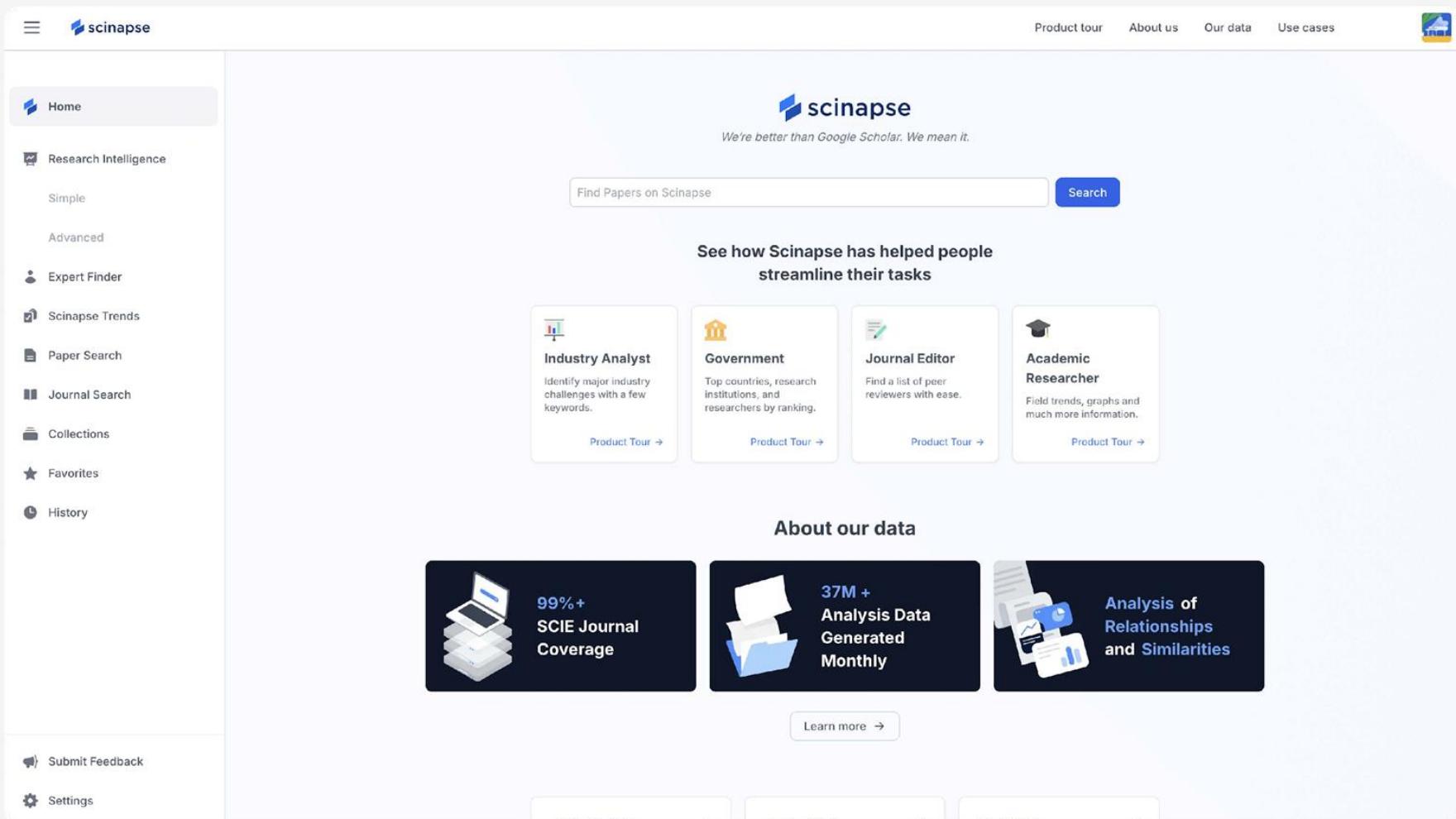
Да, мы лучше, чем *Google Scholar*

Откройте для себя новые идеи для
повышения эффективности бизнеса.
Мы фокусируемся на глубоких
исследовательских данных и аналитике
из научных статей.

ОГЛАВЛЕНИЕ

01

Главная страница и вид статьи в Scinapse



02

Основные функции

1 🔎 Интеллектуальный поиск

Целевая аналитика, резюме, тенденции, ИИ-обзор от Scinapse, лучшие статьи, авторы, организации, страны

2 🧑Поиск экспертов

- Найдите наиболее подходящего исследователя в конкретной области
- Открывайте восходящих звезд

3 📈 Тренды Scinapse

- Найдите историю интересующей вас области исследований
- Сравнивайте тренды

01

Главная страница и вид статьи

**Scinapse — это место, где интеллект
встречается с открытием**

Это больше, чем просто инструмент поиска, он
выявляет связи, тенденции и идеи, скрытые в
миллионах статей



Главная страница



Лаконичная, простая и интуитивно понятная главная страница, которую каждый может освоить и использовать сразу

The screenshot shows the Scinapse homepage with a navigation bar at the top. The left sidebar contains links like Home, Research Intelligence, Simple, Advanced, Expert Finder, Scinapse Trends, Paper Search, Journal Search, Collections, Favorites, History, Submit Feedback, and Settings. A red box highlights the 'Home' link in the sidebar. The main content area has a title '1 Функции Scinapse /' followed by a search bar labeled 'Find Papers on Scinapse' with a 'Search' button. Below the search bar is a section titled 'See how Scinapse has helped people streamline their tasks' featuring four cards: 'Industry Analyst', 'Government', 'Journal Editor', and 'Academic Researcher'. A red box highlights the search bar and the task streamlining section. To the right, another red box highlights a card for 'Academic Researcher'. Further down, a section titled 'About our data' contains three cards: '99%+ SCIE Journal Coverage', '37M + Analysis Data Generated Monthly', and 'Analysis of Relationships and Similarities'. A red box highlights the 'About our data' section.

1 Функции Scinapse /

Find Papers on Scinapse

Search

2 Поиск Scinapse /

просто введите нужные вам названия \

3 Описание данных

99%+ SCIE Journal Coverage

37M + Analysis Data Generated Monthly

Analysis of Relationships and Similarities

Вид статьи



Находите интересующие вас статьи, а также изучайте информацию, которая в них не входит

doi.org/10.1103/revmodphys.81.865 ↗

Review paper

Quantum entanglement

Ryszard Horodecki 39, Paweł Horodecki 58, ..., Karol Horodecki 19

View all 4 authors

Reviews of Modern Physics 45.90
Volume: 81, Issue: 2, Pages: 865 - 942
Published: Jun 17, 2009

7,981 Citations

Sources PDF Cite Save

Basic Info Analytics References Citations PDF

Abstract

All our former experience with application of quantum theory seems to say: {it

Вид статьи

Индекс Хирша

doi.org/10.1103/revmodphys.81.865

Review paper

Quantum entanglement

Ryszard Horodecki 39, Paweł Horodecki 58, ..., Karol Horodecki 19

[View all 4 authors](#)

#1 Ryszard Horodecki (UG: University of Gdańsk) 39
#2 Paweł Horodecki (UG: University of Gdańsk) 58
Michał Horodecki (UG: University of Gdańsk) 59
Last: Karol Horodecki (UG: University of Gdańsk) 19

Reviews of Modern Physics 45.90

Volume: 81, Issue: 2, Pages: 865 - 942

Published: Jun 17, 2009

7,981 Citations

[Sources](#) [PDF](#) [Cite](#)

Журнал и Импакт-фактор

- Ссылка на источник /
- Скачать PDF /
- Цитата /

Базовая информация

Аннотация статьи, области исследований, таблицы и графики, название статьи, Doi, дата публикации и т.д.

Базовая информация

Abstract

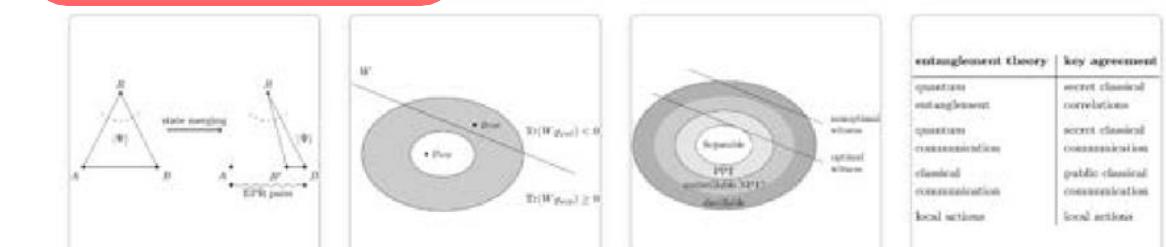
All our former experience with application of quantum theory seems to say: {it what is predicted by quantum formalism must occur in laboratory}. But the essence of quantum formalism - entanglement, recognized by Einstein, Podolsky, Rosen and Schrödinger - waited over 70 years to enter to laboratories as a new resource as real as energy. This holistic property of compound quantum systems, which involves nonclassical correlations between...

[Read more](#) ▾

Области исследований



Таблицы и графики

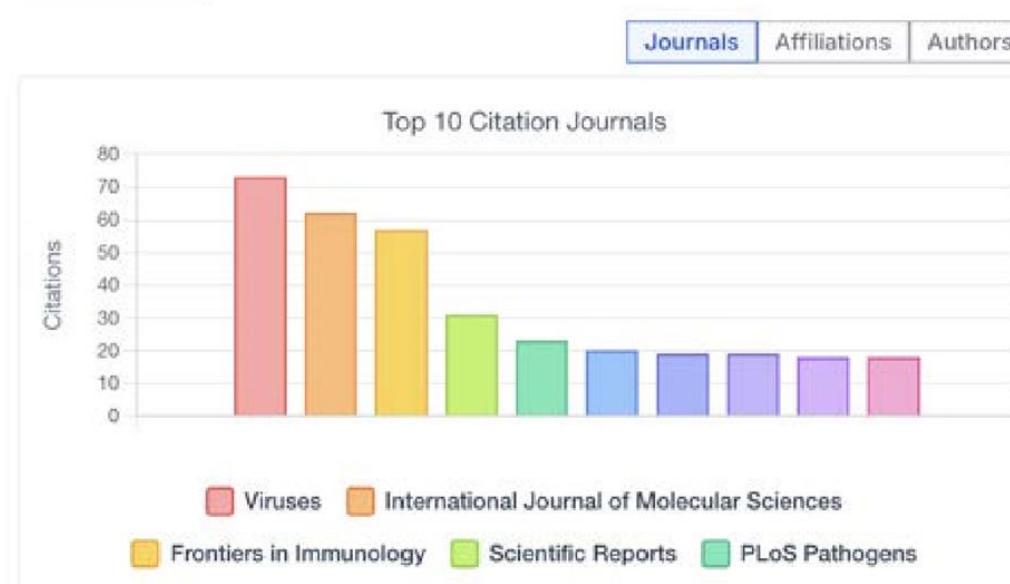


Вид статьи

Analytics



Citation Analysis



References

References 48

Search papers Citations

Other

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

Jan 24, 2020 · [The Lancet](#) 98.40

1 Chaolin Huang 19
2 Yeming Wang (CJFH: China-Japan Friendship Hospital) 29
Last. Bin Cao (CJFH: China-Japan Friendship Hospital) 70
[View all 29 authors](#)

41.4k Citations [Source](#) [Cite](#) [Save](#)

Original paper

A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019

Jan 24, 2020 · [New England Journal of Medicine](#) 96.20

1 Na Zhu (NIVDC: National Institute for Viral Disease Control and Prevention) 38
2 Dingyu Zhang (Shandong First Medical University) 22
Last. Wenjie Tan (NIVDC: National Institute for Viral Disease Control and Prevention) 54
[View all 18 authors](#)

In December 2019, a cluster of patients with pneumonia of unknown cause was linked to a seafood wholesale market in Wuhan, China. A previously unknown coronavirus was discovered through the use of unbiased sequencing in

Citations

Cited By 2,543

- Search papers Citations
- Review paper
- Characteristics of SARS-CoV-2 and COVID-19**
- Oct 6, 2020 · [Nature Reviews Microbiology](#) 69.20
- # 1 Ben Hu (CAS: Chinese Academy of Sciences) 22
2 Hua Guo (WIV: Wuhan Institute of Virology) 27
Last. Zheng-Li Shi (CAS: Chinese Academy of Sciences) 68
[View all 4 authors](#)
- Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) is a highly transmissible and pathogenic coronavirus that emerged in late 2019 and has caused a pandemic of acute respiratory disease, named 'coronavirus disease 2019' (COVID-19), which threatens human health and public safety. In this Review, we describe the basic virology of SARS-CoV-2, including genomic characteristics and receptor use, highlighting its key difference from previously known coronaviruses. We summarize current knowled...
- [Read more](#)
- 4,078 Citations [Source](#) [Cite](#) [Save](#)
- Original paper
- Cell entry mechanisms of SARS-CoV-2**
- May 6, 2020 · [Proceedings of the National Academy of Sciences](#) 9.40
- # 1 Jian Shang (University of Minnesota) 20
2 Yushun Wan (University of Minnesota) 18
Last. Fang Li (University of Minnesota) 49

Аналитика: данные о трендах и анализ цитирования статьи

Ссылки на работы, которые цитируются в самой статье

Другие работы, которые ссылаются на данную статью

02

Основные функции

Интеллектуальный поиск

Поиск экспертов

Тренды Scinapse



Основные функции



Помимо простого поиска в журналах и статьях — изучите уникальные возможности Scinapse

The screenshot shows the Scinapse web interface. On the left, there's a sidebar with a menu icon, the Scinapse logo, and three main buttons: "Home", "Research Intelligence" (which is highlighted with a red border), and "Expert Finder". Below these are "Simple" and "Advanced" search options. On the right, there are three callout boxes connected by dashed red lines to the corresponding buttons in the sidebar.

- Research Intelligence**
 - Глубокое понимание тенденций исследований и их влияния**
 - Целевая аналитика от связанных статей
 - Проанализированы и выделены направления исследований
 - ИИ-аналитика и обзор исследований
 - Анализ темы, связанной с ведущими статьями, авторами, организациями, странами
 - Откройте для себя ведущих экспертов и соавторов в любой области**
 - Отобранные авторы в определенных областях исследований
 - Можете найти самых выдающихся исследователей в интересующей вас области
 - Отслеживайте последние тенденции и актуальные темы в исследованиях**
 - Найдите историю интересующей вас области исследований

Интеллектуальный поиск | Панель управления

Получите глубокое понимание тенденций и влияния исследований:
резюме, тренды, обзоры, документы, авторы, организации, авторы

1 Боковая панель фильтров

The screenshot shows the Scinapse search interface. On the left is a sidebar titled "Research Intelligence" with various filter options: "Simple filter", "Research Fields" (Biogenesis, Bilayer graphene), "Keywords" (Quantum dot, "Perovskite solar cell"), "Published Year" (2018-2025), and "Article Type" (Original, Review, Other). A red box highlights the sidebar area. At the top right are navigation links: "Product tour", "About us", "Our data", "Use cases", and a user icon. Below the navigation is a blue header bar with a search input and tabs: "Analytic Targets (1M+)" (highlighted with a red box), "Summary", "Trends", "Scinapse Review", "Top Papers", "Top Authors", "Top Affiliations", and "Top Countries". The main content area starts with a "Summary" section: "From the 1M+ papers in your filtered set, we analyzed and extracted the research trends below. All filtered set citations are calculated based only on the 1M+ papers you set." It includes a warning to "Try advanced filter" and an "AI Research Insights" section with three options: "Insight over the past 3 years" (selected), "Insight over the past 5 years", and "Insight over the past 7 years". A red box highlights the "AI Research Insights" section. To the right is a dark blue box labeled "2 Исследовательские функции" containing the text: "3 Анализ с помощью ИИ Выводы, полученные с помощью LLM путем анализа лучших оригинальных статей за последние 3/5/7 лет из набора статей, созданных пользователями. Результаты анализа включают только оригинальные работы." At the bottom right is a "RECENT LEADING RESEARCHERS" section.

2 Исследовательские функции

3 Анализ с помощью ИИ

Выводы, полученные с помощью LLM путем анализа лучших оригинальных статей за последние 3/5/7 лет из набора статей, созданных пользователями. Результаты анализа включают только оригинальные работы.

RECENT LEADING RESEARCHERS

🔥 Интеллектуальный поиск | Панель управления

4 Количество и качество выборки статей

График отображает относительную популярность и количественные тренды составленного набора статей

- Качество: среднее число цитирований в течение первого года после публикации статьи
- Количество: Число публикаций статей из выборки

5 Ведущие исследователи на данный момент

Топ 5 влиятельных авторов на основе оригинальных работ за последние 5 лет. Анализируется выборка статей, составленная пользователем.

PAPER SET QUALITY & QUANTITY

The quality and quantity of papers in this dataset

Year	Quantity (Publications)	Quality (Avg. Citations)
2018	~5,800,000	~3.8
2019	~6,000,000	~4.2
2020	~6,200,000	~5.8
2021	~6,000,000	~5.5
2022	~5,800,000	~5.8
2023	~5,800,000	~5.5
2024	~5,800,000	~4.5
2025	~2,500,000	~0.5

Quality (the average number of citations received during the first year per paper)
Quantity (publications of the paper set)

RECENT LEADING RESEARCHERS

FULL NAME	H-INDEX (TOTAL)	H-INDEX (FILTERED SET)
Zhong Lin Wang	293	98
Ben Zhong Tang	196	86
Wei Huang	198	65
Zhanhu Guo	190	64
Chunyi Zhi	144	63

🔥 Интеллектуальный поиск | Панель управления

TOP ORIGINAL PAPERS

6

Топ оригинальных статей

Топ 5 оригинальных статей с высоким внутренним цитированием из выборки пользователя.

TITLE		
Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries		
MEGA X: Molecular Evolutionary Genetics Analysis across Taxa Using a Likelihood Approach	Molecular Biology and Evolution	22.1k
Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China: A Multicenter, Retrospective, Cohort Study	New England Journal of Medicine	17.7k
Highly accurate protein structure prediction with AlphaFold	Nature	17.1k
Squeeze-and-Excitation Networks		14.7k

[View more papers →](#)

TOP AFFILIATIONS

7

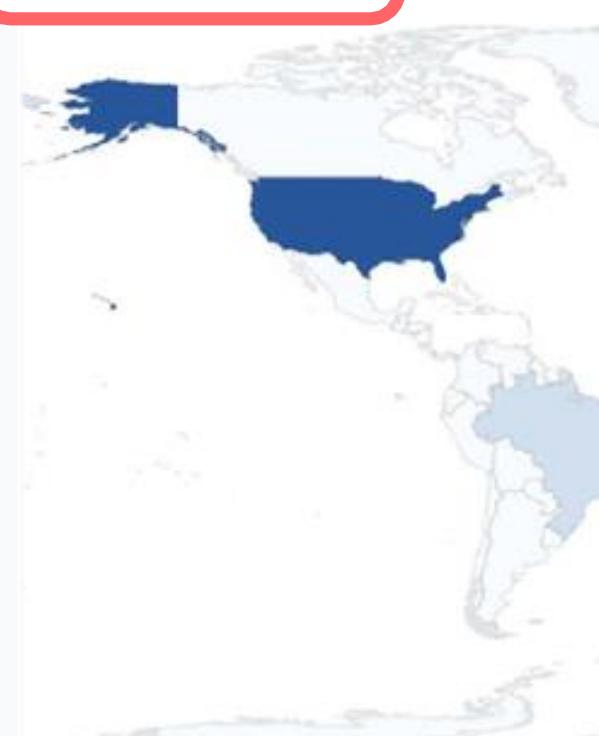
Топ организаций

Топ 5 организаций с наибольшим числом статей из выборки пользователя. (Имеется в виду та организация, к которой принадлежал автор на момент написания статьи).

NAME	
Chinese Academy of Sciences	
Zhejiang University	
Shanghai Jiao Tong University	
Tsinghua University	88.9k
Sichuan University	83.8k

[View more affiliations →](#)

TOP COUNTRIES



COUNTRY

China

United States of America

Indonesia

India

Brazil

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Germany

Japan

Russian Federation

France

8

Топ стран

Топ 5 стран с наибольшим числом статей из выборки пользователя (по организации, к которой принадлежал первый и последний автор на момент написания статьи).

1.2M

1M

987k

979k

825k

🔥 Интеллектуальный поиск | Фильтр

Q Найдите и исследуйте статьи с точностью благодаря фильтрам Scinapse

Research Intelligence

Simple filter

Clear

1 Research Fields and or
Biogenesis, Bilayer graphene

2 Keywords and or
Quantum dot, "Perovskite solar cell"

3 Published Year x
2018 - 2025

4 Article Type i

5 Yes

6 Affiliation i
Harvard University, MIT, Stanford University

7 Journal i
Science, Nature, Advanced Materials

8 Location i
Country Region
Search country

9 Citation Count i
0 - 10k+

10 Journal Impact Factor i
0 - 100+

1 Области исследований
Функция и/или для определения областей

2 Ключевые слова
Функция и/или для определения областей

3 Год публикации
1900 ~ наст. время

4 Тип статьи
Оригинальная, рецензия, другое

5 Индексация SCIE
Учитывает статьи, являющиеся частью SCIE (Science Citation Index Expanded)

6 Принадлежность
Фильтр на основе последней известной указанной организации, к которой принадлежал ведущий автор статьи.

7 Журнал
Учитывает статьи, являющиеся частью SCIE (Science Citation Index Expanded)

8 Локация
Страна/регион

9 Кол-во цитирований
Фильтр на основе количества цитирований работы

10 Импакт-фактор журнала
Фильтр статей на основе импакт-фактора журналов, в которых они опубликованы

🔥 Интеллектуальный поиск | Целевая аналитика



Аналитические цели генерируются на основе вашего поиска

1 Аналитические цели

Analytical Targets (262k papers)

These papers are the analytic targets based on your search. Each tab's information (Summary, Trends, Top papers, Top Authors, Top Affiliations, Top Countries) is based on these analytic target papers.

[Try advanced filter](#) to set precise domains for analysis.

Research Fields

molecular and or x

Biology x and

Molecular biology x

Quantum dot, "Perovskite solar cell"

Published Year i x

2025

Article Type i

Original Review Other

SCIE Indexed i

Yes

Affiliation i

Harvard University, MIT, Stanford University

To specify your analysis further,

[Use advanced filter](#) →

2 Поиск

Title	Journal	Year	Authors	Citations	Research Fields	doi
Structure, Function, and Antigenicity of the SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein	Cell	2020	Alexandra C. Walls, Young-Jun Park, ..., Andrew T. McGuire, David Veesler	6,884	Polyclonal antibodies, Receptor, Enzyme	View more
U1 snRNP regulates cancer cell migration and invasion in vitro	Nature Communications	2020	Jung-Min Oh, Christopher C. Venters, ..., Jingqi Duan, Gideon Dreyfuss	6,011	RNA, Biology, Molecular biology	View more
Characterization of spike glycoprotein of SARS-CoV-2 on virus entry and its immune cross-reactivity with SARS-CoV	Nature Communications	2020	Xiuyuan Ou, Yan Liu, ..., Jianwei Wang, Zhaojun Qian	2,543	Medicine, Molecular biology, Virology	View more
Macrophage Polarization: Different Gene Signatures in M1(LPS+) vs. Classically and M2(LPS-) vs. Alternatively Activated Macrophages	Frontiers in Immunology	2019	Marco Orecchioni, Yanal Ghosheh, Akula Bala Pramod, Klaus Ley	1,483	M2 Macrophage, Biotechnology, Chemistry	View more
Omicron escapes the majority of existing SARS-CoV-2 neutralizing antibodies	Nature	2021	Yunlong Cao, Fanchong Jian, ..., Ran An, Xiangxi Wang	1,467	Immune escape, Molecular biology, Virology	View more

Citations ▼

Sort by ▼

Citations ✓

Newest

Oldest

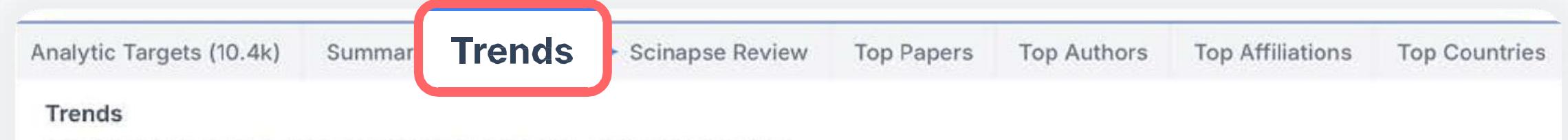
Rows per page 10 ▼

1 page >

3 Сортировка

4 Страницы

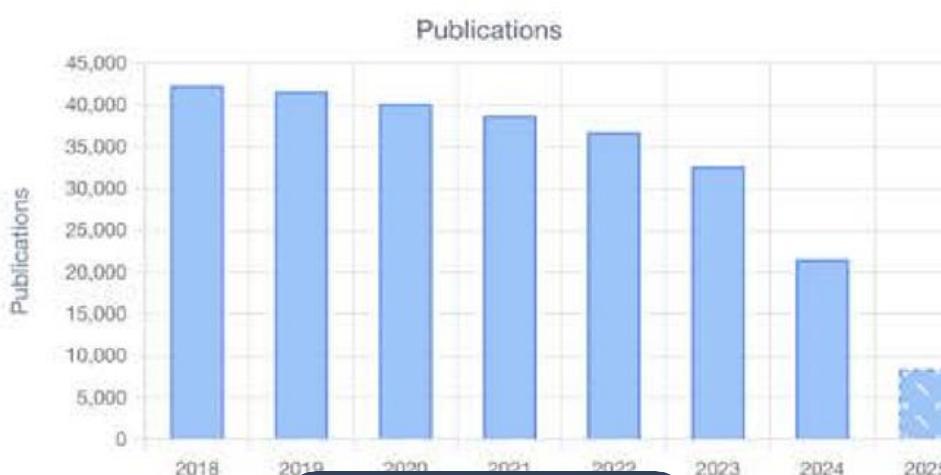
Интеллектуальный поиск | Тренды исследований



Определяйте меняющиеся тренды исследований и заслуживающие внимания организации, журналы и страны в определенной области или по заданным параметрам

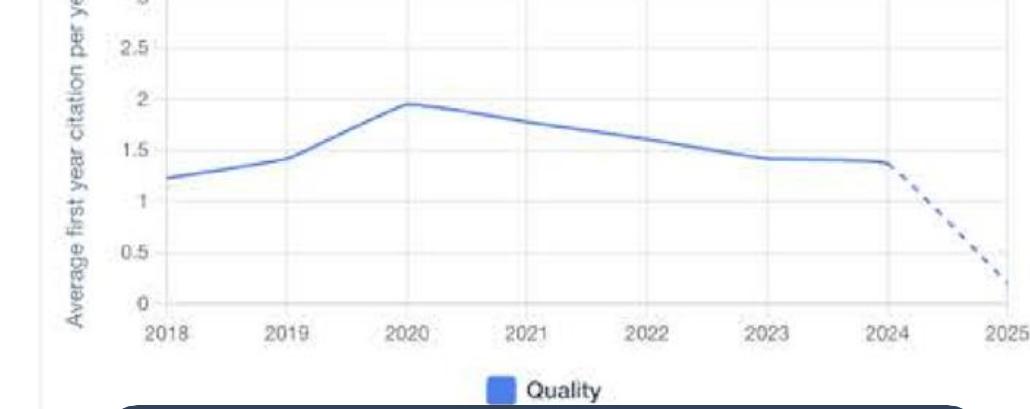
Publication Trends

2018 - 2025

**Публикации**

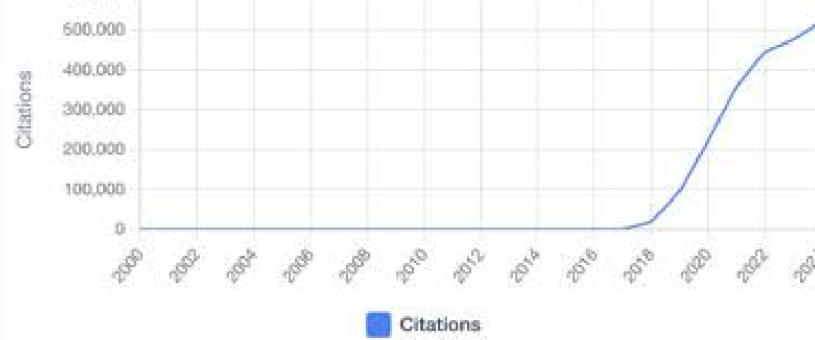
2018 - 2025

Average first year citation per year

**Средн. цитирование за первый год**

2000 - 2025

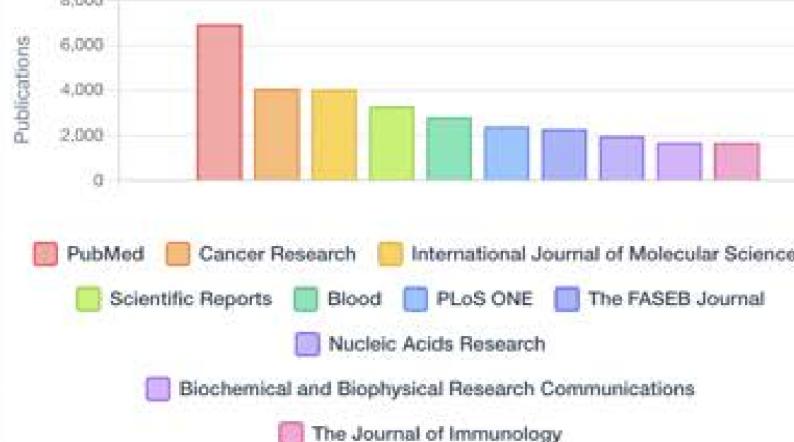
Citations per year

**Цитироване за год**

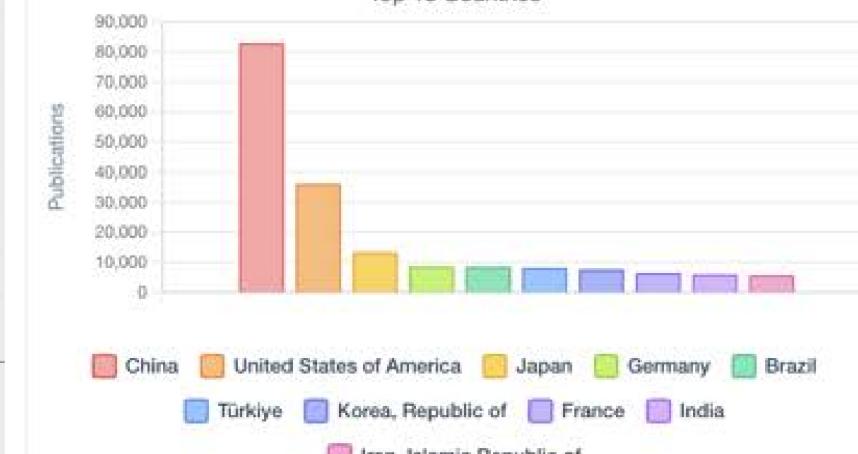
Top 10 Affiliations

**Топ 10 организаций**

Top 10 Journals

**Топ 10 журналов**

Top 10 Countries

**Топ 10 стран**

🔥 Интеллектуальный поиск | Обзор Scinapse

Research Intelligence

Simple filter

Research Fields and or X

- Biogenesis, Bilayer graphene
- Biology X and
- Molecular biology X and
- Mutation X

Keywords and or

- Quantum dot, "Perovskite solar cell"

Published Year i X

2018 2025

Article Type i

Original Review Other

SCIE Indexed i

Yes

Analytic Targets (10.4k) Summary Trends Scinapse Review Top Papers Top Authors Top Affiliations Top Countries

Scinapse Review Сгенерированный ИИ обзор областей исследований, ключевых слов и тем по вашему запросу

Enter values in the 'Research Field' or 'Keywords' boxes to generate a customized review paper.

Generate Review

Составленные ИИ обзорные материалы Scinapse

Индивидуальные обзоры по нескольким ключевым словам
Просто введите несколько ключевых слов, и Scinapse сгенерирует обзор под ваши исследовательские задачи.

Только актуальные тренды
Мы анализируем работы, опубликованные за **последние 5 лет**, автоматически отсортировывая устаревшие исследования, чтобы вы были в курсе текущих изменений.

Только ключевые моменты, автоматически обобщенные
Больше никакого утомления от чтения бесконечных статей. Scinapse суммирует только самые важные идеи.

*AI-generated

Scinapse Review

Analytic Targets (10.4k) Summary Top Authors Top Affiliations Top Countries

Decoding the Mutational Landscape: Recent Advances in Mutation Research

Introduction

The study of mutations, their causes, consequences, and potential therapeutic interventions, is a rapidly evolving field. This mini-review examines recent advancements in mutation research over the past five years, drawing exclusively from the provided list of publications. We focus on three key areas: (1) understanding the mechanisms and consequences of mutagenesis, (2) advancements in base editing technologies, and (3) the role of mutations in viral evolution and disease.

Mutagenesis Mechanisms and Detection

Understanding the mechanisms by which mutations arise is crucial for preventing and treating diseases linked to genomic instability. Several studies have focused on identifying mutagens and characterizing their effects on the genome. Francesco Marchetti's group at the University of Ottawa has extensively used the MutaMouse model to study chemically induced mutations, revealing mechanisms underlying human cancer mutational signatures (Marc A. Beal et al., 2020, *Commun. biolog.*). Their work continued with duplex sequencing to identify genomic features that determine susceptibility to benzo(a)pyrene-induced mutations *in vivo* (Danielle LeBlanc et al., 2022, *BMC Genomics*) and further characterized mutation frequencies and spectra in the bone marrow of MutaMouse males exposed to procarbazine hydrochloride (Annette Dodge et al., 2023, *Archives of Toxicology*). These studies highlight the power of the MutaMouse model in the study of chemical mutagenesis.

Conclusion

The past five years have witnessed significant advancements in mutation research, driven by technological innovations and a growing understanding of the underlying mechanisms. From elucidating the effects of chemical mutagens to developing precise base editing tools and tracking viral evolution, these studies have expanded our knowledge of the mutational landscape and its implications for human health. Continued research in these areas holds great promise for preventing and treating a wide range of diseases linked to mutations.

References

29 papers

Original paper

Spike mutation D614G alters SARS-CoV-2 fitness

Jessica A. Plante

Oct 26, 2020 · Nature

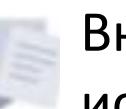
Вжух!
Ваш обзор успешно
сгенерирован



Благодаря персонализированным обзорным статьям Scinapse, созданным с помощью искусственного интеллекта, вы теперь можете сэкономить драгоценное время на ранних этапах исследования.



Щелкните по выделенным синим цветом авторам или названиям статей в тексте, чтобы | просмотреть подробные страницы с полной библиографической информацией.



Внизу страницы вы также найдете заключение и список использованных работ.

🔥 Интеллектуальный поиск | Топ статей, авторов, организаций и т.д.

Предоставляет анализ лучших статей, авторов, организаций и стран в выбранной области исследований или по ключевым словам

The screenshot illustrates the Scinapse search interface. On the left, there are several search filters:

- Research Fields:** molecular, Biology, and Molecular biology.
- Keywords:** Quantum dot, "Perovskite solar cell".
- Published Year:** A slider from 2018 to 2025, with 2025 selected.
- Article Type:** A section labeled "На основе выбранной области исследований и ключевых слов, Scinapse определяет аналитические цели" (Based on the selected research area and keywords, Scinapse determines analytical goals).

In the center, the search results are displayed under the heading "Analytic Targets (10.4k)".

- Top Papers:** Shows the most influential 300 papers among 10.4k search results. A callout box highlights this information with the text "300 статей, 300 авторов среди 10.4 тыс. результатов".
- Top Authors:** Shows the most influential 300 authors among 10.4k search results.

At the bottom, there are two tables:

- Top Papers:** A table with columns: Title, Journal, Published Date, Authors, Citations(Filtered set), Citations, and Research Fields. One row is visible: Leber's hereditary optic neuropathy (LHON)-associated...
- Top Authors:** A table with columns: Name, Last Known Affiliation, h-index (Filtered set), Publications (Filtered set), Citations (Filtered set), Total h-index, Total Publications, Total Citations, and Published Papers. One row is visible: Min-Xin Guan, Qinghai Red Cross Hospital, 14, 20, 463, 51, 315, 8,901, View papers.

Navigation and export options are located at the bottom right of the interface.

🔥 Интеллектуальный поиск | Топ статей, авторов, организаций и т.д.

Top Papers

Title	Journal	Published Date	Authors	Citations (Filtered set)	Citations	Research Fields
Leber's hereditary optic neuropathy (LHON)-associated ND5 12338T > C mutation altered the assembly and function of complex I, apoptosis and mitophagy ↗	Human Molecular Genetics	Mar 21, 2018	Juanjuan Zhang, Yanchun Ji ,..., Xiaoling Liu , Min-Xin Guan	21	62	Gene, Mutant, Molecular biology View more ↗

Цитаты (отфильтрованный набор)

Отфильтрованные цитаты показывают относительное влияние статьи на целевую область исследований или на группу статей (специальная функция Scinapse)

Citations
(Filtered set)

Citations

Top Authors

Name	Last Known Affiliation	h-index (Filtered set)	Publications (Filtered set)	Citations (Filtered set)	Total h-index	Total Publications	Total Citations	Published Papers
Min-Xin Guan ↗	Qinghai Red Cross Hospital	14	20	463	51	315	8,901	View papers
Hiroyuki Kamiya ↗	Asahikawa Medical University	7	16	71	45	348	7,309	View papers

Цитаты

Обычное цитирование по всем областям и дисциплинам

Различая общее количество цитирований и цитирования, специфичные для конкретной области, мы предоставляем исследователям более точный, аккуратный и надежный способ определить работы, имеющие настоящую ценность и влияние в нужной им теме исследований.

02

Основные функции

Интеллектуальный поиск

Поиск экспертов

Тренды Scinapse



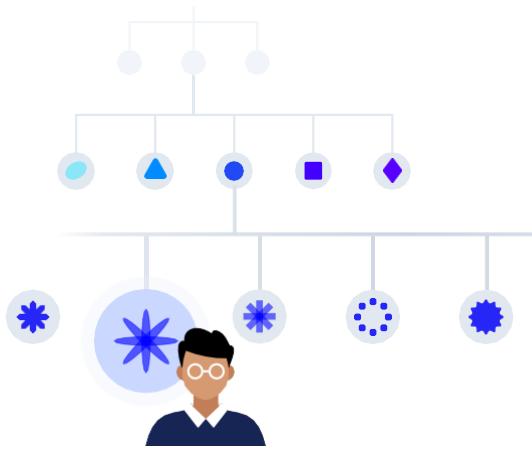


Поиск экспертов

Экспертная ценность специалиста в конкретной области измеряется путем **подсчета индекса Хирша для этой области** на основе числа и влияния его релевантных публикаций в качестве соответствующего автора. Чем выше цифра, тем больше вклад в данную область.

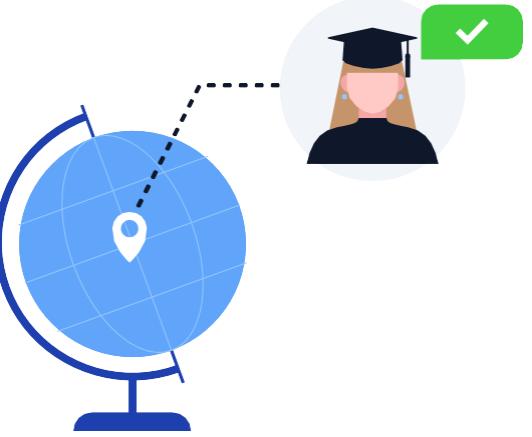
Ищите специалистов по простым ключевым словам

Найдите наиболее подходящего исследователя в конкретной области



Наши алгоритмы классифицируют специалистов в очень специфичных областях, позволяя найти самых подходящих людей для ваших научных проектов.

Ищите экспертов по научным областям или просто ключевым словам.



Ищите восходящих звезд

Вы можете найти многообещающих новых экспертов из вашей страны, согласных на сотрудничество.

Отслеживайте текущие тренды \

Определите самых видных ученых в своей области интересов



Не потеряйтесь в море информации, пытаясь найти исследователей в конкретной области. Определяйте видных ученых за считанные минуты.



Надежная проверка экспертизы

Традиционные методы измерений, такие как индекс Хирша и число цитирований имеют свои ограничения. Мы используем достоверные метрики, оценивающие экспертизу на основе соответствия области знаний вне зависимости от продолжительности карьеры.



Поиск экспертов

Определяйте исследователей, стоящих за каждой статьей, чтобы легко находить и связываться с ведущими экспертами в вашей области с помощью наших инструментов.

Product tour About us Our data Use cases 

Expert Finder Clear

Research Fields and or X

biochemistry X

Biochemistry X

Keywords and or X

Quantum dot, "Perovskite solar cell" X

biogenesis X

Is Active Researcher I

Yes

Affiliation I

Harvard University, University of Cambridge

Location I

Country Region

Search country

h-index I

0 350+

Found 4,345 experts.

Researchers are measured by an individual's expertise in a particular field by calculating a domain h-index based on the number and impact of their relevant publications as the corresponding author. A higher score reflects a significant contribution to that field.

Имя эксперта

Roland Lill Loewe Center for Synthetic Microbiology

Mitochondrion X Mitochondrial intermembrane space X

Frataxin X Aconitase X

Recently focused

240 22.3k 93 9.6 43

Publications Citations h-index Personal IF Domain h-index

Показатели

Yukio Fujiki Kyushu University

Peroxisomal targeting signal X Plasmalogen X Phospholipid X

Membrane protein X

Recently focused

283 15.6k 62 3.87 33

343 33.6k 109 10.77 33

Publications Citations h-index Personal IF Domain h-index

Экспортируемая информация

Export to CSV Pro Domain h-index

Индекс Хирша для данной области
Рассчитывается только для выбранной области исследований



Поиск экспертов

Наш инструмент использует анализ цитирования и вклад автора для точного измерения влияния экспертов

Roland Lill

Loewe Center for Synthetic Microbiology
Germany

93 h-index 240 Publications 1st-year-citations

Basic Info Analytics Network Publications

Roland Lill

Research Fields

- Mitochondrion
- Cytosol
- Biogenesis
- Mitochondrial membrane transport protein
- Translocase of the inner membrane
- Translocase of the outer membrane
- Recently focused

View papers (133)

View papers (86)

View papers (77)

View papers (25)

View papers (23)

View papers (22)

Show more

Research Stats

93	240	22.3k	9.6
h-index	Publications	Citations	Personal Impact factor

Research Stats Detail

By Authorship By Article type

Publications by authorship

Lead Authored

Co-authored

240 Publications

Citations by authorship

Lead Authored

Co-authored

22.3k Citations

Publications	Citations	h-index
All	240	22.3k



Поиск экспертов

Попробуйте нашу уникальную функцию **Close Researchers** (ученые рядом с вами) — и не забудьте оценить публикации

Basic Info Analytics **Network** Publications

Close Researchers

- Ulrich Mühlenhoff
Philipps University of Marburg h-index: 51
- Walter Neupert
Ludwig-Maximilians-Universität München h-index: 101
- Antonio J. Pierik
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau h-index: 52
- Oliver Stehling
Philipps University of Marburg h-index: 28
- Gyula Kispál
University of Pecs h-index: 32

Roland Lill

Basic Info Analytics Network **Publications**

Publications 3,636

Search papers Citations

Publication Type Authorship Published year

Any publication type Authorship 2000 ~ 2025

Function and biogenesis of iron-sulphur proteins

Aug 1, 2009 · Nature 50.50
1 Roland Lill (Philipps University of Marburg) 93

886 Citations Source Cite Save

Original paper

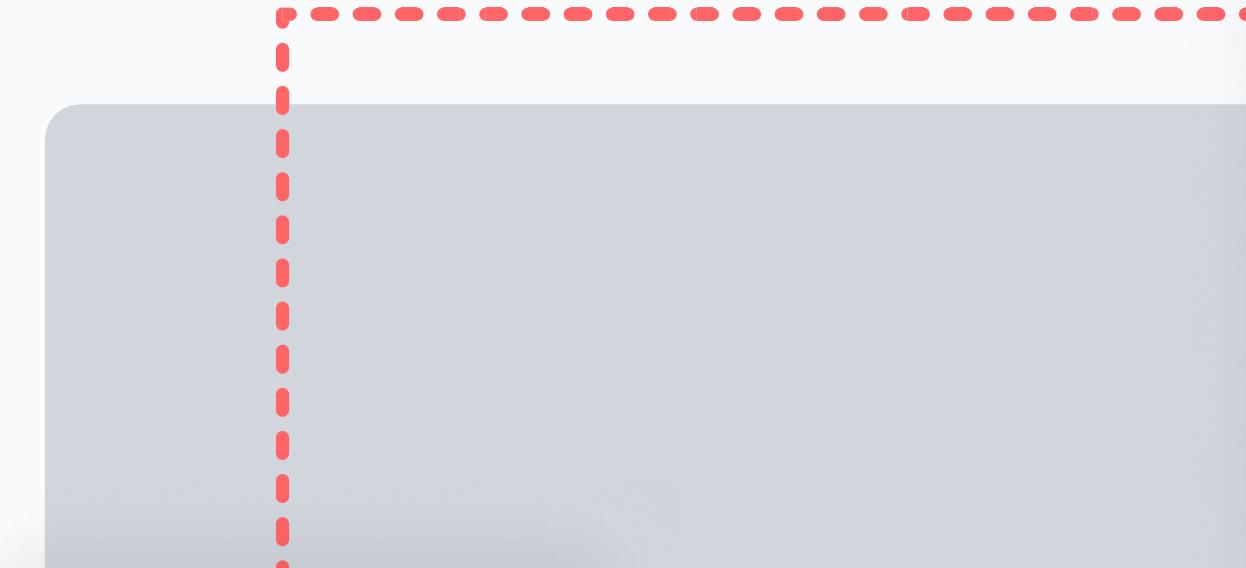
A Fraction of Yeast Cu,Zn-Superoxide Dismutase and Its Metallochaperone, CCS, Localize to the Intermembrane Space of Mitochondria

Oct 1, 2001 · Journal of Biological Chemistry

1 Lori A. Sturtz (JHU: Johns Hopkins University) 6
2 Kerstin Diekert (Philipps University of Marburg) 11
Last. Valeria Culotta (JHU: Johns Hopkins University) 67
View all 5 authors

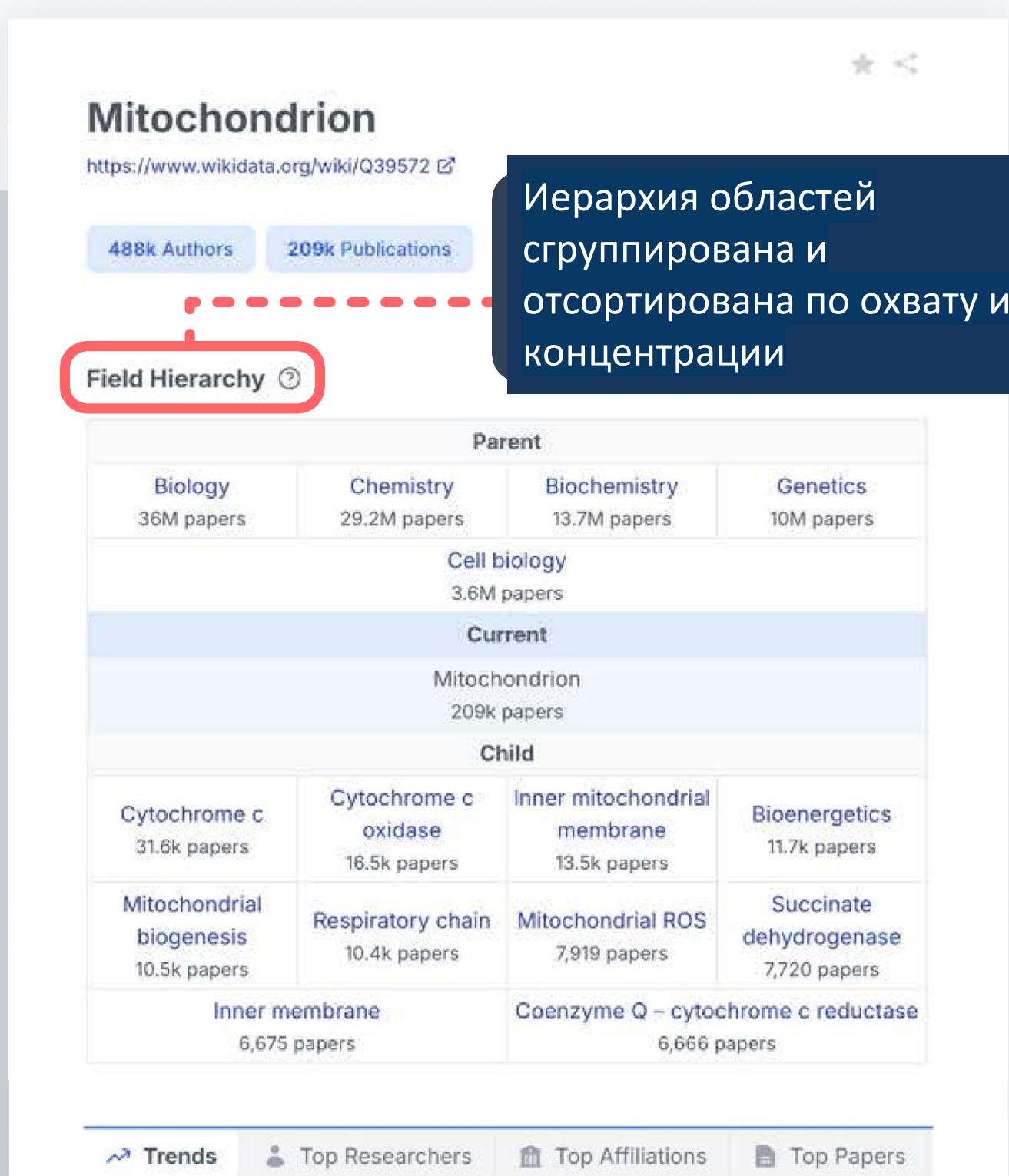


Поиск экспертов

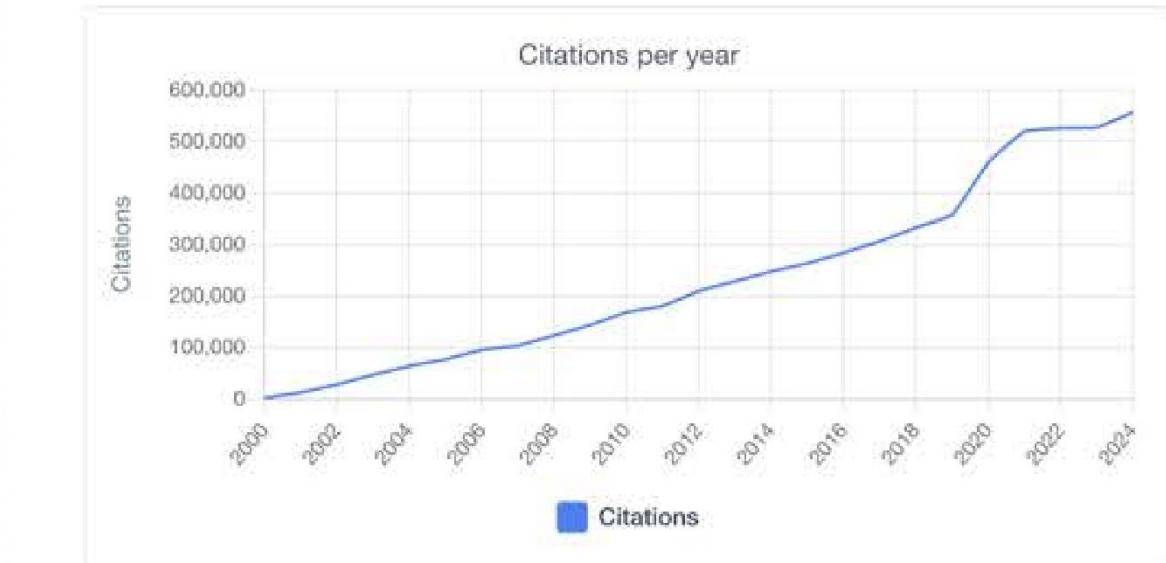
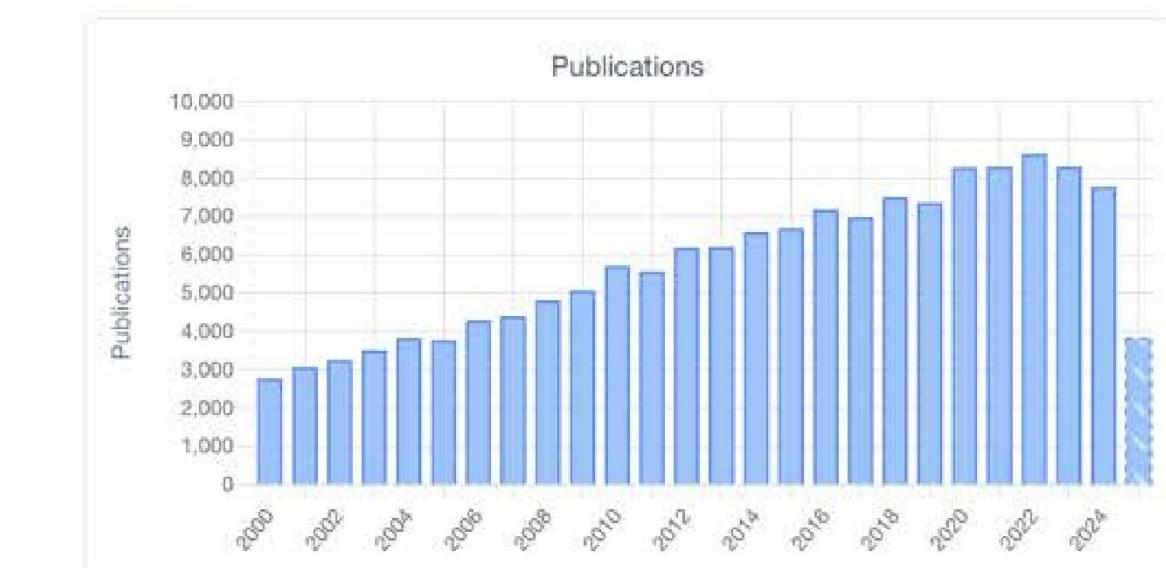


Mitochondrion

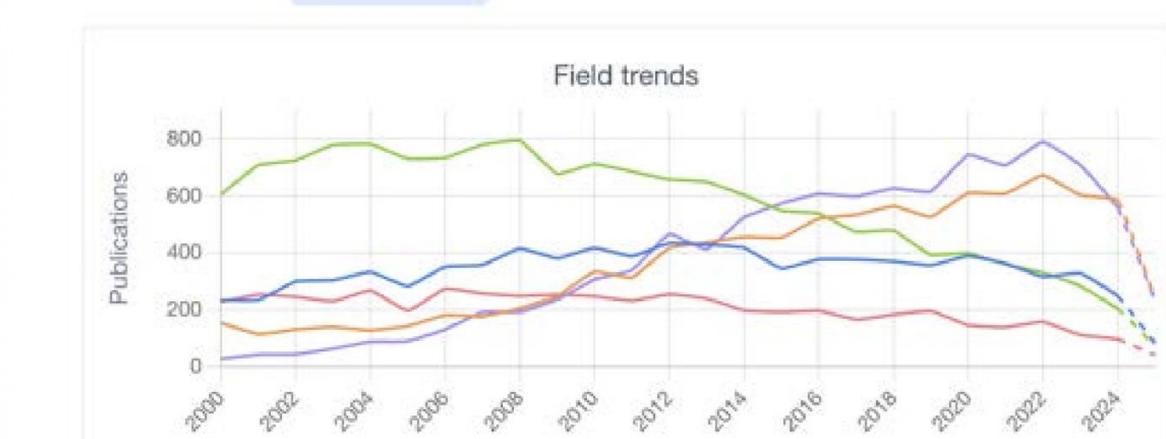
Определена область исследований, в которой автор работал больше всего



Trends



Field Trends



02

Основные функции

Интеллектуальный поиск

Поиск экспертов

Тренды Scinapse



📊 Тренды Scinapse

Scinapse Trends поможет вам быстро ознакомиться с историей интересующей вас области исследований. Более подробную информацию вы найдете в Интеллектуальном поиске и Поиске экспертов.

+ Add a research field

Examples



Compare Hydrogen Production
Method trends

Explore the latest shifts in research focus for various hydrogen production techniques.

[Try it now](#)



Compare Carbon Free Energy
Storage trends

Discover which energy storage methods are gaining the most attention from scientists lately.

[Try it now](#)



Compare Degenerative Disease
Research Trend trends

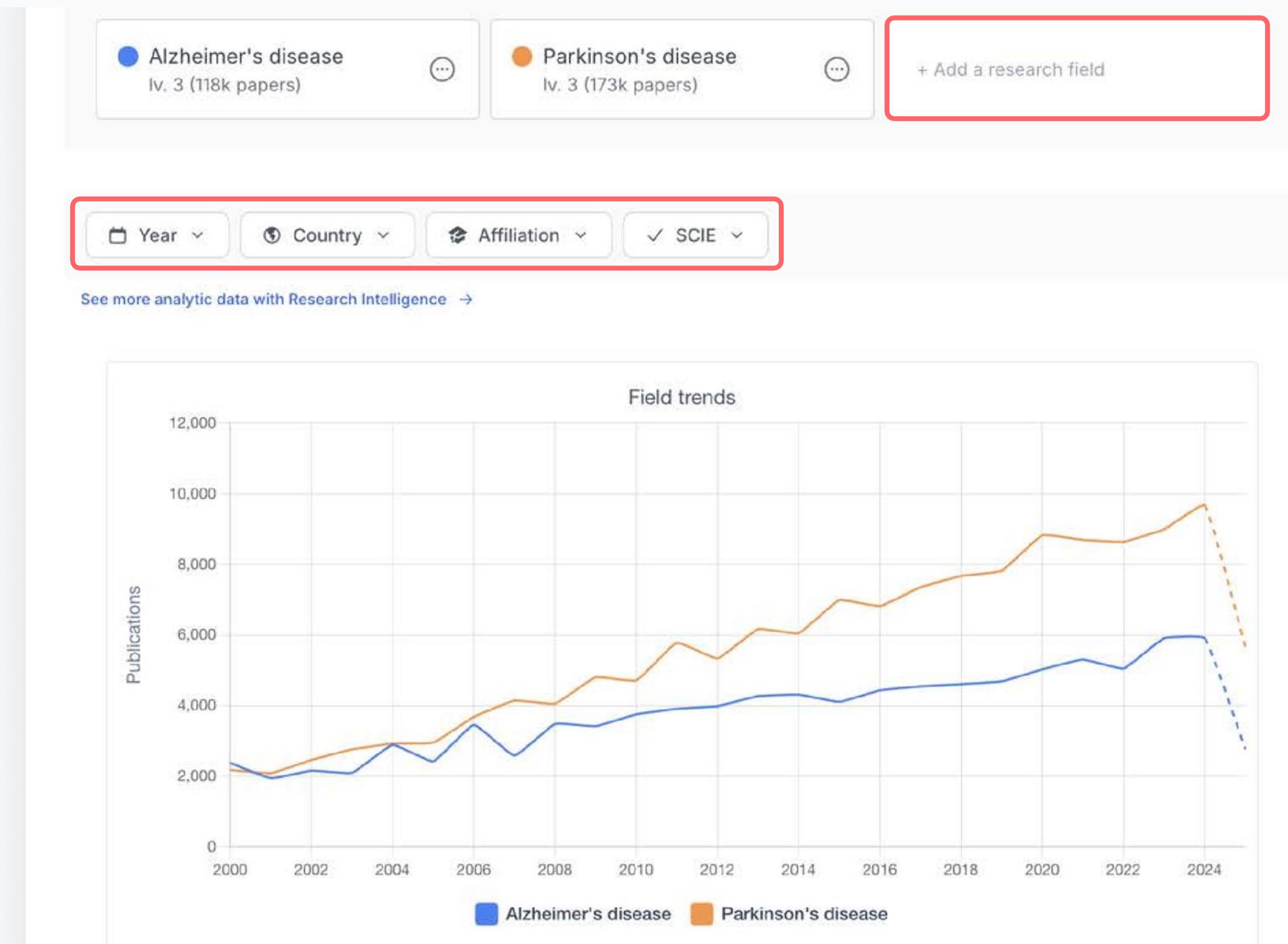
Find out which degenerative diseases are seeing the most active treatment research.

[Try it now](#)

Давайте сравним тренды в **методах производства водорода**.

📊 Тренды Scinapse

Выявляйте меняющиеся тенденции в исследованиях и отмечайте заслуживающие внимания учреждения, журналы, страны и новых ведущих исследователей в определенной области с отфильтрованными наборами данных.



 Тренды Scinapse

Быстро находите лучшие оригинальные работы и новых ведущих ученых в выбранной теме

● Parkinson's disease

Top original papers

TITLE	JOURNAL	CITATIONS (FILTERED SET) ↓
Trial of Prasinezumab in Early-Stage Parkinson's Disease	New England Journal of Medicine	70
Structures of α-synuclein filaments from human brains with Lewy pathol...	Nature	64
Trial of Cinpanemab in Early Parkinson's Disease	New England Journal of Medicine	60
Single-cell genomic profiling of human dopamine neurons identifies a p...	Nature Neuroscience	53
Toward therapeutic electrophysiology: beta-band suppression as a biomarker...	npj Parkinson's Disease	44

Recent leading researchers

FULL NAME	AFFILIATION	DOMAIN H-INDEX ↓
Andrés M. Lozano	University of Toronto	15
Nobutaka Hattori	Juntendo University	14
Diego Santos-García	Complejo Hospitalario Universitario A Coruña	12
Helen Brontë-Stewart	Stanford Medicine	12
Huifang Shang	West China Hospital of Sichuan University	12

[See more recent researchers with Expert Finder →](#)

[See more recent paper results with Research Intelligence →](#)

● Alzheimer's disease

Top original papers

TITLE	JOURNAL	CITATIONS (FILTERED SET) ↓
Lecanemab in Early Alzheimer's Disease	New England Journal of Medicine	476
New insights into the genetic etiology of Alzheimer's disease and rela...	Nature Genetics	225
Donanemab in Early Symptomatic Alzheimer Disease	JAMA	208
Two Randomized Phase 3 Studies of Aducanumab in Early Alzheimer's Disease	The Journal of Prevention of Alzheimer's Disease	147
Head-to-head comparison of 10 plasma phospho-tau assays in prodromal A...	Brain	77

[See more recent paper results with Research Intelligence →](#)

Recent leading researchers

FULL NAME	AFFILIATION	DOMAIN H-INDEX ↓
Oskar Hansson	Lund University	39
Yakeel T. Quiroz	Massachusetts General Hospital	14
Pedro Rosa-Neto	Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative	14
Jin-Tai Yu	Fudan University	13
Jin-Tai Yu	Fudan University	12

[See more recent researchers with Expert Finder →](#)



Да, мы лучше, чем Google Scholar

Откройте для себя новые идеи для повышения эффективности бизнеса. Мы фокусируемся на глубоких исследовательских данных и аналитике из научных статей.

Контакты

 **Sanha Kim** | Chief Revenue Officer
 sanha@pluto.im