



НОМУС



мы от даем се оя н тце

Литературные ИСТОЧНИКИ

Волгоградский государственный медицинский университет
2019

План

- Чем учебник отличается от научных статей
- Типы научных статей
- Анализ качества научных статей



ГОСТ 7.60-2003 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения"

- п. 3.2.4.3.4.1 - учебник: Учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, ее раздела, части, соответствующее учебной программе, и официально утвержденное в качестве данного вида издания;
- п. 3.2.4.1.2 - научное издание: Издание, содержащее результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований, а также научно подготовленные к публикации памятники культуры и исторические документы;
- п. 3.2.4.1.3 - научно-популярное издание: Издание, содержащее сведения о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и техники, изложенные в форме, доступной читателю неспециалисту;

Учебником считается главный источник знаний по конкретному предмету, который написан по всем требованиям, правилам и стандартам учебного процесса. Если говорить простым и доступным языком, то учебник помогает хоть немного расширить свой кругозор и быть на одной волне с учителем, преподавателем.

Основные задачи учебника

Мотивация

Информация



Что такое научная статья?



Что такое научная статья?

Научная статья – это логически завершенное **исследование** какой-либо **проблемы**, осуществленное посредством применения научного метода.

В любой публикации такого рода описывается **актуальность** исследования, **цели** и **задачи** изыскания, а также **суть новаторства** изложенных идей. Автор, публикуя свое исследование, закрепляет за собой авторское право на ту или иную идею.

В отдельную разновидность публикаций в сфере науки включаются так называемые **обзоры**, представляющие собой **анализ трудов ученых** по определенной тематике. Такая работа может быть написана в форме **полемики** с аргументированным изложением собственного мнения по рассматриваемому вопросу.



Что такое научная статья?

Работы ученых, как правило, изложены:

- в безличной форме;
- разделены на логические блоки;
- все блоки взаимосвязаны между собой;
- имеется четкая структура текста.

Пример структуры текста работы:

- Заголовок
- Аннотация
- Ключевые слова
- Вступительная часть
- Основная часть
- Заключительная часть с выводами
- ссылки или список использованной литературы



заголовок и
аннотация

ключевые
слова

вступительная
часть

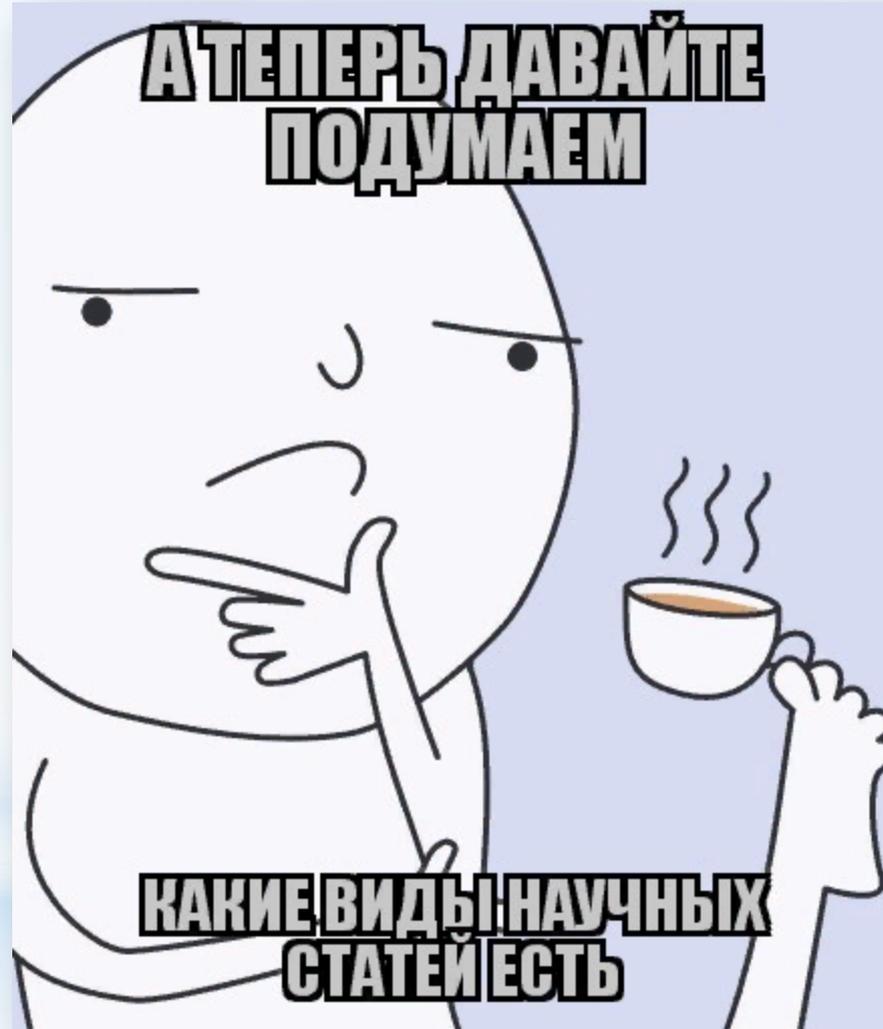
основная
часть

выводы

список
литературы

научная статья

Виды научных статей



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДМЕТА И МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫДЕЛЯЮТ НЕСКОЛЬКО ВИДОВ СТАТЕЙ

Научно-теоретические статьи - это изложенные в доступной форме теоретические разработки в определенной области. Ценность таких НР неоспорима – в них автор может проанализировать закономерности и объяснить их причины.

АКТИВНОСТЬ Г.ЛУТАТИОНТРАНСФЕРАЗЫ И ЦИТОХРОМ P450 РЕДУКТАЗЫ У БОЛЬНЫХ С ОПУХОЛЯМИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Гаврилюк Людмила Александровна

д-р мед. наук, профессор, Государственный университет медицины и фармации им. Николая Тестемитану, MD-2004, Республика Молдова, г. Кишинёв, Бульвар Штефана Великого 165 E-mail: gavrliu@mail.ru.

Ботнариук Наталья Евгеньевна

канд. мед. наук, старший научный сотрудник, Онкологический Институт Молдовы, MD-2025, Молдова, г. Кишинёв, улица Николая Тестемитану, 30 E-mail: nbotnariuc23@mail.ru.

ACTIVITY OF GLUTATHIONE TRANSFERASE AND CYTOCHROME P450 REDUCTASE IN THE PATIENTS WITH MAMMARY TUMORS

Ludmila Gavriluc

Doctor of medical science, Professor, N. Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy, MD-2004, Moldova, Chisinau, Bld Stefan cel Mare 165

Botnariuc Natalia

Candidate of medical science, Senior Researcher, Oncologic Institute of Moldova, MD-2025, Moldova, Chisinau, Strada N. Testemitanu 30

АННОТАЦИЯ

В исследовании участвовали 57 пациентов с опухолями молочной железы (48,5±16,5 лет). У 23 пациентов был диагностирован рак молочной железы и у 34 – доброкачественные опухоли молочной железы. Активность глутатионтрансферазы и цитохром P450 редуктазы определяли в тканях опухолей, полученных во время операции по их удалению. Результаты уровней активности обоих ферментов в тканях опухолей существенно отличались от активности ферментов в здоровых тканях молочной железы.

Обзорные исследования – это, прежде всего, обозрение, в котором приводится мнение различных ученых по исследуемому вопросу и, как правило, излагается мнение автора.

УДК 174.4

О. И. Калининна

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЭТИКИ

Биоэтика – довольно молодая наука, зародившаяся в конце XX в. на Западе. Это, прежде всего, систематический анализ действий человека в биологии и медицине с точки зрения нравственных ценностей и принципов. Проблемы биоэтики актуальны и остры, хотя их корни уходят вглубь истории. Унаследованные от прошлого решения приходится заново переосмысливать.

Непосредственным источником проблем биоэтики является стремительный прогресс биомедицинских наук и технологий. Как ни парадоксально, но именно то, что замышляется и делается с единственной и, безусловно, благой целью – облегчить страдания человека, повысить качество и продолжительность его жизни, оказывается ис-

точником проблем, вызывающих в обществе серьёзные дискуссии и разногласия. При их решении люди руководствуются не одними лишь рациональными аргументами, но и тем, что диктуется традициями, ценностными установками, эмоциями. Поиски решений этих проблем – дело не только узкого круга специалистов, сколько всех и каждого из нас. Согласно Б.Г. Юдину, «поскольку проблемы эти непосредственно затрагивают не только медиков, но и всех тех, кто рано или поздно оказывается их пациентом. А это значит, что приемлемые решения биоэтических проблем должны искасться в диалоге между профессионалами – учёными и врачами, с одной стороны, и непрофессионалами, иначе говоря, обществом в

Научно-практические статьи – это публикации экспериментальных исследований, в таких работах приводятся результаты полученных опытов, раскрывается их практическая значимость.

Обзор вакцинации против папилломавирусной инфекции в мире

Контактная информация:

Чемакина Дарья Сергеевна, младший научный сотрудник отдела стандартизации и клинической фармакологии НИИ педиатрии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России

Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т, д. 2, стр. 1, тел.: +7 (499) 134-03-92, e-mail: daria06ch@gmail.com

Статья поступила: 23.08.2017 г., принята к печати: 25.12.2017 г.

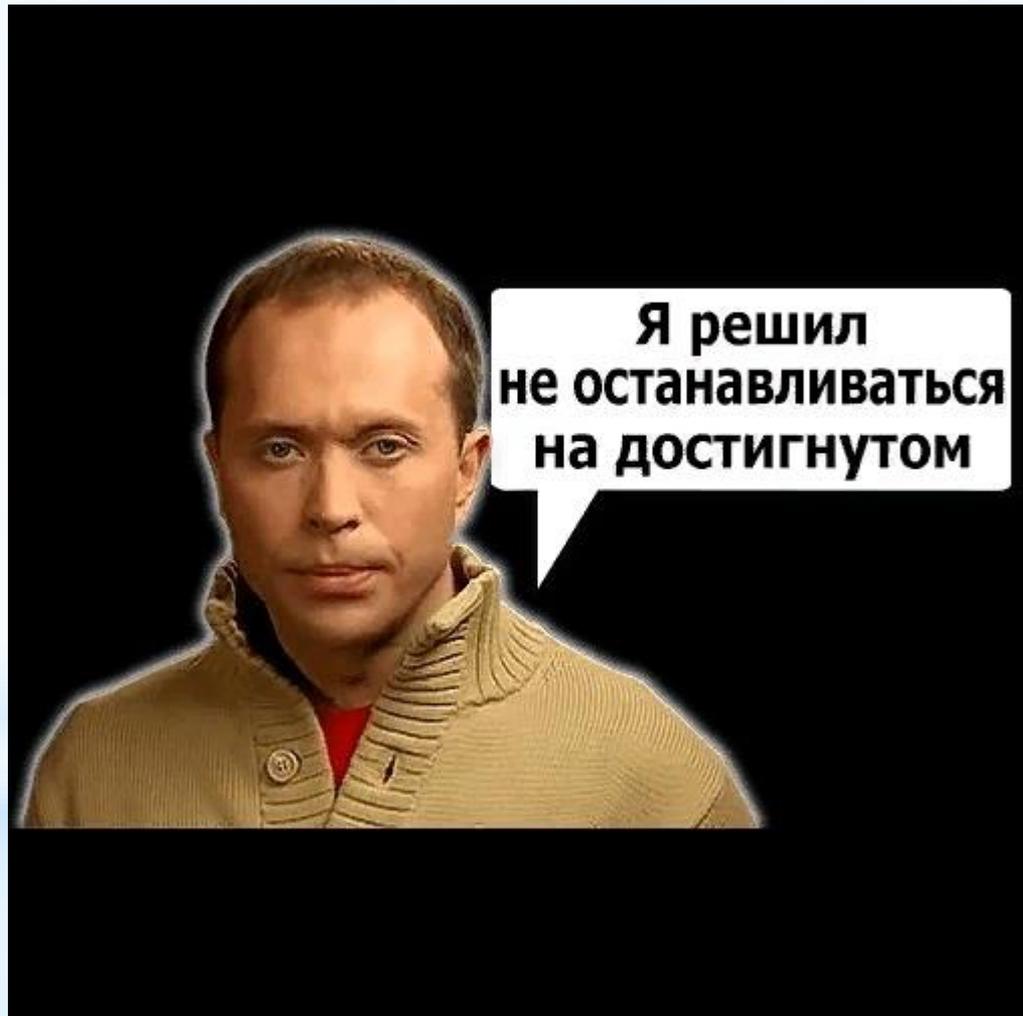
В статье представлены сведения о текущем состоянии проблемы профилактики папилломавирусной инфекции среди населения разных стран мира. Описаны пути включения прививки против вируса папилломы человека в государственные национальные программы иммунизации. Кроме того, отражены возможные способы финансирования внедряемого проекта для каждого региона мира. Результаты внедренной иммунизации против папилломавирусной инфекции в странах-пионерах позволили сделать выводы не только о текущем состоянии вакцинации населения этих государств, но также о результатах ее эффективности.

Ключевые слова: вакцинация, вирус папилломы человека, ВПЧ, национальная программа иммунизации.

(Для цитирования): Намазова-Баранова Л.С., Чемакина Д.С., Вишнёва Е.А., Федосеенко М.В., Селимзянова Л.Р. Обзор вакцинации против папилломавирусной инфекции в мире. *Педиатрическая фармакология*. 2018; 15 (1): 80–85. doi: 10.15690/pf.v15i1.1846)

ПО ЖАНРУ ИЗЛОЖЕНИЯ:

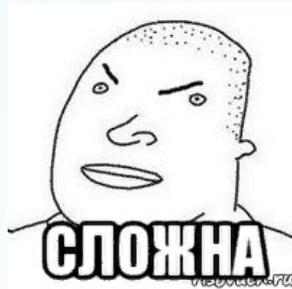
- аналитические;
- научно-публицистические;
- научно-исследовательские.



Аналитическая статья

Аналитическая статья – это опубликованная исследовательская работа, представляющая собой **анализ факторов**, позволяющих найти решение той или иной научной задачи.

В данной работе автором приводятся исходные данные, анализируются взаимозависимость фактов, взаимосвязь закономерностей. Отличительной особенностью такой публикации является использование общепринятых в науке методов исследования, тщательная проработка темы.



Программные НР обычно содержат анализ динамики развития и состояния сферы деятельности. В них необходимо обеспечить аргументированность, обоснованность выдвигаемых положений, так как публикации подобного рода содержат вектор для дальнейших изысканий ученых.

Обзорные публикации представляют собой концентрированный анализ источников литературы по определенной тематике.

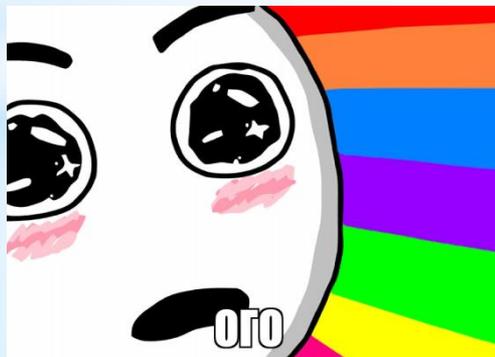
Научно-публицистическая статья

Научно-публицистическая статья – это **исследовательская работа**, характеризующаяся сочетанием научного и публицистического стилей. По сути, такая публикация характеризуется более свободной формой подачи материала, понятийный аппарат ориентирован на более широкую аудиторию.

Такая публикация написана «живым», более эмоциональным языком, чем аналитические статьи. Здесь допускается выразить личное отношение автора к рассматриваемой проблеме

Для научно-публицистических статей, характерны:

- актуальность затронутой в статье проблемы для общества;
- понятный самой различной аудитории язык;
- эмоциональный подтекст изложения;



Научно-исследовательская статья

Научно-исследовательская статья – это **логически цельное исследование**. Публикация данной категории, как правило, имеет следующую структуру:

- Введение - гипотезы и причины, побудившие начать исследование, а также предполагаемые результаты исследования.
- Эксперимент – описание методики, использованной для сбора данных и для проведения наблюдений.
- Результаты и выводы.

Проводимые изыскания отражаются в научно-исследовательских работах наглядно – это одна из характерных особенностей научного стиля публикуемых статей. Это могут быть таблицы, диаграммы, графики и т.п. При их оформлении необходимо соблюдать положения [ГОСТ 2.105-95](#) и [ГОСТ 7.32-2001](#).

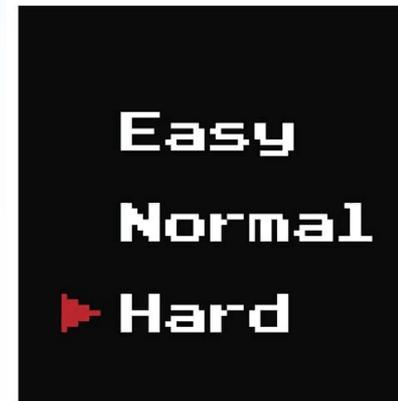
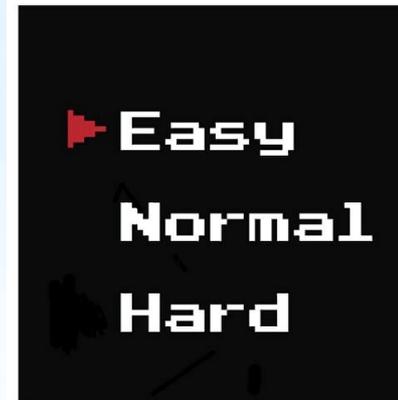


Статья ВАК

Научная ВАК статья – это работа, опубликованная в одном из журналов или сборнике научных трудов, включённых Высшей аттестационной комиссией России в перечень изданий, отвечающих определенным высоким критериям, установленным ВАК. Иными словами, это авторитетные, признанные ВАК издания или сборники научных статей. Сборник научных статей ВАК – это собрание статей, выпущенные одним изданием, входящим в перечень ВАК.

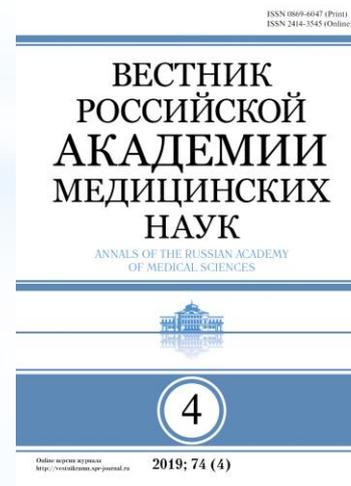
Для чего нужно публиковать научную статью именно в журналах ВАК?

Если Вы являетесь соискателем на получение ученой степени, результаты Вашей диссертации должны быть опубликованы в журнале или сборнике ВАК



**написать
статью**

**написать
статью ВАК**



ISSN 0869-4129
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**РОССИЙСКИЙ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

ИМЕНИ И.М. СЕЧЕНОВА



Санкт-Петербург
„НАУКА“

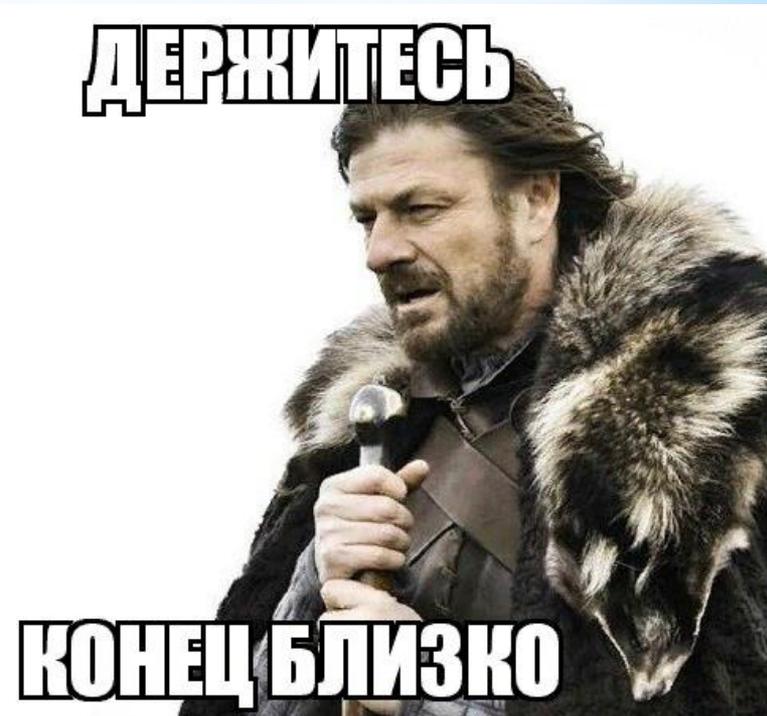
Как проанализировать качество статьи?



Вопросник, позволяющий оценить качество научной публикации

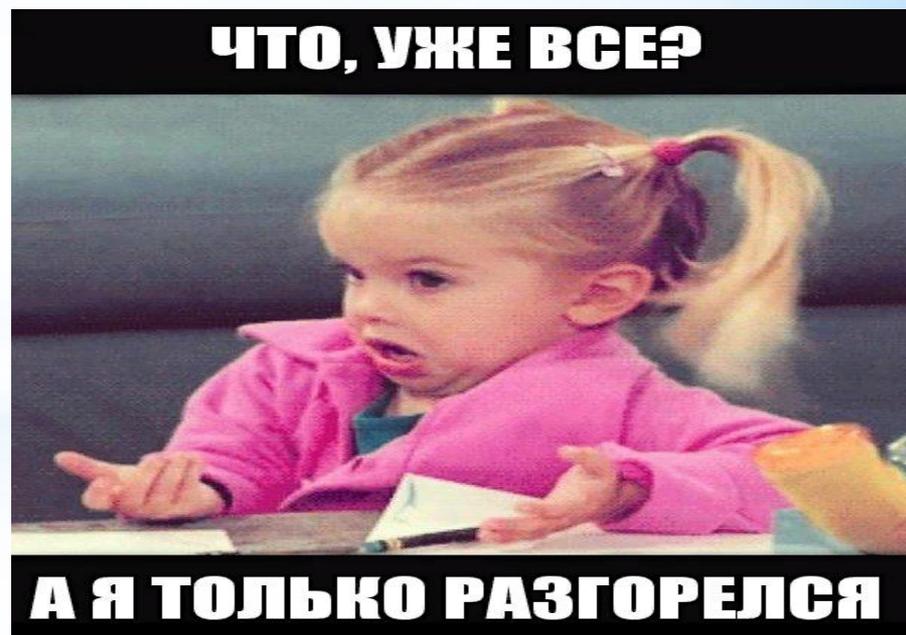
- Отражает ли название статьи ее содержание?
- Определяют ли авторы, к какому типу относится их исследование?
- Разбита ли статья на разделы?
- Есть ли ссылки на аналогичные исследования, имеющиеся в базе данных Кокрановской библиотеки?
- Сформулирована ли гипотеза исследования?
- Перечислены ли критерии включения/исключения больных (других объектов исследования)?
- Дана ли характеристика включенных больных (объектов)?
- Описан ли метод формирования групп сравнения (t-критерий Стьюдента)?

- проспективное когортное исследование;
- ретроспективное когортное исследование;
- исследование случай–контроль;
- описание случаев
- метаанализ (систематический обзор)



- Есть ли сопоставление с «золотым стандартом»; с самым надежным методом диагностики и лечения?
- Достаточно ли полно описаны методы статистического анализа (адекватны ли методы статистического анализа?).
- Учитывались ли возможные источники систематических ошибок при планировании, анализе или обсуждении результатов?
- Был ли результат исследования оценен авторами?
- Основаны ли выводы на полученных результатах?
- Соответствуют ли выводы заявленной цели (гипотезе)?

статистическое наблюдение;
абсолютные и относительные величины;
вариационные ряды;
выборка;
корреляционный и регрессионный анализ;
ряды динамики.



НА ЭТОМ ВСЕ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

