

Приветствие главного редактора

Глубокоуважаемые коллеги!

Во втором номере журнала «Интегративная физиология» за 2021 год мы продолжаем публикацию статей, подготовленных на основе избранных докладов участников недавно прошедшей конференции «Интегративная физиология». В представленных статьях отражены фундаментальные научные проблемы, исследование которых является важным с точки зрения развития интегративной физиологии.

Второй номер выходит в период продолжающейся пандемии коронавирусной инфекции COVID-19. Вопросам регуляции дыхания по-прежнему уделяется внимание: в номере представлены две статьи, в одной из которых рассматриваются механизмы иммунной регуляции дыхания.

Традицией стало публиковать в журнале «Интегративная физиология» обзорные статьи по истории физиологии. Так, второй номер открывает статья, посвященная И. П. Павлову, основанная на новых документах.

Приветствуя читателей второго номера журнала «Интегративная физиология», выражаю надежду на получение рукописей, содержащих новые знания о физиологических процессах организма, ярко иллюстрирующих значимость интегративной физиологии для медицины и здравоохранения.

С благодарностью ко всем, кто сделал реальностью выпуск второго номера журнала «Интегративная физиология» за 2021 год.

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

Letter from the Editor-in-Chief

Dear colleagues,

It is the second issue of the journal *Integrative Physiology* in 2021 and we continue to publish selected papers of the recent namesake conference. These articles focus on fundamental issues in integrative physiology and make a sound contribution to its development.

The second issue will go to print during the ongoing COVID-19 pandemic. Hence, respiratory regulation is still a priority: the issue contains two articles in this topic, one of which deals with the mechanisms of immune regulation of respiration.

Integrative Physiology has made it a tradition to publish reviews on the history of physiology. The second issue begins with an article dedicated to Ivan P. Pavlov. It provides some insights based on new documents.

Welcome to the second issue of *Integrative Physiology*. I hope to see more submissions that will shed light on the physiological processes of the body and illustrate the importance of integrative physiology for medicine and healthcare.

I would like to extend my appreciation to all those who made the second issue of the journal *Integrative Physiology* in 2021 a reality.

*Ludmila P. Filaretova,
Editor-in-Chief*