



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК



СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 4, 2024

Посттравматическое стрессовое расстройство: молекулярные механизмы межгенерационного и транскгенерационного наследования <i>Е. Л. Паткин, И. О. Сучкова, С. Г. Цикунов, Г. А. Софронов</i>	3
Перспективы применения модели хронического социального конфликта в медико-биологических исследованиях <i>Н. Н. Кудрявцева</i>	27
Множественные механизмы аллостерической регуляции рецептора лютеинизирующего гормона <i>А. О. Шпаков, К. В. Деркач</i>	45
Хлорные мембранные каналы и транспортеры – роль в формировании электрической активности пейсмекерного и рабочего миокарда <i>Я. А. Воронина, А. М. Кархов, В. С. Кузьмин</i>	75
Участие рецепторов семейства T1R, экспрессирующихся за пределами ротовой полости, в регуляции метаболизма <i>В. О. Муровец, Е. А. Созонтов, В. А. Золотарев</i>	91
Ожирение как основной фактор влияния метаболического синдрома на функцию внешнего дыхания <i>Н. П. Александрова</i>	113

Contents

Vol 55, No 4, 2024

Post-Traumatic Stress Disorder: Molecular Mechanisms of the Intergenerational and Transgenerational Inheritance <i>E. L. Patkin, I. O. Suchkova, S. G. Tsikunov, H. A. Sofronov</i>	3
Prospects for Applying the Chronic Social Conflict Model in Medical and Biological Research <i>N. N. Kudryavtseva</i>	27
Multiple Mechanisms of Allosteric Regulation of the Lutening Hormone Receptor <i>A. O. Shpakov, K. V. Derkach</i>	45
Chloride Channels and Transporters – Role in the Electrical Activity of Pacemaker and Working Myocardium <i>Y. A. Voronina, A. M. Karhov, V. S. Kuzmin</i>	75
The Involvement of T1R Family Receptors Expressed Outside the Oral Cavity in the Regulation of Metabolism <i>V. O. Murovets, E.A. Sozontov, V. A. Zolotarev</i>	91
Obesity as the Main Factor of Metabolic Syndrome Influencing on Respiratory Function <i>N. P. Aleksandrova</i>	113