

Редакция журнала "Цитология" просит авторов при направлении статей в журнал руководствоваться изложенными ниже правилами.

Статьи, оформленные не по правилам, могут быть отклонены редакцией журнала без рассмотрения. Статьи, поступившие в редакцию без договора, рассматриваться не будут.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В журнале "**Цитология**" публикуются статьи по всем основным разделам клеточной биологии (морфология, физиология, иммунология, генетика, биохимия, молекулярная биология, биофизика). В журнале печатаются ранее не опубликованные оригинальные работы, выполненные как на животных, так и на растительных клетках, обзорные статьи, дискуссионные статьи, сообщения о новых методах исследования, рецензии на книги, опубликованные в текущем году, хроника. Предварительные сообщения не принимаются. Сообщения о научных собраниях (съездах, конференциях, симпозиумах и т. д.), предназначенные для публикации в разделе "Хроника", принимаются редакцией, если они поступают не позднее чем через 2 мес после того, как состоялись собрания.

Размер рукописи не должен превышать 25 машинописных страниц, включая литературу, таблицы и подписи к рисункам. Объем обзорных и теоретических статей следует согласовывать с редакцией. Рукопись статьи сопровождается направлением ее в журнал от учреждения, в котором выполнена работа, и необходимой документацией.

Рукопись статьи в двух экземплярах (один экземпляр статьи подписывается авторами) должна быть прислана в Редакцию журнала.

Параллельно со сдачей в Редакцию рукописи статьи и ее электронной версии, оформленных по правилам Журнала, авторы должны присылать статью в полном объеме по электронному адресу журнала.

Авторы должны быть легко доступны по электронной почте после сдачи статьи в Редакцию.

Адрес Редакции:

199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 1.

Редакция журнала "Цитология".

Телефон Редакции: (812) 328-52-55

Факс: (812) 297-03-41

Электронный адрес: cytology@mail.cytspb.rssi.ru

СТРУКТУРА И ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ

Статья начинается с заглавия, после которого указываются инициалы и фамилии авторов, учреждение (учреждения), в котором выполнена работа, город, в котором оно находится, электронный адрес (если есть) автора, с которым следует вести переписку. Фамилия автора и учреждение, в котором он работает, указываются одним и тем же надстрочным индексом. Электронный адрес имеет тот же надстрочный индекс, что и автор с которым следует вести переписку. Лабораторию института указывать не следует. Если работа выполнена в университете, следует указать кафедру или лабораторию. Далее печатается основной текст статьи.

Экспериментальная статья состоит из следующих разделов: текст резюме, ключевые слова, принятые сокращения, вводная часть, материал и методика, результаты, обсуждение, список литературы. Статья должна содержать резюме на английском языке и его русский перевод (на отдельном листе). Теоретические и обзорные статьи могут иметь произвольную структуру, но обязательно должны содержать резюме.

В английском резюме и его подстрочнике (русском варианте) так же, как и в начале статьи, должны быть указаны название работы, инициалы и фамилии авторов, учреждение (учреждения), в котором выполнена работа, и город, в котором оно находится. Статья на английском языке должна содержать резюме на русском языке.

К статье прилагается **отдельная** страница, на которой печатается название статьи, фамилии и инициалы всех авторов и далее фамилия, имя и отчество того автора, с которым следует вести переписку, его служебный и домашний адреса, номера телефонов и факса, электронный адрес, если таковой имеется.

Т е к с т всех разделов статьи, включая примечания, должен быть напечатан достаточно крупным шрифтом (12 или 13 пунктов в зависимости от типа шрифта) на белой бумаге через **д в а** интервала между строками (не более 30 строк на страницу). Слева, сверху и справа должны быть поля не менее 3 см. Все страницы рукописи нумеруются; номер указывается в середине верхнего поля страницы. На левом поле отмечаются места, где следует поместить таблицы и рисунки.

Статья печатается с помощью принтера персонального компьютера с четким шрифтом.

При оформлении статьи авторам следует знакомиться с деталями оформления уже вышедших статей в последнем номере журнала.

ЗАГЛАВИЕ, РЕЗЮМЕ, ВВЕДЕНИЕ

Заглавие статьи должно быть по возможности кратким, но достаточно информативным. В заглавии допускаются только общепринятые сокращения. Резюме (без слова Резюме) должно быть не более 1 стр. В резюме экспериментальной статьи дается обоснование работы, описываются результаты и вытекающие из нее выводы. В конце резюме отдельной строкой даются **ключевые слова** (до 8 слов) и объясняются все используемые сокращения (в алфавитном порядке).

Пример: **Принятые сокращения:** ДАГ - диацилглицерин; ХЛ - хемилюминесценция; DiBAC4(3) - бис (1,3-дибутирилбарбитурат) триметиноксанол. Однако необходимо учитывать, что большое количество сокращений затрудняет чтение статьи, поэтому общее количество сокращений должно быть разумно минимальным. Во вводной части статьи (без слова "Введение") дается обоснование работы и четко формулируется ее задача.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Все методы следует излагать так, чтобы они могли быть воспроизведены другими авторами. В отдельном абзаце перечисляются все использованные реактивы; после названия реактива в скобках указывается фирма-производитель и страна, где она находится.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Раздел "**Результаты**" и раздел "**Обсуждение**" при необходимости могут быть объединены в один раздел. В разделе "**Обсуждение**" не следует повторять данные, уже изложенные во вводной части статьи или в разделе "**Результаты**". Не разрешается иллюстрировать одни и те же данные дважды, например, на рисунке и в таблице. Не разрешается ссылаться на неопубликованные данные.

После раздела "**Обсуждение**" выражаются благодарности и указываются источники финансирования данной работы.

НЕКОТОРЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТУ СТАТЬИ

Подстрочные примечания должны иметь сплошную нумерацию по всей статье. Общепринятые сокращения (АТФ, ДНК, названия

аминокислот и др.), включая названия буферных растворов (HEPES, TES, MES, и др.) не требуют расшифровки.

Обозначения единиц времени должны быть следующими: секунда – с, минута – мин, час – ч, сутки – сут (без точек в конце). Слово месяц должно сокращаться как мес, неделя – как нед.

При указании значения физической величины и относительного количества необходимо оставлять пробел между числом и обозначением единиц физической величины и единиц относительной величины, например: 3 м, 4 кг, 5 °С, 6 кГц, 8 %. Написание цифры 1 должно четко отличаться от написания латинских букв l и I, цифры 0 - от буквы O.

Формулы и уравнения нумеруются только в том случае, если автор при изложении материала ссылается на них. Номер ставится справа в конце строки. Рекомендуется избегать вертикального расположения частей формулы (и математической, и химической) всюду, где это возможно, например: $K = (A + B)/C$; $\text{CH}_3\text{-CH}(\text{CH}_3)\text{-CH}_2\text{-CH=CH-COOH}$.

Автором/авторами должно соблюдаться единообразие при написании названий генов и белков. Названия генов должны писаться курсивным шрифтом, а названия их продуктов - с прописной буквы прямым шрифтом. Например: гены *fos*, *jun*, *c-myc*, *recA13*, *ATM*, *RADS1*; белки Fos, Jun, c-Myc, ATM, Rab, Ras. При написании названий веществ не следует употреблять курсивный шрифт. Не допускается написание типа моль/мин/мг; следует писать: моль/(мин·мг) или моль·мин⁻¹·мг⁻¹.

Внутритекстовые библиографические ссылки даются в круглых скобках. При этом указывается фамилия автора публикации без инициалов и год публикации, например: (Соколов, 1997). Если у публикации два автора, то указываются обе фамилии через запятую без союза "и" и год. Если авторов три и более, то указывается фамилия только первого автора и пишется "и др.," или "et al.," Например: (Кириллова, Андреева, 1989; Кротов и др., 1993; Ronald, Wilson, 1995; Hanson et al., 1997). При упоминании в тексте фамилий русских авторов следует писать: "Романовым с сотрудниками (1997) было показано..." При ссылке в тексте на публикации иностранных авторов следует избегать написания иностранных фамилий по-русски. Например: "Однако существует другое мнение (Shwartz et al., 1993), согласно которому..." Если же это необходимо, фамилии авторов даются в русском написании и рядом в скобках - в оригинальном написании с указанием года опубликования работы, например: "Вейс (Weiss, 1955) установил...". При ссылках в скобках на несколько

публикаций ссылки располагаются в хронологическом порядке, например: "В ряде работ (Смирнов, 1978; Smith, Kruger, 1981; Павлова, Кузнецов, 1985, и др.) было обнаружено...". При этом если цитируются работы одного и того же года, ссылки располагаются в алфавитном порядке (сначала русские, потом иностранные фамилии). Если цитируется несколько работ одного и того же автора (или одной и той же группы авторов), опубликованных в одном и том же году, то к году добавляются русские или латинские строчные буквы в алфавитном порядке. Например: Смирнов и др., 1995а, 1995б; Smith 1997а, 1997d; Ulrich et al., 1998b; Порядок расстановки букв определяется положением статьи в разделе "Список литературы".

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список литературы должен содержать библиографическое описание всех тех работ, ссылки на которые фигурируют в тексте статьи. В список помещаются в алфавитном порядке сначала работы, опубликованные на русском языке, а затем работы, опубликованные на иностранных языках. **После каждой русскоязычной публикации необходимо в скобках привести ее описание в англоязычном варианте** (изменение прежних правил). Можно пользоваться англоязычным вариантом этой же публикации, если цитируемый журнал переводится на английский язык. Пример:

Чистякова Л.В., Фролов А.О. 2012. Морфология Mastigamoeba aspera Schulze, 1875. Цитология. 54 (1): 58-65. (Chystyakova L.V., Frolov A.O. 2012. Morphology of Mastigamoeba aspera Schulze, 1875. Cell Tis. Biol. (Tsitologija). 6: 189-196.).

Для книг указываются фамилии и инициалы авторов, год издания, название книги, место издания (город), издательство, общее число страниц; например:

Александров В. Я. 1975. Клетки, макромолекулы и температура. Л.: Наука. 330 с.

Для статей, опубликованных в **журналах**, указываются фамилии и инициалы авторов, год, название статьи, название журнала, номер тома, (для русскоязычных журналов в скобках указывается еще и номер выпуска), первая и последняя страницы статьи, например:

Гончарова Е. И., Пинаев Г. П. 1988. Белки цитоскелета эритроцитов. Цитология. 30 (1): 5-18.

Schwarzacher H. G., Wachtler F. 1993. The nucleolus. Anat. Embryol. 188: 515-536.

Для статей, опубликованных в **книгах** (или в сборниках), указываются фамилии и инициалы авторов, год, название статьи, название книги (сборника), место издания (город), издательство,

номер тома или выпуска, если таковой есть, первая и последняя страницы статьи; фамилия главного редактора не указывается, например:

Полянский Ю. И. 1965. Особенности организации простейших как клеток-организмов. В кн.: Руководство по цитологии. М.-Л., Наука, 1: 409-438

McCord, J.M. 1990. Is superoxide dismutase a stress protein? In: Stress proteins in inflammation. London, Richelien Press, 125-134.

ТАБЛИЦЫ

Каждая таблица печатается на отдельном листе и должна иметь порядковый номер, который указывается при ссылке на таблицу в тексте, например: табл. 1. Если в статье имеется только одна таблица, то она не нумеруется и при ссылке на данную таблицу в тексте слово "таблица" не сокращается. Каждая таблица и все графы в ней должны иметь заголовки. В ячейках таблиц запрещается использовать диагональные разделительные линии. Все графы должны иметь заголовки в горизонтальном написании. В тех графах таблицы, в которых это необходимо, после заголовка должны указываться единицы величин, например: Диаметр ядрышка, мкм; Радиоактивность, % от суммарной в градиенте; Содержание актина, отн. ед. В таблице разрешается использовать только общепринятые сокращения и сокращения, введенные автором в тексте статьи. Не допускается употребление графических условных обозначений. Если какие-то данные таблицы нуждаются в пояснениях, то эти данные отмечаются русскими строчными буквами в алфавитном порядке в виде надстрочных индексов (^а, ^б) и поясняются отдельной строкой (строками) под таблицей без слова "Примечание".

РИСУНКИ

Рисунки представляются в двух вариантах - с обозначениями (если имеются) на русском и английском языках.

Графические рисунки должны быть четко выполнены с помощью одного из редакторов персонального компьютера. Каждый рисунок представляется на отдельном листе. Рисунки должны иметь порядковые номера, которые указываются при ссылке на рисунки в тексте статьи, например: рис. 1. Части одного и того же рисунка обозначаются русскими строчными буквами в алфавитном порядке. При ссылке в тексте на рисунки указывается его номер и буквенные и цифровые обозначения его деталей, например: рис. 1, *а*, кривая 2; рис. 1, *б*, дорожка 3. Если в статье имеется только один рисунок, то при ссылке на него в тексте слово "рисунок" не сокращается. На графиках необходимо указывать величину, значение которой дается на оси, и обозначение единицы этой величины. Например:

Флуоресценция, отн. ед.; Время, мин; Длина волны, нм. Слово "концентрация" следует заменять квадратными скобками, например: [NaCl], мМ. Однако общее количество слов на рисунках должно быть минимальным; слова следует по возможности заменять буквами и цифрами, значение которых объясняется в подписях к рисункам. Авторы должны стремиться к тому, чтобы качество рисунков позволяло их прямое воспроизводство.

Размер рисунков должен соответствовать одно- или двух-колоночному формату страницы журнала - ширина одной колонки 8.2 см, максимальная ширина страницы 18 см; максимальная высота рисунка 22 см. Формат всех обозначений на рисунке должен быть одинаковым. При написании букв и цифр на рисунках рекомендуется шрифт Arial (не использовать "жирный").

Все **ф о т о г р а ф и и** представляются в печатном и электронном виде, причем в электронной версии они должны быть представлены в двух вариантах - с обозначениями на русском и английском языке.

На электронно-микроскопических фотографиях следует изобразить масштабные отрезки и указать, каким истинным размерам соответствует их длина; в этих случаях в подписях к рисункам указывать увеличения не нужно. Для фотографий, полученных с помощью светооптического микроскопа, в подписях к рисункам можно указать увеличение использованной оптической системы.

Редакция принимает к опубликованию **ц в е т н ы е** фотографии. Цветная печать оплачивается автором (авторами). Стоимость одной печатной страницы в журнале, содержащей цветной рисунок, 6000 руб. Безналичный расчет производится через бухгалтерию издательства "Наука" после заключения договора с Издательством.

Бланк Договора о печати цветных рисунков в журнале можно скачать здесь: [Договор о печати цветных рисунков](#) и бланк Акта сдачи-приемки работ (оказания услуг) по договору о печати цветного рисунка в журнале - здесь: [Акт сдачи-приемки работ](#).

Требования издательства к авторским изобразительным оригиналам

Ф о т о г р а ф и я , р и с у н о к .

– Изображения на фотографии должны быть четкими, но не очень контрастными.

– Зернистость фотографии не должна быть заметной.

– На фотографиях не должно быть механических повреждений (трещин, заломов) на информативно-важных участках изображения.

- Масштаб воспроизведения должен быть не более 150 %.
- Изображения, имеющие растр, технически непригодны.
- Фотографии должны быть представлены в 2 экземплярах размером не более 210×297 мм и не менее 50×60 мм.

Принтерная распечатка электронной версии и ксерокопия не может служить оригиналом, необходимо прикладывать оригинальные файлы, с которых была получена эта распечатка.

Ц и ф р о в ы е и з о б р а ж е н и я .

- Цифровые изображения, предоставляемые в виде файлов, принимаются на носителях: Floppy 3.5", CD, MO (до 640 мб), ZIP (100 мб), Flash. Носитель информации должен читаться компьютерной платформой PC.
- Векторная (штриховая) графика принимается в виде файлов программы, в которой они были созданы, и файлов программы CorelDRAW-cdr (версий 7-11).
- Растровая (штриховая) графика принимается в виде файлов программы, в которой они были созданы, а также в виде файлов с разрешением: tif, jpg, psd, pdf.
- Тоновые (растровые) изображения принимаются в виде файлов программы, в которой они были созданы: tif, jpg (не должно быть компрессии с потерями), psd.
- Комбинированные изображения (тоновое изображение со штриховыми элементами) принимаются в виде файлов программы, которая их породила и файлов программ CorelDRAW - cdr (версий 7-11).
- Обязательно наличие распечатки предоставляемого файла.
- Цифровые изображения сопровождаются оригиналом (с чего были оцифрованы).
- Не рекомендуется использовать шрифты менее 6 кегля для одноцветных и 8 кегля для цветных изображений, а также линии толщиной менее 0.15 мм.
- Рекомендуется к файлам прилагать используемые шрифты.
- Реальный размер изображения в электронном виде должен соответствовать размерам оригинала (при требуемом разрешении).
- Изображения должны иметь разрешение: тоновые иллюстрации 300-600 dpi; комбинированные – 300-600 dpi; штриховая графика 600 dpi; штриховая графика, насыщенная мелкими информативно-важными элементами, – до 1200 dpi.
- Многослойные файлы предоставляются без сведения слоев.

П р и м е ч а н и е. Во всех случаях, не предусмотренных в настоящем документе, вопрос о приеме иллюстративного материала решается на этапе предварительного просмотра графиками издательства.

ПОДПИСИ К РИСУНКАМ

Подписи к рисункам представляются на отдельных листах. Каждый рисунок независимо от количества входящих в него частей должен иметь общую подпись, следом за которой идут необходимые пояснения и частей рисунка, и обозначений на них. Подписи должны быть достаточно информативны и понятны без чтения текста статьи; все символы и сокращения, фигурирующие на рисунке, должны быть объяснены в подписи к нему. В подписях к рисункам не допускается употребление графических условных обозначений.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВАРИАНТ СТАТЬИ

Электронная версия должна быть в формате **PC** (использование Macintosh и других платформ не допускается). Запись на диск следует осуществлять в режиме мультисессии. На каждом диске должны быть указаны фамилия автора переписки, дата и тип используемого программного обеспечения, включая номер версии. Текст статьи, включая математические и химические уравнения, таблицы и подписи к рисункам, набирается с использованием Microsoft Word и представляется отдельным файлом. Рисунки (графики, фотографии, включая цветные, и схемы) следует выполнять в графическом формате **tif** (Target Image File Format) с разрешением **для черно-белых изображений минимум 100 dpi, для остальных - минимум 300 dpi**. Структурные химические формулы представляются как отдельный рисунок. Каждый рисунок представляется отдельным файлом. Редакция убедительно просит проверять электронную версию на наличие вирусов.

ПОДГОТОВКА СТАТЬИ К ПУБЛИКАЦИИ, КОРРЕКТУРА

Редакция оставляет за собой право сокращать статьи и вносить редакционную правку, согласуя изменения с автором. При исправлении автором статьи после рецензирования или редактирования исправленный вариант статьи должен быть возвращен в Редакцию не позднее, чем через 2 мес. В противном случае статья рассматривается как вновь поступившая.

Авторам по указанному ими электронному адресу посылается корректура для проверки и исправления ошибок; никакие изменения и исправления против оригинала не допускаются. Корректура должна быть выслана в редакцию в течение 2 сут с момента получения.