

Учредитель:
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
им. И.М. СЕЧЕНОВА

Russian Journal of Physiology

ISSN0869-8139, e-ISSN2658-655X

Основан И.П. Павловым в 1917г.

Издается 12 номеров в год

Журнал издается при поддержке

*Отделения физиологических наук РАН и Российского физиологического общества
им.И.П. Павлова*

Главный редактор академик РАН Л.Г. Магазаник (ИЭФБ РАН)
Заместитель главного редактора д.б.н. А.В. Зайцев (ИЭФБ РАН)

Редакционная коллегия

Антонов С.М.(ИЭФБ РАН), **Балабан П.М.**(ИВНД и НФ РАН),
Безпрозванный И.Б. (СПбПУ, Санкт-Петербург, Россия;
UT Southwestern Medical Center, Даллас, США),
Брежестовский П.Д. (INSERM, Aix Marseille Université, Марсель, Франция),
Гайнетдинов Р.Р. (СПбГУ), **Гамбарян С.П.** (ИЭФБ РАН),
Герасименко Ю.П. (ИФ РАН, Санкт-Петербург, Россия; University of Louisville,
Луисвилл, США), **Глазова М.В.** (ИЭФБ РАН),
Гуляева Н.В. (ИВНД и НФ РАН),
Колесников С.С. (ИБК РАН), **Марков А.Г.** (СПбГУ),
Наливаева Н.Н. (University of Leeds, Великобритания),
Салмина А.Б. (НЦН, Kanazawa University, Канадзава, Япония;
КрасГМУ, Красноярск; НЦН, Москва, Россия), **Семьянов А.В.** (ИБХ РАН),
Степаничев М.Ю. (ИВНД и НФ РАН), **Ткачук В.А.** (МГУ), **Фирсов М.Л.** (ИЭФБ РАН),
Шенкман Б.С. (ИМБП РАН)

Зав. редакцией Кручинина О.В.(ИЭФБ РАН)

Сайт журнала: <https://rusjphysiol.org/index.php/rusjphysiol>

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные статьи

Нейростероидный гормон витамин Д: современные горизонты исследований <i>А. С. Лебедев, А. Д. Шевляков, Н. П. Ильин, Д. С. Галстян, К. В. Апухтин, Н. И. Голушко, А. В. Калугев</i>	1801
К вопросу о функциональной гетерогенности микроглии и астроглии <i>М. М. Котова, К. В. Апухтин, В. С. Никитин, А. В. Калугев</i>	1824
Эндотелий, старение и сосудистые заболевания <i>Н. В. Гончаров, П. И. Попова, А. Д. Надеев, Д. А. Белинская, Е. А. Корф, П. В. Авдонин</i>	1846

CONTENTS

Reviews

Neurosteroid Hormone Vitamin D: Modern Prospects	
<i>A. S. Lebedev, A. D. Shevlyakov, N. P. Ilyin, D. S. Galstyan, N. I. Golushko, and A. V. Kaluev</i>	1801
On Functional Heterogeneity of Micro- and Astroglia	
<i>M. M. Kotova, K. V. Apukhtin, S. V. Nikitin, and A. V. Kalueff</i>	1824
Endothelium, Aging and Vascular Diseases	
<i>N. V. Goncharov, P. I. Popova, A. D. Nadeev, D. A. Belinskaia, E. A. Korf and P. V. Avdonin</i>	1846
