



Библиотека «за кадром» или формула долголетия

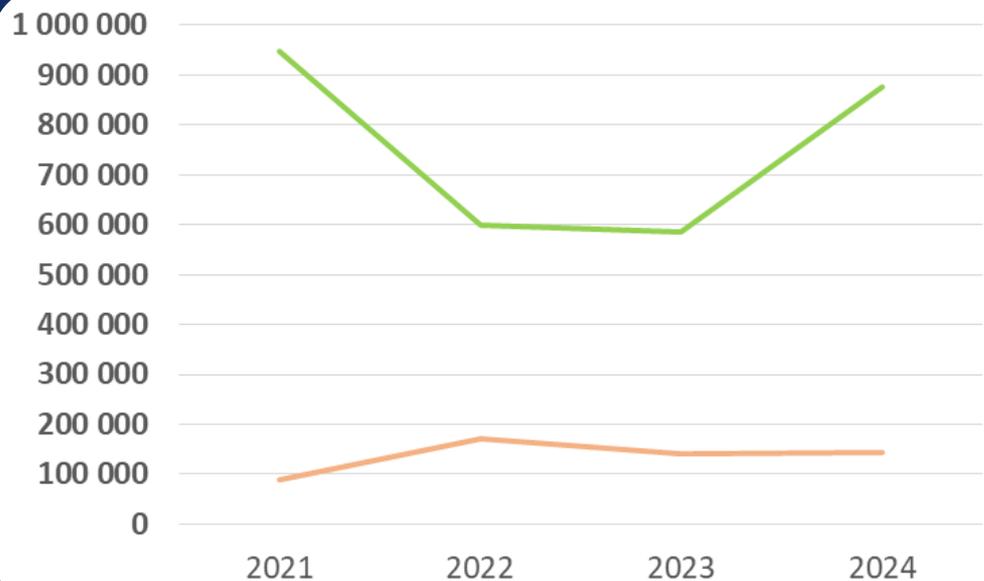
КорФор-2025, 23 июня 2025 года



Читальный зал.

Читальный зал.

Использование информации в СПбГУ



Количество прочитанных
е-документов

Количество физических посещений
библиотеки

Cambridge University Press

Список журналов представлен по ссылке
(ссылка не работает).

Вход с любого устройства по единому
логину. Коллекции, входящие в базу:

Cambridge Journals Digital Archive

Complete Collection. *Ссылка на архив (не
работает)*.

Springer Journals - Ресурс, содержащий
полнотекстовые журналы издательства
Springer ...*включая архив за 1832 -1996 гг.*

Доступ к ресурсу получен в рамках
централизованной (национальной)
подписки, единым оператором которой
является РЦНИ. *Глубина доступа: 1997 –
2025 гг.*

Сайт библиотеки: нужна ли такая информация?

EBSCO

Academic Search Ultimate

eBook Academic Subscription Collection

eBook Engineering Core Subscription
Collection

Вход с любого устройства по единому
логину.

Доступа к этим ресурсам нет.

Перечень коллекций в TDNet Discover

The screenshot shows the TDNet Discover administration interface. The browser address bar displays `spbu.tdnetdiscover.com/admin/discoverbridge/holding?type=book`. The page header includes the logo of the Scientific Library of M.Gor'kogo and the text "НАЧАЛО ПОИСКА НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. М.Горького". The main content area is titled "КНИГИ" and shows a list of "Your Book Collections". A red arrow points to the "Wiley Online Library - Books*" collection, which is highlighted in blue. The list includes various publishers and their respective title counts, such as "American Institute of Physics (AIP) - [78 Titles in your list]" and "Wiley Online Library - Books* - [6922 Titles in your list]".

Collection Name	Titles	Access
American Institute of Physics (AIP)	78	
Ovid (Books @ Ovid) - Books*	202	
Ovid (LWW Deedy's Care Collection 2010)	203	
Oxford Reference (Oxford Reference Online)	2	
Oxford Reference (Oxford Reference Premium)	6	
PEER Books	171	[Free or Open Access]
Project Euclid (Open Access)	209	[Free or Open Access]
Project Muse (Open Access)	3369	[Free or Open Access]
SAE eBooks	349	
SAGE Complete eBooks - Books	4716	
SAGE Knowledge (SAGE Business Cases - 2022 Annual Collection)	600	
ScienceDirect - Books*	450	
SPBU Repository	7326	
Springer Nature Link - Books*	162737	
Springer Nature Link (Fully OA eBooks)	3693	[Free or Open Access]
Taylor and Francis Open Access	1658	[Free or Open Access]
Wiley Online Library - Books*	6922	
Znanium	23067	
Абдукс	5160	
Консультант студента	8897	
Юрайт	14230	

Автоматизация KBART

TDNet Discover поддерживает синхронизацию ваших фондов с несколькими поставщиками контента. В списке ниже вы можете проверить, для каких поставщиков контента мы настроили процесс автоматизации KBART.

Статус

Elsevier:	✓
Ovid:	✓
Springer Nature:	✓
STAT!Ref:	Инструкции по настройке
Taylor And Francis - Books:	Инструкции по настройке
Taylor And Francis - Journals:	✓
Wiley:	✓

Подсказка Lean Library на сайте Wiley

The screenshot shows the Wiley Online Library interface. The main content area displays the book 'A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory: Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis' by Vignon Oussa. A red arrow points from the book title to a 'Full Access' pop-up window. The pop-up window is for St. Petersburg University and contains the text: 'Найден полный текст статьи', 'Перед вами полный текст статьи', a 'Get Citation' button, and a 'Allow popups on this domain' checkbox. Below the book title, there are links for 'Buy this Book', 'Contact your account manager', and 'For authors'. The 'About this book' section provides a comprehensive description of the book's content, including its focus on differential geometry, Lie theory, and frame theory, and its application in signal analysis. It also mentions that the book includes discussion on novel constructions of frames, necessary technical tools, and ongoing dynamic research problems in frame theory.

Full Access
Introduction (Pages: 1-19)
Summary PDF References Request permissions
CHAPTER 2
Full Access
Differentiable Manifolds (Pages: 21-81)
Summary PDF References Request permissions
CHAPTER 3
Full Access
Lie Theory (Pages: 83-171)
Summary PDF References Request permissions
CHAPTER 4
Full Access
Representation Theory (Pages: 173-205)
Summary PDF References Request permissions
CHAPTER 5
Full Access
Frame Theory (Pages: 207-220)
Summary PDF References Request permissions

scite

- 0
- 0
- 0
- 0

Информация в Discovery сервисе

НАЧАЛО ПОИСКА НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им.М.Горького

Доступен полный текст X

A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory: Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis

Поиск

Настройки поиска

Закладки

Мои поиски

Расширенный поиск

Экспорт Почта Экспорт в репозиторий

30 результатов

Перевести все

Резюмировать



A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory: Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis

Oussa V., мар-2025 (1)

Перевести

Посмотреть полный текст | Посмотреть похожие статьи

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ



A Bridge Between Lie...

Wiley Online Library

Page 7 / 371

Details

A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory

View book page

ISBN: 9781119121489

ASIN: 9781119121489

07 March 2025

01 April 2025

384

Comprehensive textbook examining meaningful connections between the subjects of Lie theory, differential geometry, and signal analysis.

A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory serves as a bridge between the areas of Lie theory, differential geometry, and frame theory, featuring numerous examples and exercises.

...obtained in such a series expansion are actually given by projecting the fixed vector y on each element of this building block. That is, each complex number c_k is uniquely determined as follows:

$$c_k = \langle y, e_k \rangle = \int_{\mathbb{R}} y(t) e^{-ik\omega t} dt.$$

Moreover, the series obtained from this procedure (1.2) is stable, since convergence is unconditional when one is concerned with orthogonal bases. To construct this orthogonal basis from a group acting on a single vector, one may proceed as follows. First, let \mathcal{H} be the additive group acting unitarily in $L^2(0, 1)$ by multiplication by complex exponentials as follows. Given real numbers x, t and a vector $f \in L^2(0, 1)$,

$$[\mathbf{x} * f](t) = e^{i2\pi \mathbf{x} t} f(t)$$

and it turns out that $\mathcal{E} = \{e^{i2\pi k t}\}_{k \in \mathbb{Z}}$ is an orthogonal basis obtained by sampling the orbit $\mathcal{H} * \mathbf{1}_{[0, 1]}$ along the integers \mathbb{Z} . Furthermore, let U be a bounded invertible operator such that for every integer k , $U^k(k * \mathbf{1}_{[0, 1]}) = k * (U \mathbf{1}_{[0, 1]})$. Then $\mathcal{Z} = \{U^k \mathbf{1}_{[0, 1]}\}_{k \in \mathbb{Z}}$ is a Riesz basis \mathcal{Z} for $L^2(0, 1)$. For instance, letting ϕ be a uniformly continuous function on $(0, 1)$ with an empty zero set and letting $U = U_\phi$ be a bounded invertible multiplicative operator acting as follows: $[U_\phi^k f](t) = \phi(t)^k f(t)$ then one obtains that $\mathcal{Z} = U \mathbf{1}_{[0, 1]}$ is a Riesz basis for $L^2(0, 1)$.

If we were to replace the rod discussed in the previous example by a rod of infinite length modeled as the real line (or submoded one-dimensional manifold), we would be interested in constructing an orthogonal basis for $L^2(\mathbb{R})$, which is obtained by sampling the group orbit of some vector. A viable strategy would be to view the real line as an infinite union of finite intervals. By constructing an orthogonal basis for each finite interval, the union of such bases would therefore form a basis for the entire space itself. To accomplish this, let us consider the Heisenberg group

$$H = \left\{ M_{x,y,z} = \begin{bmatrix} 1 & x & z \\ 0 & 1 & y \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} : x, y, z \in \mathbb{R} \right\}$$

acting unitarily on $L^2(\mathbb{R})$ by translation, modulation (frequency translation) and multiplication by complex exponentials as follows. Given real numbers x, y, z ,

$$\begin{aligned} [M_{x,y,z} * f](t) &= e^{-2\pi i y t} f(t) && \text{(frequency translation),} \\ [M_{x,y,z} * f](t) &= f(t - x) && \text{(time translation action),} \\ [M_{x,y,z} * f](t) &= e^{2\pi i x t} f(t) && \text{(phase translation).} \end{aligned}$$

Поиск в Google

The screenshot shows a Google search page with the query "bridge between lie theory pdf". The search results are displayed in a list format. The first result is from dokumen.pub, titled "A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory". The second result is from Wiley Online Library, titled "A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory". The third result is from Dropbox.com, titled "A-Bridge-Between-Lie-Theory-and- ...". The fourth result is from dokumen.pub, titled "Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis [1 ed.] ...". The fifth result is from Wiley, titled "A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory".

Google search results for "bridge between lie theory pdf":

- dokumen.pub**
https://dokumen.pub/...
A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory
Comprehensive textbook examining meaningful connections between the subjects of Lie theory, differential geometry, and s...
- Wiley Online Library**
https://onlinelibrary.wiley.com/...
A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory
7 мар. 2025 г. — Comprehensive textbook examining meaningful connections between the subjects of Lie theory, differential geometry, and signal analysis.
- Dropbox.com**
https://www.dropbox.com/...
A-Bridge-Between-Lie-Theory-and- ...
Информация об этой странице недоступна. Подробнее...
- dokumen.pub**
https://dokumen.pub/...
Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis [1 ed.] ...
A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory: Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis [1 ed.] 1119712130, 9781119712138.
- Wiley**
https://www.wiley.com/...
A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory
Comprehensive textbook examining meaningful connections between the subjects of Lie theory, differential geometry, and signal analysis. A Bridge Between Lie ...

The screenshot shows the search results page for St Petersburg University. The page title is "Интегрированный поиск". The search results are displayed in a list format. The first result is "A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory: Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis" by John Wiley & Sons, with a red arrow pointing to the "Read more" link. The second result is "Conceptualizing and Problematising Boundaries in Language Education" by Hartmut Fuhr, with a "Read more" link. The third result is "Groups with Frames of Translates" by Hartmut Fuhr, with a "Read more" link. The fourth result is "Front Matter" with a "Read more" link. The fifth result is "Lie Theory" with a "Read more" link.

St Petersburg University

Интегрированный поиск

St Petersburg

- A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory: Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis**
John Wiley & Sons [Read more](#)
- Conceptualizing and Problematising Boundaries in Language Education**
This is a book about borders in language education, or, more precisely, a book that aims to challenge the way we think about the bou... [Read more](#)
- Groups with Frames of Translates**
SummaryThe insights discussed in this chapter are rooted in a critical observation made initially by Hartmut Fuhr. This observat... [Read more](#)
- Front Matter**
The prelims comprise: Half-Title Page Title Page Copyright Page Contents Pr... [Read more](#)
- Lie Theory**
SummaryThis chapter introduces the notions of vector fields and explores connections between Lie derivatives and Lie brackets of... [Read more](#)

The screenshot shows the search results page for Wiley Online Library. The page title is "НАЧАЛО ПОИСКА НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им.М.Горького". The search results are displayed in a list format. The first result is "A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory: Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis" by Oussa V., (Ed. 1) Апрель 2025, with a "Read more" link. The second result is "Groups with Frames of Translates" by Hartmut Fuhr, with a "Read more" link. The third result is "Front Matter" with a "Read more" link. The fourth result is "Lie Theory" with a "Read more" link.

НАЧАЛО ПОИСКА НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им.М.Горького

A Bridge Between Lie Theory and Frame Theory: Applications of Lie Theory to Harmonic Analysis

Oussa V., (Ed. 1) Апрель 2025
(Первое опубликование: 07.03.2025)
DOI: [10.1002/9781119712169](#)
ISBN: [9781119712138](#) EISBN: [9781119712169](#)
Показать больше информации

[Читать полный текст onlinelibrary.wiley.com](#)

Wiley Online Library - Books*

Наши битую ссылку?

Google how to improve library services

Все Короткие видео Видео Картинки Покупки Новости Веб-версия Ещё - Инструменты -

Обзор от ИИ

To enhance library services, focus on user needs, adopt new technologies, collaborate with partners, innovate with services, and improve accessibility. This includes streamlining checkouts, expanding resources, fostering community engagement, and gathering user feedback. Additionally, libraries can become community hubs by hosting events, offering tutoring, and providing creative spaces.

How to Improve College Library Services - Parcel Pending
30 дек. 2023 г. — * Invest in More Digital Resources. * Incorporate Digital Searching an...
Parcel Pending

Чтобы улучшить библиотечные услуги, сосредоточьтесь на потребностях пользователей, внедряйте новые технологии, сотрудничайте с партнерами, внедряйте инновации в услуги и улучшайте доступность. Это включает в себя оптимизацию касс, расширение ресурсов, поощрение вовлеченности сообщества и сбор отзывов пользователей. Кроме того, библиотеки могут стать общественными центрами, проводя мероприятия, предлагая обучение и предоставляя творческие пространства.

St Petersburg University

Интегрированный поиск

St Petersburg

- Streamlined Library Programming: How to Improve Services and Cut Costs
Bloomsbury Academic [Read more](#)
- Enhancing Library Services with AI Solutions: Empowering Librarians Through Cutting-Edge Tools—A Study
In the digital age, libraries face growing challenges in managing vast collections to meet the needs of patrons. This study explores h... [Read more](#)
- Lean library management: eleven strategies for reducing costs and improving customer services
Libraries today face reduced budgets, increased customer expectations, and aggressive competition from web-based information sources. Manage... [Read more](#) [Show more results >](#)

St Petersburg University

Project for Public Spaces
<https://www.pps.org> | article - Перевести эту страницу

How to Make Your Library Great

Интегрированный поиск

НАЧАЛО ПОИСКА НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им.М.Горького

how to improve library services

Настройки поиска Закладки Мои поиски

Расширенный поиск

Экспорт Почта Экспорт в репозиторий

470 результатов

Перевести все **Резюмировать**

ИИ сводка лучших результатов

В исследовании последних лет отмечается, что внедрение инновационных технологий и коллаборации с ИТ- и компьютерными экспертами значительно преобразуют библиотечные сервисы, расширяя их на новые пользовательские группы и области, включая поддержку исследовательской деятельности и управление исследовательскими данными [119]. Современные библиотеки активно модернизируют свои коллекции, пространства и инструменты, объединяя интересы различных аудиторий — от студентов до бизнес-сообщества; рекомендуется применять многокритериальное принятие решений и постоянное вовлечение стейкхолдеров для устойчивости изменений [839].

Анализ качества библиотечных услуг с помощью моделей, таких как LibQUAL, выявляет несоответствие ожиданий пользователей и предоставляемого уровня сервиса; регулярная обратная связь и учёт вариативности информационных потребностей необходимы для повышения удовлетворённости [435]. Оцифровка каталогов, мобильные приложения и онлайн-сервисы (виртуальные справки, мобильный поиск, бронирование ресурсов) повышают доступность и привлекательность библиотек всех размеров, особенно после пандемии [23][827]. Для привлечения новых групп пользователей, в том числе предпринимателей и исследователей, эффективны персонализированные подходы и стратегическое развитие сервисов в партнёрстве с внешними организациями и университетами [71][910].

Помощь генеративного ИИ

✦ Резюмировать



✦ AI Assistant ^

Best Match Summary

Key Metrics

Essential Insights

Concept Discovery

🌐 Перевести все

圖書館的發現服務是什麼

Altmetric 9 SJR 0.86 Q1

Cloud Data Resources and Library Subject Information Services
Zhang C. - Applied Mathematics and Nonlinear Sciences, jan-2024
...In the evolving landscape of library services, ... Our model introduces a groundbreaking way to offer personalized library services...

Lela mais v
Traduzir

☆ | ✓ Ver texto completo | Ver problema completo | ⚙️ Activar Alerta Jornal | Ver artigos semelhantes

SJR 0 Q4

Maximizing Academic Library Collections: Measuring Changes in Use Patterns Owing to EBSCO Discovery Service
Calvert K. - College & Research Libraries, jan-2015
...This study measures the impact that EBSCO Discovery Service has had on use of library resources through circulation statistics, ... and interlibrary loan requests...

Lela mais v
Traduzir

☆ | ✓ Ver texto completo | Ver problema completo | Citado por (13) | ⚙️ Activar Alerta Jornal | Ver artigos semelhantes

Altmetric 15 SJR 2.55 Q1

從 ICT 衍生的圖書資訊服務思考數位圖書館教育的內涵 A reflection on digital library education from ICT extended information services perspective
Mei-Mei W. - Jiaoyu zhidao yu tishuguan xue, out-2010

Altmetric 9 SJR 0.86 Q1

Облачные информационные ресурсы и библиотечные тематические информационные сервисы
Zhang C. - Applied Mathematics and Nonlinear Sciences, jan-2024
... В развивающемся ландшафте библиотечных услуг ... Наша модель представляет собой революционный способ предоставления персонализированных библиотечных услуг...

Читать далее v
Посмотреть оригинал

☆ | ✓ Посмотреть полный текст | Посмотреть полный выпуск | ⚙️ Активировать оповещение журнала | Посмотреть похожие статьи

SJR 0 Q4

Максимизация коллекций академических библиотек: измерение изменений в моделях использования благодаря EBSCO Discovery Service
Calvert K. - College & Research Libraries, jan-2015
... В этом исследовании измеряется влияние, которое EBSCO Discovery Service оказал на использование библиотечных ресурсов с помощью статистики тиражей, ... и запросы на межбиблиотечный абонемент...

Читать далее v
Посмотреть оригинал

☆ | ✓ Посмотреть полный текст | Посмотреть полный выпуск | Прогнозировано (13) | ⚙️ Активировать оповещение журнала | Посмотреть похожие статьи

Altmetric 15 SJR 2.55 Q1

從 ICT 衍生的圖書資訊服務思考數位圖書館教育的內涵 Размышления о цифровом библиотечном образовании с точки зрения расширенных информационных услуг ИКТ
Mei-Mei W. - Jiaoyu zhidao yu tishuguan xue, out-2010
Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) оказывают огромное влияние на услуги библиотечных библиотек, и феномен информационных услуг для книг и книг стал цифровым, например, социальные справочные...

Запрос на китайском языке «что такое discovery service в библиотеке»

Все нужное под рукой

Электронные ресурсы библиотеки Избранное

< Назад

Сохранять



Library Management

журнал



ArtStor Digital Library

база данных



Java: быстрый старт. -(Серия «Библиотека программиста»).

книга



ЭБС Znanium

база данных



Discover Мои поиски

История поиска | включено

Удалить Искать с помощью И Искать с помощью ИЛИ

Открыть в отдельных вкладках

Показывать: Все | Оповещения
Избранное

Введите для фильтрации..

	Запрос	Оповещения	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ai as library service (45 секунд назад) Доступен полный текст John Wiley and Sons Inc.	Ежемесячно	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 圖書館的發現服務是什麼 (21 минуту назад) Texte intégral disponible	Ежедневно	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> рецепты чистого кода (5 часов назад) Доступен полный текст	Повседневная	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> иллюстрированная россия (23 часа назад) Доступен полный текст	Ежемесячно	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Telephone Survey Methodology (вчера) Доступен полный текст	Никогда	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 30 Great Myths about Shakespeare (вчера)		<input type="checkbox"/>

Поиск в привычном месте

The screenshot shows the PubMed interface for the article "Aqueous carbonation of peridotites for carbon utilisation: a critical review". The article is from *Environ Sci Pollut Res Int*, 2022. The authors listed are Muhammad Imran Rashid, Emad Benhelal, Leo Anderberg, Faezeh Farhang, Timothy Oliver, Mark Stuart Rayson, and Michael Stockenhuber. The abstract describes the use of peridotite and serpentinites for CO₂ sequestration. A red arrow points from the article title to a pop-up window from St. Petersburg University. This window contains the text "Статья доступна для СПбГУ" (Article available for SPbGU) and a green button labeled "ПЕРЕХОД НА ..." (Transition to ...).

SPRINGER NATURE Link

Find a journal Publish with us Track your research Search

Home > Environmental Science and Pollution Research > Article

Aqueous carbonation of peridotites for carbon utilisation: a critical review

Review Article | Published: 21 September 2022

Volume 29, pages 75161–75183, (2022) Cite this article

Download PDF

Access provided by St. Petersburg State University Federal State Budgetary Educational

The screenshot shows the citation pop-up window from Springer Nature. It includes the St. Petersburg University logo and name. The citation text is: "[1] M. I. Rashid, E. Benhelal, L. Anderberg, F. Farhang, T. Oliver, M. S. Rayson, M. Stockenhuber, *Environmental Science and Pollution Research* **2022**, 29, 75161." A warning message states: "Citation number might be missing, please double check before using this citation." A green "Copy citation" button is at the bottom.



Быстрые ссылки

Папки Друзья Файлы Настройки Ещё

В папку Ответить Ответить Всем Переслать Удалить Не Прочитано Распечатать

книга Wiley

От Кого: Полникова Екатерина Михайловна <e.polnikova@spbu.ru>
 Дата: Пон, 16 Июн 25 13:12:12
 Кому: <e.polnikova@spbu.ru>

очень нужна книга ISBN:9780470696686

St Petersburg University

Alternatives

Полный текст данной книги находится в доступе СПбГУ на платформе другого ресурса.

10 Moral Paradoxes

Get Cita Go to ebook

Информационно-библиотечный комплекс СПбГУ. Электронный каталог

СОВРЕМЕННАЯ ХИМИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Современная химия строительных материалов : учебное пособие / [Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, И. Л. Перфилова и др.] – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2024. – 113 с. : ил., табл.; 20 см. – (Среднее профессиональное образование). – Авт. указаны перед вып. дан. – Пожертвовано 19013582 : 8297561. – Библиогр.: с. 111-113. – Содержание. – ISBN 978-5-507-49056-1. – Текст : непосредственный.

В настоящее время такие курсы естествознания, как «Химия», «Медицина», «Экология», «Материаловедение» и др., не могут обойтись без новых знаний нанонаук. Издание в первую очередь предназначено для учащихся техникумов. Найдёт своего читателя оно и среди преподавателей, читающих данные курсы. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям

1. Блинов, Лев Николаевич (1941-) 2. Полякова, Вера Витальевна (1975-) 3. Перфилова, Ирина Львовна (1937-) 4. Крылов, Николай Иванович (1949-) 5. Семенча, Александр Вячеславович (1982-) -- 1. Строительные материалы 2. Химия прикладная

УДК 691.54(075.32)

Биб. ссылка

St Petersburg University

Alternatives

Полный текст данной книги находится в доступе СПбГУ на платформе другого ресурса.

Современная химия строительных материалов

Go to ebook

Allow popups on this domain

Если у Вас возникли вопросы или необходима помощь в поиске информации, пожалуйста, обратитесь в библиотеку по адресу



Не только поиск и полные тексты

An official website of the United States government [Here's how you know](#)

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed[®]

blood antigen
[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#)

Save Email Send to Sort by: Best match

MY CUSTOM FILTERS

RESULTS BY YEAR

PUBLICATION DATE

TEXT AVAILABILITY

17,798 results 10 items selected Clear selection

Filters applied: in the last 1 year, Full text: [Clear all](#)

CRISPR-Cas9-driven **antigen** conversion of clinically relevant **T** systems.
11
Boccacci Y, Dumont N, Doyon Y, Laganière J.
Hum Mol Genet. 2025 Jun 4;34(12):1001-1008. doi: 10.1093/hmg/ddaf040.
PMID: 40172074 [Free PMC article](#).
Finding compatible **blood** can be challenging given the high diversity of **blood**, especially for chronically transfused patients at higher risk of alloimmunization exposures to foreign RBCs. ...Combining cRBCs with **blood g** ...
[Открыть PDF](#)

Antigen-independent activation is critical for the durable antigen GUCY2C-targeted CAR-T cells.
12
Qi C, Liu D, Liu C, Wei X, Ma M, Lu X, Tao M, Zhang C, Wang X, He T, Li J, Dai F, D J Immunother Cancer. 2024 Oct 4;12(10):e009960. doi: 10.1136/jitc-2024-009960.
PMID: 39366753 [Free PMC article](#).
BACKGROUND: Chimeric **antigen** receptor (CAR)-T cells face many obstacles in including heterogeneous **antigen** expression and inefficient T cell persistence...

St Petersburg University

10 references found

Select All

- CRISPR-Cas9-driven antigen conversion of clinically relevant blood group systems
- Antigen-independent activation is critical for the durable antitumor effect of GUCY2C-targeted CAR-T cells
- Antigen-specific immunotherapy for platelet alloimmune disorders
- LAG-3 sustains TOX expression and regulates the CD94/NKG2-Qa-1b axis to govern exhausted CD8 T cell NK receptor expression and cytotoxicity
- Efficient Predictor for Immunotherapy Efficacy: Detecting Pan-Clones Effector Tumor Antigen-Specific T Cells in Blood by Nanoparticles Load...
- CD28 Costimulation Augments CAR Signaling in NK Cells via the LCK/CD3C/ZAP70 Signaling Axis
- M&T cells: *Concomit* ...

Lean Library Workspace

Add these articles to a project

Unsorted

[Add](#)

St Petersburg University

10 references found

Select All

- CRISPR-Cas9-driven antigen conversion of clinically relevant blood group systems
- Antigen-independent activation is critical for the durable antitumor effect of GUCY2C-targeted CAR-T cells
- Antigen-specific immunotherapy for platelet alloimmune disorders
- LAG-3 sustains TOX expression and regulates the CD94/NKG2-Qa-1b axis to govern exhausted CD8 T cell NK receptor expression and cytotoxicity
- Efficient Predictor for Immunotherapy Efficacy: Detecting Pan-Clones Effector Tumor Antigen-Specific T Cells in

Lean Library Workspace

Add these articles to a project

Unsorted

[Add](#)

LeanLibrary Workspace

DASHBOARD REFERENCES FEEDS GET STARTED TOOLS HELP EP

IMPORT REFERENCES

All references Reading list Private projects Shared projects Blood antigen Библиотека будущего*

© 2025 Technology from Sage
Legal: Lean Library Workspace is a registered trademark of Technology from Sage
Lean Library Workspace reference feeder and citation suggesting service is powered by Microsoft Cognitive Services

Blood antigen

REFERENCES SUGGESTIONS NOTES ACTIVITY MANUSCRIPTS

0 / 10

ADDED DATE (DESC) 25 1 / 1 < >

- Antigen escape in CAR-T cell therapy: Mechanisms and overcoming strategies.
 Lin H, Yang X, (...) Mu W
 Biomed Pharmacother. 2024 Sep; 178 117252
 ABSTRACT [add tag](#) [OPEN PDF](#) [WEB LINK](#)
- Identification of antigen-presenting cell-T cell interactions driving immune responses to food.
 Campos Caneoso MC, de Castro TBR, (...) Mucida D
 Science. 2025 Mar 14; 387(6739) ead50088
 ABSTRACT [add tag](#) [OPEN PDF](#) [WEB LINK](#) [1 NOTE](#)
- Deletions in the MAL gene result in loss of Mal protein, defining the rare inherited AnWj-negative blood group phenotype.
 Tilley LA, Karamatic Crew V, (...) Thornton NM
 Blood. 2024 Dec 26; 144(26) 2739-2747
 ABSTRACT [add tag](#) [WEB LINK](#)



Работаем вместе

DASHBOARD REFERENCES FEEDS GET STARTED

Blood antigen

REFERENCES SUGGESTIONS **NOTES** ACTIVITY 2 MANUSCRIPTS

CD37 is a safe chimeric antigen receptor target to treat acute myeloid leukemia.

OLGA MOSKALEVA NOTED ON 19 JUN 2025 12:49 PM
very good
[VIEW ALL NOTES](#)

Identification of antigen-presenting cell-T cell interactions driving immune responses ...

YOU NOTED ON 10 JUN 2025 4:37 PM (UPDATED)
важно для доклада
[VIEW ALL NOTES](#)



Science

RESEARCH ARTICLE

Cite as: M. C. C. Caneoso et al., Science 387:6739 (2025)

Identification of antigen-presenting cell-T cell interactions driving immune responses to food

Maria C. C. Caneoso^{1,2}, Thiago B. R. Castro^{1,3,4}, Sandra Nakanishiaki Elger^{1,5}, Alinye Lockhart¹, Julia Lachb¹, Juliana Borralho¹, Ruben Parra¹, Davia Fehrenberg¹, Mengya Liu¹, Tian Tian Liu¹, Krunesh H. Mehta¹, Gregorio F. Sotomayor¹, Bernardo S. Brito¹, Gabriel Da Veiga^{1,6}, Daniel Mendler^{1,7}

¹These authors contributed equally to this work.

*Corresponding author: E-mail: maria@mcclab.fiocruz.edu.br (M.C.C.C.); nicola@mcclab.fiocruz.edu.br (G.F.V.); maria@mcclab.fiocruz.edu.br (M.C.)

Present address: Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY, USA.

Present address: Sanofi-Dainippon Inc., New York, NY, USA.

The intestinal immune system must concomitantly tolerate food and commensals and protect against pathogens. Antigen-presenting cells (APCs) mediate these immune responses by presenting bacterial antigens to CD4⁺ T cells and inducing their differentiation into regulatory (iTreg) or inflammatory (TH1) subsets. We used a proximity labeling method (PROX1) to identify APCs that presented dietary antigens under tolerogenic or inflammatory conditions and understand the mechanisms by which tolerance is broken and can be disrupted by infection. We identify infection-disrupted tolerance-inducing populations by the reduction in the ratio between tolerogenic APCs, including regulatory dendritic cells (rDCs), and TH1¹ APCs, and inflammatory APCs that were primarily cDCs. These inflammatory cDCs expanded by bacterial infection did not present dietary antigens, thus avoiding Treg-specific TH2 responses.

The balance between pro-inflammatory and subgenetic immune responses depends on interactions between antigen-presenting cells (APCs) and T cells (T_H1). In the intestine, APCs, particularly dendritic cells (DCs), take up soluble antigens, such as dietary and microbial proteins, from the intestinal lumen and then present to the gut-dwelling lymphoid cells (LCs), where they present these antigens to naive T cells (T_H1). This is complemented by presentation of soluble antigens from intestinal lymphatics and is driven by IL-10-resident APCs (c). By inducing differentiation of regulatory or pro-inflammatory CD4⁺ T and fractional subset during antigen presentation, these APCs determine the type of immune response that is elicited against each individual bacterium.

we show to be involved in mucinosa-derived antigen presentation and induction of Treg/TH17. These CD4⁺ T cells, distinct from traditional gut-derived cDCs, emerge after three waves of specificity and/or poor targeting efficiency, as well as their compensatory effect, whereas the lack of a genetically altered APC subset is taken up by an alternative population (D). Therefore, constitutively downregulating APCs disease tolerance or inflammation in the gut would require the ability to identify specific APC subsets that present antigens to T cells in unaltered settings. To this end, we used Labeling Immune Partnerships by Surface Tagging Intra-cellular Clusters (LIPSTIC), a proximity-dependent labeling technique that allows the identification of APCs involved in

PROJECT: BLOOD ANTIGEN

Members

Invite new member (email; email; ...)

Add a personal message? [INVITE](#)

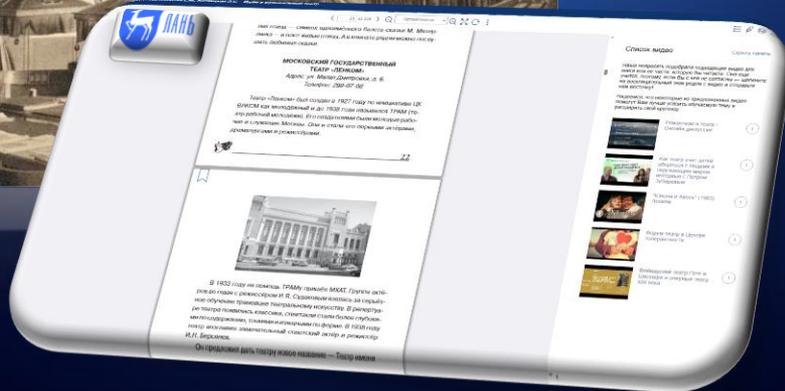
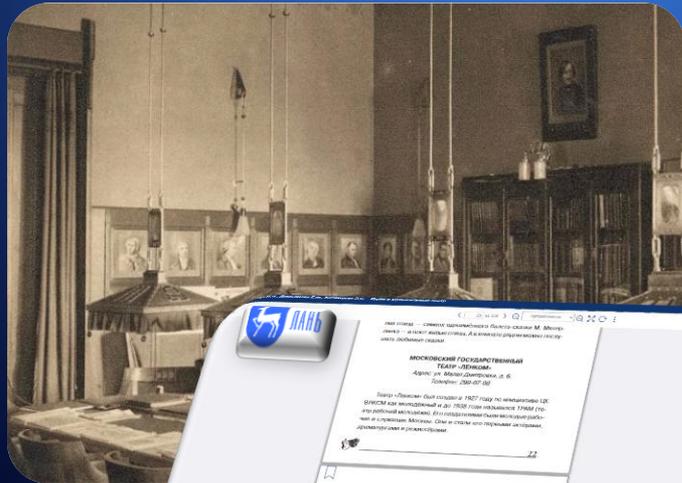
- Ekaterina Polnikova
Owner
- Olga Moskaleva
Member



Библиотека «за кадром»?

- Мы не ищем информацию за пользователей, мы стараемся сделать так, чтобы качественная информация была для них доступна
- Мы не ограничиваем свои сервисы территорией библиотеки, сайтом библиотеки или социальными сетями
- Пользователь может не знать, что получил необходимую информацию или сервис благодаря библиотеке, главное, что он ее получил и использует, находясь в любом месте и в любое время

Искренне благодарю за ваше внимание



Екатерина Полникова
e.polnikova@spbu.ru
<https://library.spbu.ru/>