

Приветствие главного редактора

Глубокоуважаемые коллеги!

Третий номер журнала «Интегративная физиология» выходит в продолжающееся тревожное для всего мирового сообщества время пандемии коронавирусной инфекции COVID-19, которая изменила жизнь человечества во многих аспектах. В условиях пандемии электронная форма общения через глобальную коммуникационную компьютерную сеть стала для многих преобладающей. Благодаря интернету сохраняется возможность активного общения в научном сообществе.

Наш физиологический журнал «открытого доступа» вносит вклад в научное общение, публикуя обзоры и оригинальные статьи по актуальным для мировой науки вопросам физиологии и физиологических аспектов смежных наук — генетики, молекулярной биологии, биохимии, биофизики, зоологии, анатомии, гистологии, эмбриологии. Одна из важнейших целей журнала — способствовать развитию интегративной физиологии. Мы надеемся, что со временем, с появлением публикаций, рассматривающих каждый изучаемый процесс как часть, интегрированную в функционирование целого организма, естественным путем исчезнет граница между публикациями по «вопросам физиологии» и «по вопросам физиологических аспектов смежных наук». Журнал приветствует публикации о механизмах, координирующих взаимодействие систем организма и обеспечивающих его целостность.

Актуальной для мировой науки стала проблема коронавирусной инфекции, и мировое научное сообщество фокусирует внимание на решении вопросов о механизмах патологических изменений, индуцированных коронавирусом у пациентов, в том числе в зависимости от возраста и/или сопутствующих заболеваний. Выявленные и ставшие известными факты (например, особая уязвимость пожилых людей или пациентов с диабетом) ожидают ответа ученых на вопрос «почему». Наш журнал начинает публикацию обзорных статей, посвященных этой проблеме. Первая из них, представленная в номере, анализирует известный факт: обонятельная дисфункция как индикатор раннего заболевания коронавирусной инфекцией.

Приветствую читателей третьего номера журнала «Интегративная физиология» и благодарю всех, кто сделал реальностью его выпуск.

*С уважением,
главный редактор
Л. П. Филаретова*