

Редакционная политика

Цели и задачи

Главной целью журнала «Цитология» является ознакомление читателей с последними научными достижениями в области биологии клетки, формирование представлений об актуальных направлениях и новых перспективных методах клеточной биологии. Помимо статей, отражающих результаты фундаментальных исследований в области клеточной биологии, журнал печатает статьи, находящиеся в рамках смежной биомедицинской тематики.

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.

Статьи журнала ориентированы, в первую очередь, на исследователей, работающих в области клеточной биологии. Кроме того, журнал представляет интерес для специалистов, работающих в смежных биологических и медицинских областях (биохимия, биофизика, молекулярная биология, регенеративная медицина и др.).

Рецензирование

Поступающие статьи анонимно рецензируются двумя рецензентами. Процесс рецензирования осуществляется как членами редколлегии, так и внешними рецензентами. Решение о выборе рецензента принимает главный редактор, заместитель главного редактора или ответственный секретарь. Специалист, приглашаемый в качестве рецензента, не может работать в учреждении, в котором выполнена представленная работа и (или) иметь совместные публикации с кем-либо из авторов рукописи.

Процесс рецензирования является анонимным. Фамилия рецензента автору не сообщается. Фамилии авторов и названия учреждений, в которых выполнена работа, сообщаются рецензенту только после принятия рукописи в печать.

Рецензент вправе отказаться от рецензирования, если материал статьи лежит за пределами его научных интересов, или каким-либо образом ущемляет его личные интересы. Редколлегия учитывает пожелания авторов, когда они сообщают фамилии желаемых и не желаемых потенциальных рецензентов.

Для оценки статьи рецензенту предлагается анкета из 15 пунктов, предусматривающая положительный или отрицательный вариант ответа. Все отрицательные ответы рецензент подробно комментирует (обосновывает) в последней

части анкеты и дает итоговое заключение о возможности принятия статьи к печати («принять без изменений», «отклонить» или «рассмотреть повторно после переработки»).

Предупреждение конфликтов интересов сторон

Журнал придерживается рекомендаций Российского (НЭИКОН; <http://conf.neicon.ru/materials/15-Domestic0515/Instruction-0515.pdf>) и международного (ICMJE) объединений научных редакторов для предупреждения и раскрытия конфликта интересов (см.: *Gasparyan et al. Conflicts of interest in biomedical publications: considerations for authors, peer reviewers, and editors. Croat Med. J. 2013; 54:600-8. Medline: 24382859 doi:10.3325/cmj.2013.54.60045*).

Журнал выдвигает следующие требования к авторам и рецензентам.

Представленные рукописи не должны содержать сведения и материалы, затрагивающие и компрометирующие интересы Государства (и его тайны), а также государственных и коммерческих Компаний (организаций).

Рецензенты не должны участвовать в рассмотрении рукописей в случае наличия конфликтов интересов (научных, финансовых и других) вследствие конкурентных, совместных и других взаимодействий и отношений с любым из Авторов, компаниями или другими организациями, связанными с представленной работой. Данные или идеи, полученные при рецензировании и связанные с какими-либо возможными преимуществами, должны сохраняться конфиденциальными и не использоваться с целью получения личной выгоды.

Авторы обязаны указывать источники финансирования их исследования. Авторы представленных к рассмотрению рукописей не должны ссылаться на неопубликованные данные (свои, или полученные из чьих-либо устных сообщений).

В случае использования чужих иллюстраций авторы рукописей обязаны представлять письменные согласия от их автора и его издателя на повтор публикации и в соответствующем месте рукописи ссылаться на полученное разрешение.

Соблюдение прав человека и животных

В представляемых рукописях авторы должны указывать источник(и) получения биологического материала.

Если в представленной рукописи описывается исследование, выполненное на материале, полученном от больных или здоровых людей (кровь, моча, кусочки тканей), то авторы обязаны иметь листок с информированным согласием пациента, полученного от

него до начала исследования и ссылаться на него в рукописи статьи. В информационном листке дается описание сущности исследования в форме, доступной и понятной пациенту. Подписывая листок информированного согласия, пациент подтверждает, что он понимает суть исследования и дает на него свое согласие, при этом остается анонимным при описании работы.

Научно доказано, что животные чувствуют физическую боль и подвержены эмоциональному стрессу. Поэтому обязательное требование к исследователю при проведении эксперимента на животных – соблюдать этичность, которая является показателем нравственного и культурного уровня ученого. Этичное и ответственное отношение к животным, используемым в эксперименте, подразумевает: создание для животных благоприятных условий содержания, исключение или снижение стрессового воздействия, травматизма и, как следствие, гибели подопытных животных при планировании и проведении эксперимента. Соблюдение перечисленных условий значительно повышает достоверность получаемых результатов.

При проведении экспериментов на животных авторы обязаны соблюдать принципы, изложенные в Декларации прав животных (World Medical Association Declaration of Helsinki: <http://www.who.int/bulletin/archives/79%284%29373.pdf>), а также принятые Европейской Конвенцией по защите прав позвоночных животных (Страсбург, 18.03.1986; <https://belmapo.by/assets/templates/files/nauka/bioetika/4.pdf>). При описании экспериментов в рукописи статьи авторы обязаны ссылаться на соблюдение этих прав и принципов.