



РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ / EDITORIAL ARTICLE

<https://doi.org/10.15507/3034-6231.001.202501.010-012> ISSN 3034-6231 (Print)

EDN: <https://elibrary.ru/wgtqvkh>

ISSN 3034-6258 (Online)

УДК 001:61(051)

<https://medbiosci.ru>

Редакционная статья / Editorial article

Научные горизонты журнала «Медицина и биотехнологии» Scientific horizons of the journal “Medicine and Biotechnology”

Приветствуем вас на страницах первого номера нового рецензируемого журнала открытого доступа «Медицина и биотехнологии»!

Научный рецензируемый журнал открытого доступа «Медицина и биотехнологии» учрежден в декабре 2024 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва») и зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (реестровая запись: ПИ № ФС77-88898 от 13.12.2024 г.).

Миссия журнала «Медицина и биотехнологии» – создание площадки для научной дискуссии исследователей, обмена опытом и знакомства читателей с актуальными достижениями в клинической и фундаментальной медицине, биотехнологии, усиление видимости достижений российских ученых в международном пространстве и повышение публикационной активности ученых.

Журнал предназначен для публикации результатов клинических, клинико-экспериментальных и фундаментальных исследований, систематических обзоров, описания клинических случаев, дискуссионных материалов, переводов зарубежной периодической

медицинской печати, способствующих развитию науки в области медицины и биотехнологий.

Медицина и биотехнологии – это мировой научный тренд, объединяющий бизнес, новые проекты и молодых ученых, создающих современную науку в области клинической и фундаментальной медицины, фармакологии, клинической фармакологии, фармацевтической химии, биотехнологии, химической и фармацевтической технологии, и биомедицины. Поэтому немаловажную роль играет аффилированность журнала с Национальным исследовательским Мордовским государственным университетом, на базе которого функционирует совет по защите диссертационных работ 24.2.338.02 (212.117.16) по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.3.3 Патологическая физиология, 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)¹.

В Медицинском институте ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» созданы и успешно функционируют научные школы, наиболее известной из которых является научная школа по фармакологии, основанная выдающимися учеными – профессорами Генденштейном Э. И.,

¹ Диссертационный совет 24.2.338.02 (212.117.16). <https://mrsu.ru/ru/sci/diss/d-212-117-16/> (дата обращения: 20.01.2025).





Костиним Я. В. и Серновым Л. Н. Научные идеи, заложенные нашими учителями, актуальны и сейчас, и активно развиваются их последователями в разных областях клинической медицины и фармакологии, показывают оригинальные и востребованные научные результаты, которые вызывают интерес международного научного сообщества.

Создание в Республике Мордовия Федерального центра развития биотехнологий и медицины стало мощным толчком для развития журнала «Медицина и биотехнологии». Важной задачей является публикация результатов многосторонней исследовательской деятельности лабораторий центра: разработки генно-инженерных биологических продуктов, исследование фармакокинетики новых препаратов и микробиологического спектра, работ по доклиническим и клиническим исследованиям новых лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

Важной составляющей процесса становления и организации работы журнала является взаимодействие с международными партнерами и вузами Китая, Индии, Узбекистана и других стран, а также привлечение авторитетных членов редакционной коллегии, функции которых включают приглашение потенциальных авторов к публикации, информирование международного научного сообщества о журнале, консультирование по редактуре англоязычных текстов.

Журнал ориентирован на специалистов в области медицины, фармакологии и фармации, биологии и биомедицины, публикует статьи следующих тематик:

- Биотехнология (биологические, фармацевтические, медицинские науки),
- Хирургия (медицинские науки),
- Внутренние болезни (медицинские науки),
- Педиатрия (медицинские науки),
- Патологическая физиология (медицинские, биологические науки),
- Фармакология, клиническая фармакология (медицинские, фармацевтические, биологические науки).

Необходимость соответствия международным стандартам как по качеству контента, так и по требованиям к их издательским стилям и форматам требует непрерывного повышения квалификации редакционной

команды и соблюдения публикационной этики при подготовке и издании журнала «Медицина и биотехнологии». Эти требования распространяются на всех участников редакционно-издательского процесса – авторов, редакторов, рецензентов и издателя. Редакция журнала следит за выполнением требований этики, опираясь на руководства, подготовленные профильными организациями, ассоциациями и издательствами, а также Ассоциацией научных редакторов и издателей (АНРИ). Основными документами, на которые опирается редакция журнала «Медицина и биотехнологии», являются разработки Комитета по публикационной этике (Committee on Publication Ethics) и международных редакторских ассоциаций и информационных систем, а также Декларация «Этические принципы научных публикаций», принятая АНРИ.

Все статьи, поступающие в редакцию журнала «Медицина и биотехнологии», подлежат обязательному двойному слепому рецензированию (рецензент не получает информации об авторах рукописи, авторы рукописи не получают информации о рецензентах). Рецензия обязательна как основной документ экспертизы, проводимой редакцией для определения качества и соответствия материала научно-тематической направленности издания. К рецензированию статей привлекаются ведущие специалисты, признанные в научной области рецензируемых материалов и имеющие в течение последних трех лет публикации по тематике рассматриваемой статьи.

Редакция журнала реализует принцип нулевой толерантности к плагиату. Мониторинг некорректного цитирования осуществляется с помощью современных систем обнаружения заимствований.

Статьи журнала доступны всем желающим с момента публикации, что обеспечивает свободный открытый доступ к результатам исследований и способствует прогрессу науки и медицины.

Журнал «Медицина и биотехнологии» является участником партнерства CrossRef, присваивает цифровой идентификатор статьи (DOI) и использует сервис CrossMark для поддержания контента журнала в актуальном состоянии и оперативного уведомления читателей о внесении изменений в статью или о ее ретракции.



Важным результатом работы редакционной команды, основанным на принципах транспарентности (прозрачности), технологичности, доступности и достоверности информации стало создание на русском и английском языках сайта журнала «Медицина и биотехнологии»: <https://medbiosci.ru/>. Сайт размещен на Национальной платформе периодических научных изданий Российского центра научной информации. Эта платформа представляет собой редакционно-издательскую систему с полным набором следующих возможностей для издания и распространения научных журналов: гибкая настройка редакционно-издательского цикла; подготовка электронных версий статей в современных форматах; использование различных схем XML-разметки для выпусков, статей и пакетов метаданных; автоматический экспорт

метаданных в регистрирующие системы (CrossRef, НЭБ, MEDLINE, Scopus, Web of Science и др.); поддержка многоязычных версий статей с использованием единого идентификатора цифрового объекта (DOI); возможность интеграции с внешними сервисами (индексы цитирования, проверка на заимствования и др.); возможность гибкого управления правами.

Редакционная команда журнала стремится непрерывно наращивать багаж знаний и навыков, значительно обогащающих ее научный кругозор, способствующих повышению научной продуктивности и рейтинга журнала «Медицина и биотехнологии».

Всех заинтересованных лиц приглашаем к публикации и сотрудничеству! Надеемся, что журнал начал большой путь, найдет своих авторов и будет интересным для широкого круга читателей.

Балыкова Лариса Александровна,

главный редактор журнала
«Медицина и биотехнологии»

Об авторе:

Балыкова Лариса Александровна, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, проректор по инновационной деятельности в сфере биотехнологии и медицины Национального исследовательского Мордовского государственного университета (430005, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, 68), ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2290-0013>, Scopus ID: 6602093133, Researcher ID: AAH-8091-2019, SPIN-код: 2024-5807, larisabalykova@yandex.ru

About the author:

Larisa A. Balykova, Dr.Sci. (Med.), Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Vice-Rector for Innovation in Biotechnology and Medicine at the National Research Mordovia State University (68 Bolshevistskaya St., Saransk 430005, Russian Federation), ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2290-0013>, Scopus ID: 6602093133, Researcher ID: AAH-8091-2019, SPIN-code: 2024-5807, larisabalykova@yandex.ru

Поступила: 04.02.2025 г.; принята: 17.02.2025 г.