

Предыдущее название: Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1992 по 1995 год)
Физиологический журнал СССР имени И.М. Сеченова (с 1932 по 1991 год)
Русский физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1917 по 1931 год)

Том: **107** Номер: **6-7** Год: **2021**

ОТ РЕДАКТОРА СПЕЦИАЛЬНОГО ВЫПУСКА

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ МЫШЕЧНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ. ВЗГЛЯД ИЗ РОССИИ

Шенкман Б.С.

665-668

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

КАК МЫШЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ КОНТРОЛИРУЕТ ЭКСПРЕССИЮ МЕДЛЕННОГО МИОЗИНА

Шенкман Б.С., Шарло К.А.

669-694

МОЛЕКУЛЯРНАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ НА,К-АТФАЗЫ В СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЕ

Кравцова В.В., Кривой И.И.

695-716

САТЕЛЛИТНЫЕ КЛЕТКИ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ В УСЛОВИЯХ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКИ

Вильчинская Н.А., Шенкман Б.С.

717-729

ОСОБЕННОСТИ БЕЛКОВОГО МЕТАБОЛИЗМА В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ КОСТИСТЫХ РЫБ

Немова Н.Н., Канцерова Н.П., Лысенко Л.А.

730-754

МЕХАНИЗМЫ УВЕЛИЧЕНИЯ МЫШЕЧНОЙ МАССЫ И СИЛЫ ПРИ РЕГУЛЯРНЫХ СИЛОВЫХ ТРЕНИРОВКАХ

Лысенко Е.А., Виноградова О.Л., Попов Д.В.

755-772

РОЛЬ ГИСТОНДЕАЦЕТИЛАЗ I И IIА (HDAC1, HDAC4/5) И СИГНАЛЬНОГО ПУТИ МАРК38 В РЕГУЛЯЦИИ АТРОФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКЕ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ

Немировская Т.Л.

773-784

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯТОРНОЙ ФУНКЦИИ ТРОПОМИОЗИНА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ НАСЛЕДСТВЕННОЙ МИОПАТИИ

Карпичева О.Е.

785-809

АУТОФАГИЯ КАК ЗВЕНО ПАТОГЕНЕЗА И МИШЕНЬ ДЛЯ ТЕРАПИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ СКЕЛЕТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Калугина К.К., Сухарева К.С., Чуркина А.И., Костарева А.А.

810-827

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

СТАБИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ГИГАНТСКИХ БЕЛКОВ САРКОМЕРНОГО ЦИТОСКЕЛЕТА В ПОПЕРЕЧНОПОЛОСАТЫХ МЫШЦАХ СОНИ-ПОЛЧКА GLIS GLIS ПРИ ГИБЕРНАЦИИ

Попова С.С., Юршенас Д.А., Михайлова Г.З., Бобылёва Л.Г., Салмов Н.Н., Тяпкина О.В., Нуруллин Л.Ф., Газизова Г.Р., Нигметзянов И.Р., Гусев О.А., Захарова Н.М., Вихлянцев И.М.

828-841

ОГРАНИЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И СИНТЕЗ БЕЛКА В ПОСТУРАЛЬНЫХ И ЛОКОМОТОРНЫХ МЫШЦАХ

Белова С.П., Тыганов С.А., Мочалова Е.П., Шенкман Б.С.

842-853

ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ИЗОФОРМНЫЙ СОСТАВ МИОЗИНА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА КРЫС

Герцен О.П., Набиев С.Р., Никитина Л.В.

854-863

ВЛИЯНИЕ ПРИНУДИТЕЛЬНЫХ БЕГОВЫХ НАГРУЗОК НА СОДЕРЖАНИЕ МИОКИНОВ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ МЫШЕЙ С МОДЕЛЬЮ САХАРНОГО ДИАБЕТА II ТИПА

Захарова А.Н., Кироненко Т.А., Милованова К.Г., Орлова А.А., Дьякова Е.Ю., Калининкова Ю.Г., Чибалин А.В., Капилевич Л.В.

864-875

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБУСЛОВЛЕННЫХ ВОЗРАСТОМ ИЗМЕНЕНИЙ СТРУКТУРЫ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО АППАРАТА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ ВИДОВ С РАЗЛИЧНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ ЖИЗНИ <i>Вайс В.Б., Вангели И.М., Эльдаров Ч.М., Бакеева Л.Е.</i>	876-894
СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ НАРУШЕНИЕМ СОЗНАНИЯ – К ВОПРОСУ О ПОЛИНЕЙРОМИОПАТИЯХ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ (ПЭТ-ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) <i>Кондратьев С.А., Скитева Е.Н., Забродская Ю.М., Рыжкова Д.В., Кондратьева Е.А., Кондратьев А.Н.</i>	895-910
МЫШЕЧНАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ: ЭФФЕКТЫ ИНГИБИТОРА КИСЛОЙ СФИНГОМИЕЛИНАЗЫ КЛОМИПРАМИНА <i>Секунов А.В., Протопопов В.А., Скурыгин В.В., Шалагина М.Н., Брындина И.Г.</i>	911-924