

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал “Микроэлементы в медицине” публикует обзорные, оригинальные, методические статьи и краткие сообщения по проблемам анализа содержания химических элементов в образцах биологических тканей, жидкостей и различных биосубстратов; методов элементного анализа *in vivo*; исследований в области экспериментальной медицины элементозов; изучения метаболизма химических элементов в живом организме и в системе «организм – окружающая среда»; физиологической роли химических элементов; разработки и применения элементных препаратов; гигиенической и клинической диагностики, лечения и профилактики заболеваний, связанных с нарушением обмена химических элементов у человека и животных.

Журнал публикует статьи на русском и английском языках. Работы на русском языке должны сопровождаться содержательным рефератом на английском языке. Все переводы предоставляются авторами. Русскоязычным авторам при переводе настоятельно рекомендуется руководствоваться лексикой современных работ англоязычных авторов. При транслитерации кириллицы следует использовать стандарт BGN/PCGN. Сокращения приставки “микро-” переводится как *mc-* или *μ-* (*mcg*, *mmol* или *μg*, *μmol*) – использование сокращений вида *ug*, *umol* не допускается. При представлении статей русскоязычных авторов на иностранном языке обязательно представление русского варианта текста.

Объем рукописи ограничен объемом номера, однако рекомендуемый объем составляет: для кратких сообщений, рецензий, отзывов и писем – до 5 страниц; для оригинальных статей – до 15 страниц; для проблемных и обзорных статей – до 20 страниц текста с размером шрифта 12 пт. и двойным межстрочным интервалом. Предпочтительно представление рукописей по электронной почте в формате IBM-совместимых текстовых редакторов.

Направляемая в редакцию рукопись должна содержать следующую информацию:

заглавие рукописи на двух языках;

фамилии и служебные адреса авторов (на двух языках) с указанием автора, ведущего переписку, и адреса для корреспонденции;

ключевые слова (не более 8) на двух языках;
краткое (100-150 слов) резюме на языке рукописи;
расширенный (200-250 слов) реферат рукописи на английском языке;

основной текст рукописи с необходимыми иллюстрациями;

список литературы в стандартной форме (со ссылками на языках источников);

список литературы в латинской транслитерации (согласно правилам БД SCOPUS).

Материал оригинальных статей должен быть структурирован по разделам: *Введение*, *Материалы и методы*, *Результаты*, *Обсуждение* (последние два могут быть объединены в один – *Результаты и обсуждение*), *Заключение* (либо *Выводы*). Для кратких сообщений и обзорных статей допускается иное структурирование, целесообразное с точки зрения представления и восприятия материала, однако в первом случае также рекомендуется придерживаться вышеописанной структуры.

Заглавие рукописи не ограничивается по длине, однако если его длина превышает 110 символов, авторам рекомендуется дополнительно предоставить сокращенное заглавие статьи для колонтитула.

Резюме и реферат должны быть содержательными и отражать основные положения всех разделов статьи. Реферат также должен включать по возможности максимальное количество приводимых в статье фактических данных.

Иллюстративный материал должен быть снабжен исчерпывающими заголовками и подписями, позволяющими понять содержание иллюстрации, не прибегая к поиску объяснений в тексте.

Метрологическая терминология, используемая в статье, должна соответствовать положениям ГОСТ Р ИСО 5725-1–2002. Численные данные должны приводиться в системе СИ (за исключением случаев профессионального употребления традиционных единиц – см. таблицу) и быть по возможности унифицированы по десятичному порядку единиц измерения.

Таблицы. Все таблицы должны быть напечатаны на отдельных листах и пронумерованы арабскими цифрами.

Величина	Допустимые единицы измерения
Длина	м (также мм, мкм, нм и т.д.)
Объем	л (также мл, мкл и т.д. – для жидкостей); м ³ (также дм ³ , см ³ и т.д. – для газов и твердых веществ)
Масса	кг (также г, мг, мкг и т.д.)
Молярная масса	г/моль
Молекулярная масса	Да, кДа
Относительная молекулярная масса (молекулярный вес)	безразмерная величина
Количество вещества	моль (ммоль, мкмоль и т.д.)
Массовая концентрация	г/л (мг/л, мкг/л и т.д. – для жидкостей); г/м ³ (также г/дм ³ , г/см ³ и т.д. – для газов и твердых веществ)
Массовая доля	г/кг (мг/кг, мкг/кг, мг/г, мкг/г и т.д., но не %, мг%, мг/100г, ppm и т.д.)
Молярная концентрация	моль/л (ммоль/л, мкмоль/л и т.д.)
Термодинамическая температура	К (не °К)
Температура по шкале Цельсия	°С
Длина волны	нм (не мкм, не Å)
Плотность	г/см ³
Давление	Па (кПа, МПа и т.д.); мм рт.ст. (для жидких сред организма)
Энергия	Дж (кДж, МДж и т.д.); ккал (для энергетической ценности питания)
Сила света	Кд

Иллюстрации. Рисунки, таблицы рисунков, фотографии, карты, графики должны быть подготовлены в виде, пригодном для увеличения до размера 20×28 см. Иллюстрации обозначаются в русских текстах как “рис.” и нумеруются арабскими цифрами по порядку их упоминания в тексте. Рисунки, сведенные в таблицы, обозначаются заглавными буквами алфавита: каждое изображение получает свое буквенное обозначение. Допустимы дополнительные обозначения деталей рисунков строчными буквами. Размер иллюстрации любого типа не должен превышать 20×28 см. Иллюстрацию следует компоновать возможно более плотно и равномерно по площади занимаемого ей прямоугольного пространства, избегая заметных свободных мест.

Аббревиатуры. Все аббревиатуры, используемые в тексте, таблицах и иллюстрациях, должны расшифровываться при первом упоминании, либо иметь ключ-легенду, в котором они расшифрованы в алфавитном порядке. Исключение составляют наиболее употребительные сокращения, такие как РАМН, ЭКГ, УЗИ, СОЭ и т.п.

Список литературы. Все работы, упомянутые в тексте статьи, должны быть отражены в списке литературы, и каждая работа, приведенная в списке, должна быть процитирована в тексте статьи. Все ссылки даются в круглых скобках. Ссылки на работы более чем двух авторов в тексте рукописи следует приводить как (Макаров и др., 1982) или (Reid et al., 1978). В списке литературы коллективы авторов цитируемых работ перечисляются полностью, названия русскоязычных источников и иностранных неперIODических изданий указываются полностью, названия иностранных периодических изданий указываются в виде принятых международных библиотечных сокращений (например, Biological trace element research – Biol Trace Elem Res). Для иностранных периодических изданий ссылки на том, номер и страницы приводятся в безбуквенной форме.

Примеры оформления списка литературы:

Оберлис Д., Харланд Б., Скальный А. Биологическая роль макро- и микроэлементов у человека и животных. СПб.: Наука, 2008. 544 с.

Грабеклис А.Р. Половые, возрастные и эколого-географические различия в элементном составе волос у детей 7-14 лет, проживающих в различных регионах России. Автореф. дисс. канд. биол. М., 2009. 24 с.

Стукс И.Ю. Магний и сердечно-сосудистая патология. Кардиология. 1996. Вып.4. С.74-75.

Suter P.M. The effects of potassium, magnesium, calcium and fiber on risk of stroke. Nutr Rev. 1999, 57(3):84-88.

Ward N.I. Quality control in trace element analysis of human and animal samples: Are we using poor data to evaluate nutritional, agricultural, clinical or biological problems? In: M. Anke et al. (eds.). Trace Elements in Man and Animals – TEMA-8. Verlag Media Touristik, Dresden, 1993, 108-112.

Дополнения к списку литературы для БД SCOPUS. Согласно правилам БД SCOPUS, русскоязычные работы в списке литературы должны дублироваться в латинской транслитерации. Кириллические фамилии авторов и названия источников следует транслитерировать по стандарту BGN/PCGN, указав язык оригинала в скобках в конце записи. Коллективы авторов цитируемых работ перечисляются полностью, названия работ переводятся и заключаются в квадратные скобки. Ссылки на том, номер и страницы приводятся в безбуквенной форме.

Пример оформления литературного источника:

Голубкина Н.А., Парфенова Е.О., Решетник Л.А. Потребление селена населением Иркутской области. Вопросы питания. 1998. № 4. С.24–26. (Golubkina N.A., Parfenova H.O., Reshetnik L.A. [Selenium consumption by population of the Irkutsk region]. Voprosy Pitaniya. 1998, 4:24-26 (in Russ.))

Гранки. Авторам гранки для ознакомления, корректировки и утверждения не предоставляются.

Оттиски. Основному автору бесплатно предоставляется электронная копия оттиска в формате PDF.

Адрес для переписки:

Россия 105064 Москва, Земляной Вал, 46, АНО ЦБМ, редакция журнала «Микроэлементы в медицине» ГРАБЕКЛИСУ Андрею Робертовичу
e-mail: journaltem@gmail.com