

Как Опубликовать Свою
Работу в Рейтинговом
Журнале: Написание Статьи

Вебинар

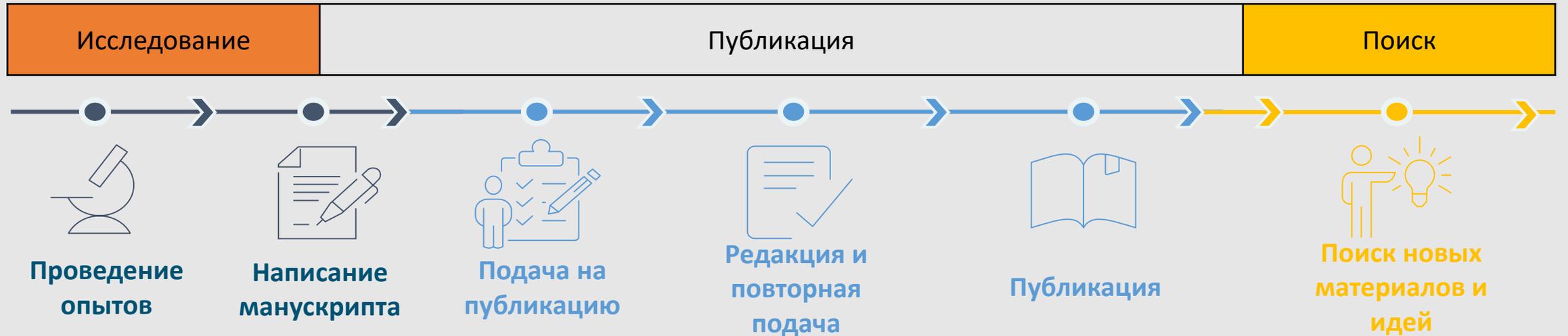
Виктор Куцый

Сентябрь 2021

Содержание

- Программы для управления цитируемым материалом
- Структура статьи
- Вступление
- Результаты
- Графическая презентация, таблицы, схемы
- Форматирование
- Заголовок, Абстракт (Тезис), Ключевые слова

Процесс Публикации

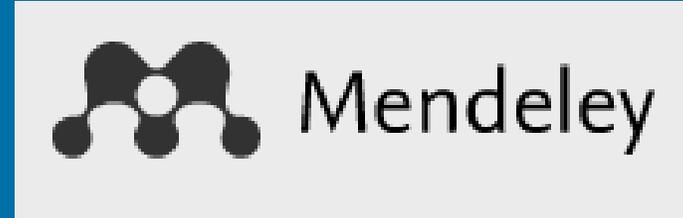


Научные издательства:

- Важная связующая часть научного процесса; защитники качества научных трудов
- Создают платформу для публикации и распространения знаний и публикаций
- Двигатель или катализатор научного прогресса

Программы для управления цитируемым материалом

- ✓ EasyBib
- ✓ EndNote
- ✓ Mendeley
- ✓ ReadCube
- ✓ Papers
- ✓ RefWords
- ✓ Zotero



Тип Статей

1

Original Research

Другие термины:
original article, research
article, research, Article.

2

Review Articles

3

Short Reports, Brief Reports or Letters (brief communications)

Короткий формат
подачи данных из
оригинальных статей.

4

Methodologies or Methods

5

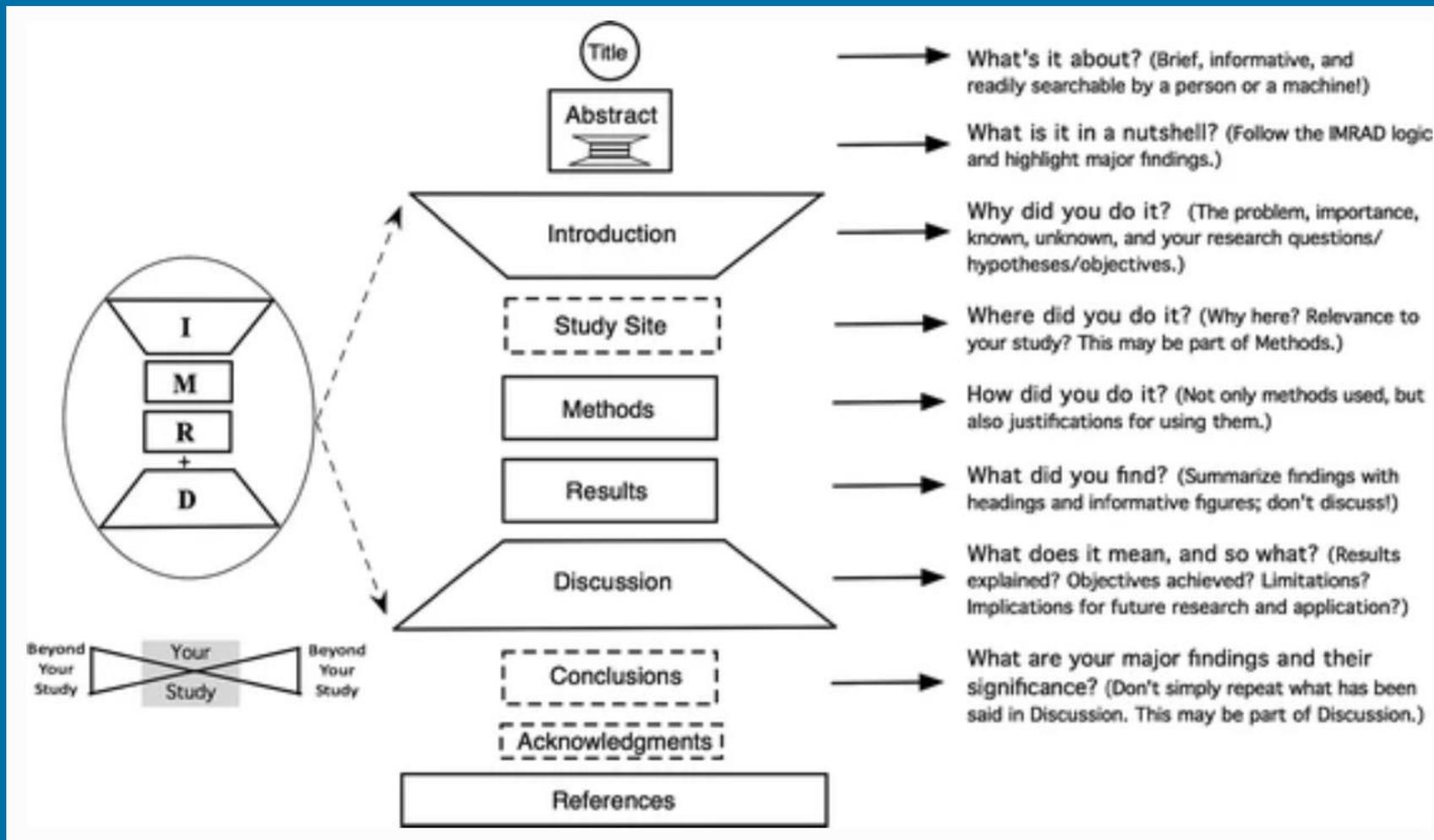
Case studies

Отчет о необычных
клинических или
лабораторных случаях

6

News, News Features, Matters Arising, Correspondence

Структура Статьи



Wu, J. Improving the writing of research papers: IMRAD and beyond. *Landscape Ecol* 26, 1345–1349
<https://doi.org/10.1007/s10980-011-9674-3>

Вступление

Научный контекст

- Упоминаем важные достижения в сфере, создаем научный контекст
- Баланс точек зрения
- Баланс новых цитирований (стандарт – не более 10 лет)

Цель

- Заполнить пробел в знании или понимании
- Расширение контрольной группы
- Улучшение практик или методов

Способ Достижения

- Что было сделано или достигнуто?
- Как это продвинет сферу
- Коротко о методах

Материалы и Методы

Фактор	Как использовать
Подзаголовки	Используйте подзаголовки для разных методов или экспериментов
Время	Используйте Past Simple
Новые методы	Большое количество деталей, достаточное для повторяемости
Адаптированный метод	Коротко и цитируя первоисточник где можно найти детали
Статистика	Опишите все статистические методы и анализ

- Следуйте инструкциям вашего журнала

Результаты

Фактор	Как использовать
Подзаголовки	Используйте подзаголовки для частей или экспериментов
Структура	Логическая структура, часто по важности полученных данных, не хронологически
Дублирование	Не показывать одну и ту же информацию дважды. Частая ошибка – дублировать в тексте информацию из таблиц. Назовите только 1-3 самых важных аспекта данных
Статистика	Результаты статистических тестов, например p values, без интерпретирования
Время	Описываем результат в Past Simple, если ссылаемся на график или таблицу – Present Simple

- Следуйте инструкциям вашего журнала

Обсуждение результатов

Фактор	Как использовать
Порядок	От более к менее важным результатам
Сравнение	Сравните ваши результаты с другими исследованиями
«Плохие» данные	Обсудите неоднозначность и недоказательность данных, предложите методы и эксперименты для уточнения их значимости
Лимиты и объективность	Честно обсудите ограниченность и слабости методологии. Это усилит общую позицию и объективность статьи и покажет глубокие знания в сфере публикации
Значение	Как ваши результаты повлияют (или должны повлиять) на исследователей внутри и вне сферы деятельности. Как их можно использовать?
Контекст и будущее	Как ваши результаты могут повлиять на понимание других статей? Нужны ли еще данные для новых заключений?
Заключение	Коротко повторите гипотезу и результат в конце секции

- Следуйте инструкциям вашего журнала

Графическое представление данных

1

Вопрос

Вопросы перед созданием графики

- Есть ли данные, которые читателю будет удобнее понять в графическом формате чем в текстовом?
- Создавая график, вы дополняете текст, или повторяете то что уже сказано?
- Можно ли просто описать данные и статистику в тексте, или график лучше выполнит эту роль?

2

Совет от редактора

Перед началом работы над графическим элементом

- Качество 72ppi подходит для онлайн-публикации, качество 100ppi лучше для печати.
- Сохраните все копии оригинальных изображений, таблиц и мета-данных использованных для графиков в отдельном документе. Такой файл будет полезен при экспертной оценке.

Таблицы

- Детальное заглавие;
- Эффективное описание / легенда:
 - Выделите важные пункты;
 - Опишите статистический анализ;
 - Определение терминов;
- Эффективная логическая система;
- Достаточно места между строками и столбцами;
- Присутствуют единицы измерения;
- Не окружать текстом.

Table 2 Ecological footprint ledger of the energy resources in Zhifanggou watershed before and after grain for green policy

	Energy	Total consumption (t)	Convert coefficient (GJ t ⁻¹)	Consumption per capita (GJ cap ⁻¹)	Global average (GJ hm ⁻²)	Ecological footprint per capita (hm ² cap ⁻¹)	Biological productivity area
Before grain for green policy	Coal	0.250	20.934	0.010	55	0.0002	Energy land
	Petrol	2.050	43.124	0.169	93	0.0018	Energy land
	Diesel	9.230	42.705	0.753	93	0.0081	Energy land
	Electricity	0.002	0.004	12.000	1000	0.0120	Built-up land
After grain for green policy	Coal	0.246	20.934	0.010	55	0.0002	Energy land
	Petrol	2.705	43.124	0.227	93	0.0024	Energy land
	Diesel	7.740	42.705	0.643	93	0.0069	Energy land
	Electricity	0.002 ^a	0.004 ^b	12.000	1000	0.0120	Built-up land

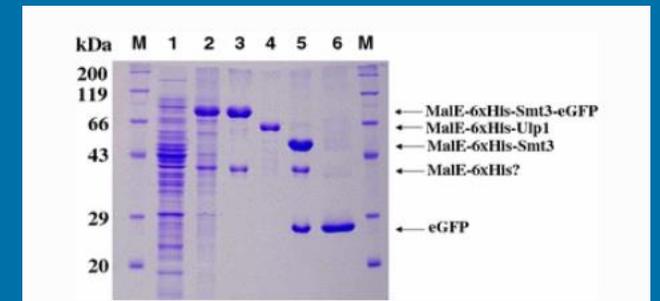
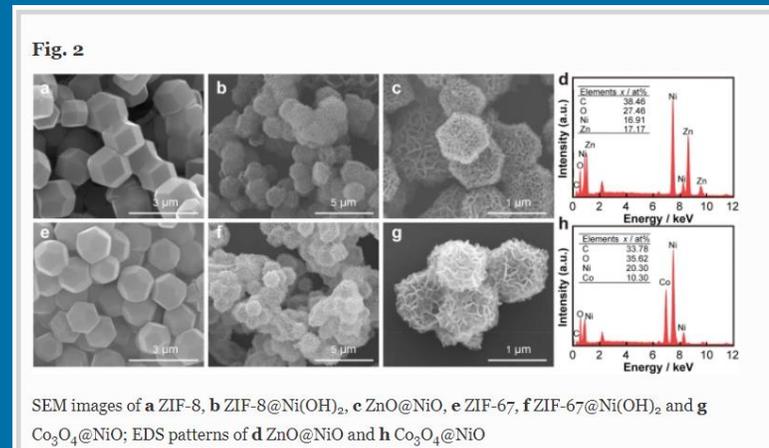
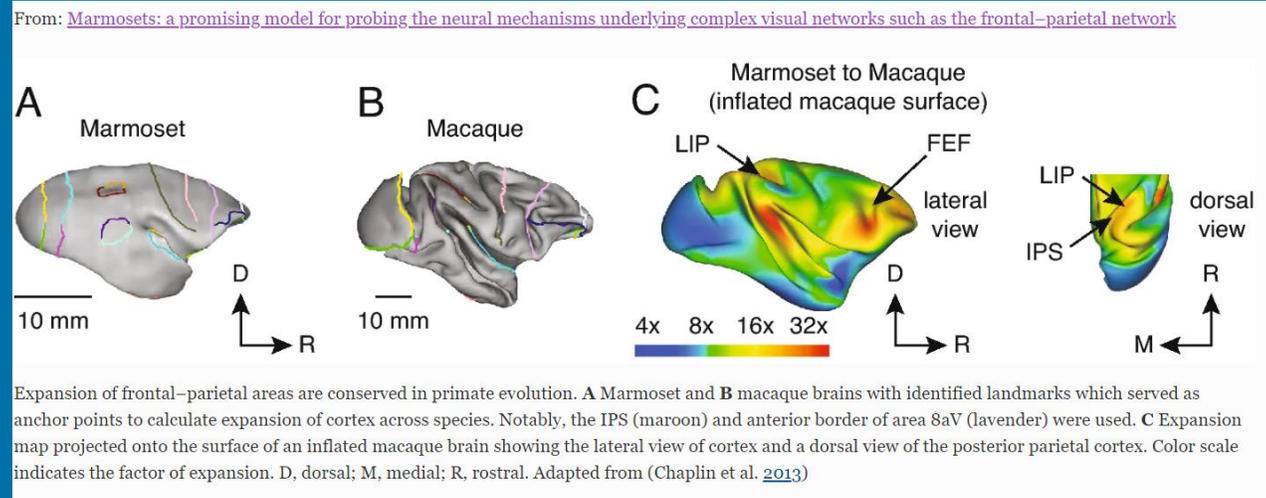
The conversion of electricity referenced the related standard of energy conversion. 1 wh = 3,600 J

^a The unit was kWh

^b The unit was GJ/kWh

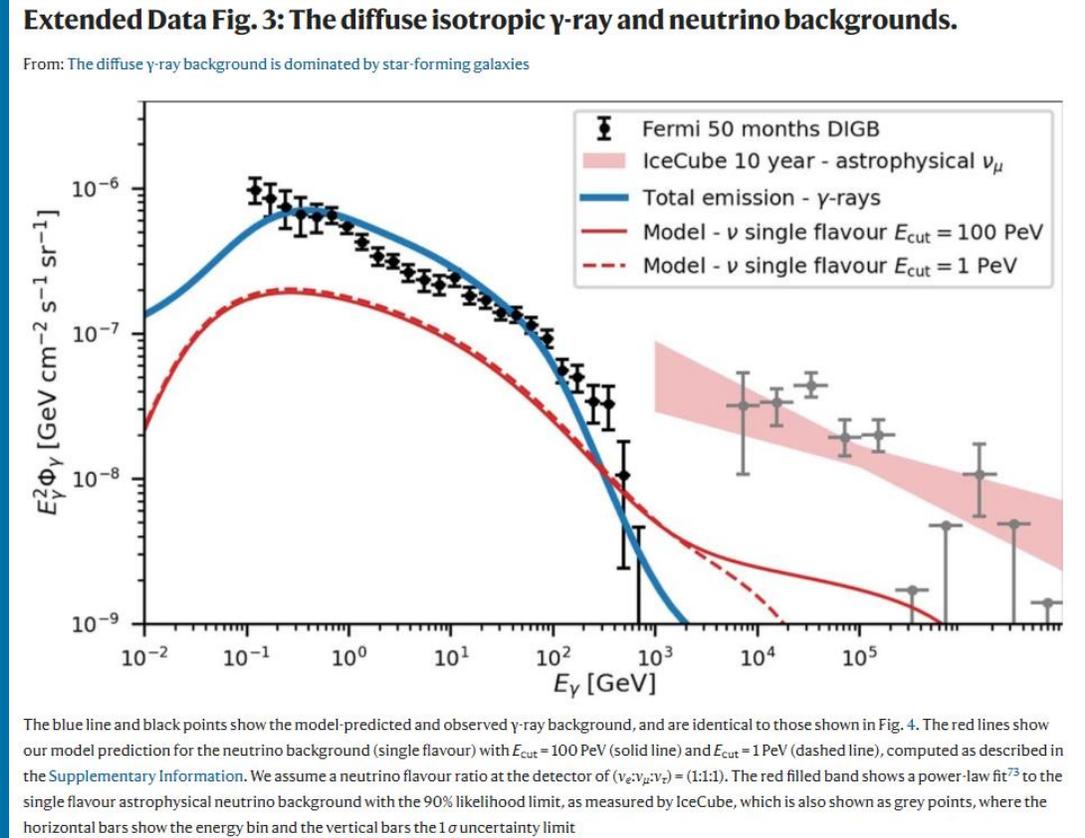
Изображения

- Шкала масштабирования
- Отмечаем и выделяем важные элементы
- Объяснить значение расцветки и символов
- Возможно ли показать в группе с графиками



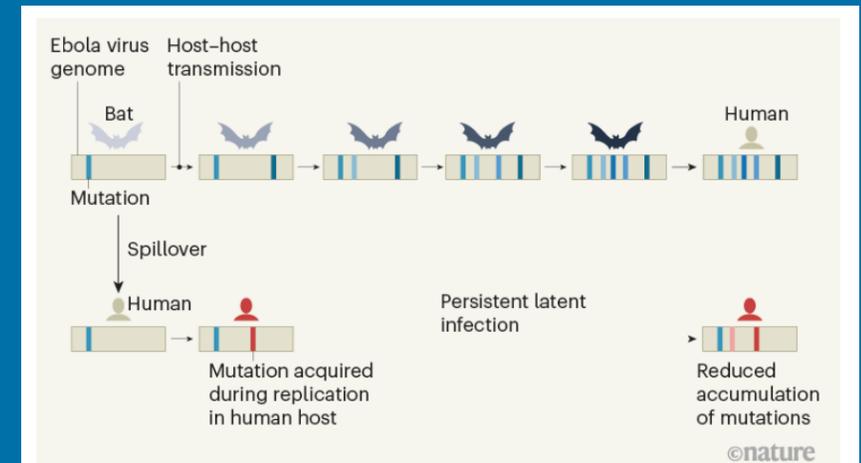
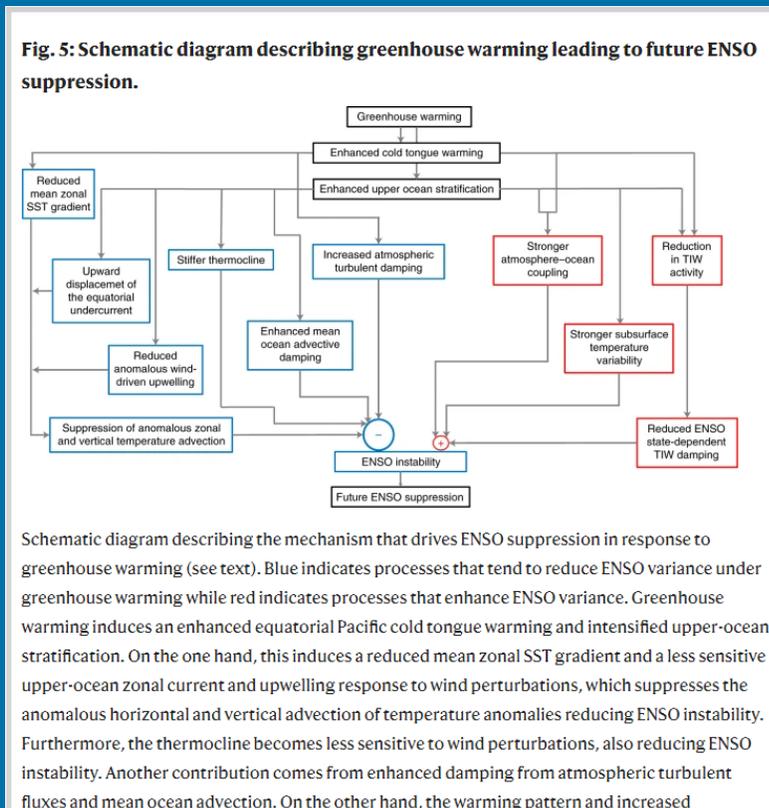
Графики

- Единицы измерения и оси координат
- Отмечаем все кривые графиков
- Название: называем метод получения данных и/или результаты
- Легенда графика:
 - Методы и техники при получении данных;
 - Результаты статистических тестов и отклонений;
 - Определение терминов;
- Только та информация что нужна для понимания графика.



Схемы

- Требуют более детальное описание
- Высокое качество форматирования
- Создание новых логических цепочек понимания темы работы



Комплекс графики

Fig. 6: eQTS analyses.

From: Large-scale *cis*- and *trans*-eQTL analyses identify thousands of genetic loci and polygenic scores that regulate blood gene expression

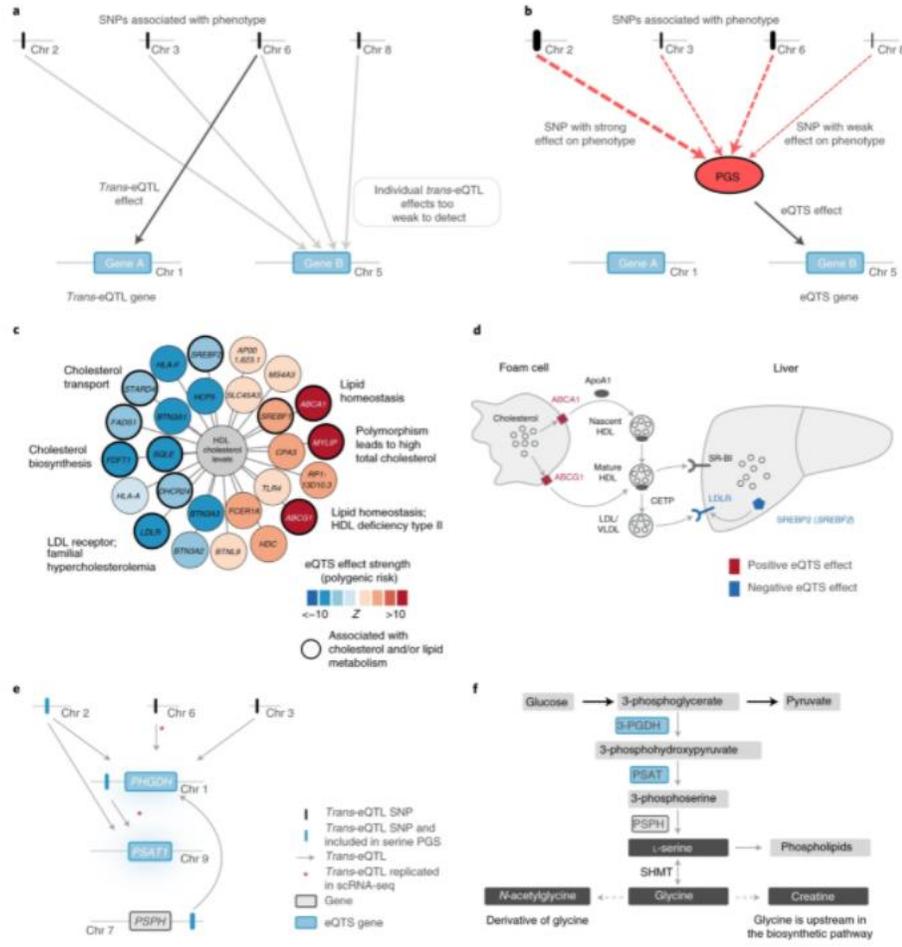
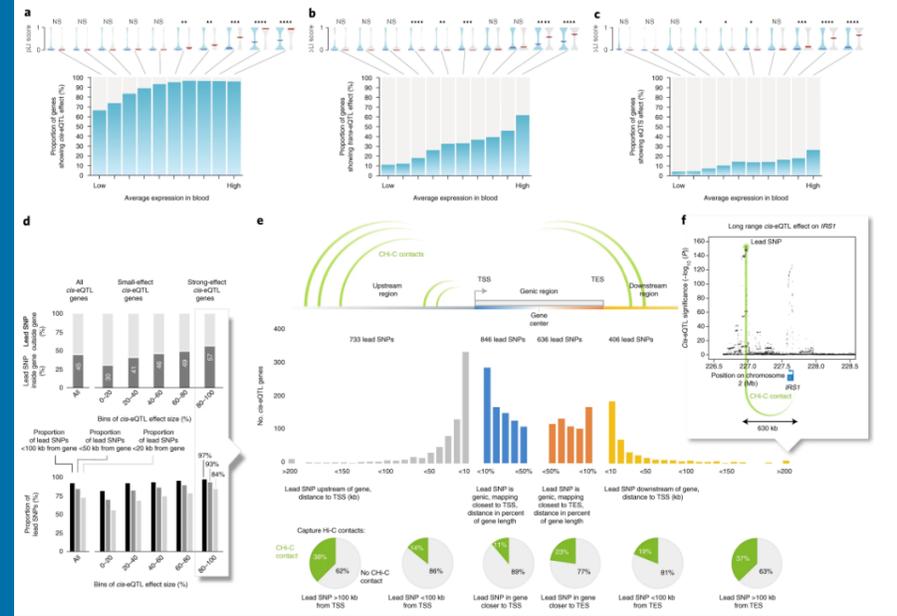


Fig. 2: Results of *cis*- and *trans*-eQTL analyses.

From: Large-scale *cis*- and *trans*-eQTL analyses identify thousands of genetic loci and polygenic scores that regulate blood gene expression



Value of figures within Nature-branded journals

Findings

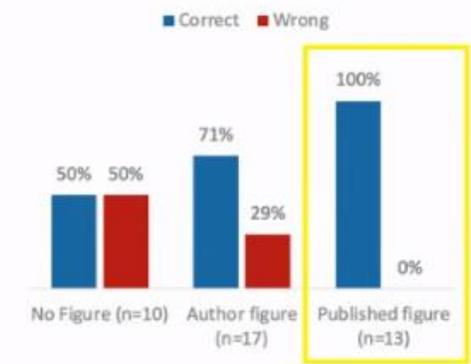
Research Questions	Findings
What are the value of figures to authors?	<ul style="list-style-type: none"> Authors overwhelmingly feel design team supported figures add value to their content (95%) and make it more accessible (91%).
What are the value of figures to readers?	<ul style="list-style-type: none"> Figures play a significant role in the decision to read an article (72%). 95% agreed that figures add greatly to their enjoyment of the reading experience and add additional value beyond that of the written content.
How does inclusion or exclusion of figures impact the reading experience?	<ul style="list-style-type: none"> We found some evidence that the in-house designed figures improved comprehension when compared to an author figure or no figure at all*. Readers were more confident of their understanding of the content with an in-house designed figure (60%). In-house designed figures are more likely to be perceived as 'premium'.

No figure

Author figure

Published figure

Proportion of correct and incorrect responses to life science example Q2



SPRINGER NATURE

Ключевые Слова

- Инструмент для индекс-провайдеров и поисковиков для точного обнаружения статей.
- Используйте специфику вашей сферы. Не слишком обширно или конкретно.

- ✓ Manuscript title: Direct observation of nonlinear optics in an isolated carbon nanotube
 - ✓ Poor keywords: molecule, optics, lasers, energy lifetime
 - ✓ Better keywords: single-molecule interaction, Kerr effect, carbon nanotubes, energy level structure
- ✓ Manuscript title: Region-specific neuronal degeneration after okadaic acid administration
 - ✓ Poor keywords: neuron, brain, OA (an abbreviation), regional-specific neuronal degeneration, signaling
 - ✓ Better keywords: neurodegenerative diseases; CA1 region, hippocampal; okadaic acid; neurotoxins; MAP kinase signaling system; cell death

Абстракт

- Совет: Определите список всех аспектов вашей работы, которые укрепят финальную презентацию. Добавляйте и убирайте пункты в процессе написания.
- Совет: Попросите коллег не вовлеченных в исследование прочитать и оценить доступность изложения
- Совет: Соблюдайте структуру в соответствии с инструкциями.

Заглавия

- Заглавие это первая коммуникация с вашим читателем.
- И часто единственное, что используют поисковые системы (без ключевых слов)

Хорошее заглавие должно:

- Сообщить главную тему статьи
- Привлечь читателя
- Совет: создать несколько опций и синтезировать финальный вариант.

Analytical Report | Published: 18 May 2021

Cutting Through the “Gray Area”: An Analysis of the IBC Regulatory Oversight of Applications of CRISPR Technology in Clinical Research

[Westley F. Weiss MS](#) 

Therapeutic Innovation & Regulatory Science **55**, 979–983 (2021) | [Cite this article](#)

ADVANCES IN CICHLID RESEARCH IV | Published: 30 September 2020

A detailed procedure for CRISPR/Cas9-mediated gene editing in tilapia

[Minghui Li](#) , [Shengfei Dai](#), [Xingyong Liu](#), [Hesheng Xiao](#) & [Deshou Wang](#)

Hydrobiologia **848**, 3865–3881 (2021) | [Cite this article](#)

Форматирование –
частые замечания

- Лимит слов
- Добавить все части
- Добавить контактную информацию
- Графики и таблицы в нужной части
- Цитирования
- Правильный тип файла
- Конфликт интересов
- Согласование с этическими нормами
- Согласование авторов

Вопросы и
ответы

Спасибо за
ВНИМАНИЕ

Презентацию готовил
Виктор Куцый
Account Development Manager
Eastern Europe, Russia, Israel
Viktor.kutsyi@springernature.com