

ISSN 0301-1798

Том 49, Номер 4

Октябрь–Ноябрь–Декабрь 2018



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.sciencejournals.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 4, 2018

О принципах оптимальности при построении сети артериальных сосудов скелетных мышц <i>А. М. Мелькумянц</i>	3
Генерализация страха в моделях на животных: нейрофизиологические механизмы и возможные мишени коррекции <i>Н. Б. Саульская</i>	12
Отдаленные последствия ранних пренатальных воздействий на физиологические и поведенческие характеристики потомков <i>Д. С. Рагаева, Т. Н. Игонина, Е. Ю. Брусенцев, И. Н. Рожкова, С. Я. Амтиславский</i>	30
Перспективы фармакотерапии болезни Альцгеймера <i>В. А. Зувев, А. С. Дятлова, Н. С. Линькова, И. М. Кветной</i>	45
Роль мышечного гормона ирисина в регуляции физиологических функций в норме и патологии <i>Б. И. Кузник, С. О. Давыдов, А. В. Степанов</i>	59
Трансмиттерные системы в эмбриогенезе – современное состояние проблемы <i>Ю. Б. Шмуклер, Д. А. Никишин</i>	81
Основополагающий вклад академика О. Г. Газенко в становление и развитие в России космической медицины, биологии и физиологии <i>А. И. Григорьев, А. Н. Потапов</i>	93
