

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Российская академия наук
Государственный научный центр РФ - Институт медико-биологических проблем РАН
(Москва)

Том: **51** Номер: **3** Год: **2025**

ГАММА-РИТМ ПОКОЯ ПРИ КЛИНИЧЕСКИ ВЫСОКОМ РИСКЕ МАНИФЕСТАЦИИ ШИЗОФРЕНИИ: КОРРЕЛЯЦИИ С КЛИНИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ И УРОВНЕМ ГАМК И ГЛУТАМАТА В ЛОБНЫХ ОТДЕЛАХ	3-13
<i>Лебедева И.С., Томышев А.С., Омельченко М.А., Ублинский М.В., Ахадов Т.А., Каледа В.Г.</i>	
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ МАСКИРОВКА ЗВУКОВЫХ СТИМУЛОВ С ОТСРОЧЕННЫМ ДВИЖЕНИЕМ: ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПСИХОФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	14-27
<i>Шестопалова Б., Петропавловская Е.А., Саликова Д.А.</i>	
МЕДЛЕННЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ САККАД И АНТИСАККАД ПО ПАМЯТИ, В НОРМЕ И ПРИ КЛИНИЧЕСКИ ВЫСОКОМ РИСКЕ ШИЗОФРЕНИИ	28-39
<i>Джем А.П., Павлов А.В., Томышев А.С., Омельченко М.А., Каледа В.Г., Славуцкая М.В., Лебедева И.С.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЛАКСАЦИОННОГО СЦЕНАРИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА	40-45
<i>Галкин С.А., Созонов А.С., Быкова М.А., Рощина О.В., Бохан Н.А.</i>	
ПОДДЕРЖАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОЗЫ ПРИ ЗРИТЕЛЬНОМ КОНТРОЛЕ ОБЩЕГО ЦЕНТРА ДАВЛЕНИЯ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ СТОЯНИЯ	46-54
<i>Казенников О.В., Шлыков В.Ю., Левик Ю.С.</i>	
СРАВНЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМОЙ И ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ В ДВУХ ВАРИАНТАХ АКТИВНОГО ОРТОСТАТИЧЕСКОГО ТЕСТА	55-62
<i>Жедяев Р.Ю., Боровик А.С., Виноградова О.Л., Тарасова О.С.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ НА СЕВЕРЕ И ИХ ДИНАМИКА У УЧАСТНИКОВ АРКТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ И ЗИМОВКИ НА ПОЛЯРНОЙ СТАНЦИИ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-41»	63-75
<i>Панкова Н.Б., Алчинова И.Б., Буйнов Р.П., Лебедева М.А., Черепов А.Б., Фильчук К.В., Карганов М.Ю.</i>	
ПОЛОСОВЫЕ СПЕКТРАЛЬНО-ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ШУМОВ ФОРСИРОВАННОГО ВЫДОХА ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ. СВЯЗЬ СО СВИСТЯЩИМИ ЗВУКАМИ	76-89
<i>Почекутова И.А., Сафронова М.А.</i>	
ОБЗОРЫ	
МОДЕЛЬ КОНТРАСТНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДВИЖЕНИИ СТИМУЛА	90-97
<i>Ляпунов С.И., Шошина И.И., Ляпунов И.С.</i>	
УЧАСТИЕ МИКРОБИОМА КИШЕЧНИКА В РЕГУЛЯЦИИ МЕТАБОЛИЗМА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ	98-109
<i>Астратенкова И.В., Rogozkin В.А.</i>	
ОБМЕН ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА НА ЗЕМЛЕ И В КОСМОСЕ	110-124
<i>Серова А.В., Журавлева О.А., Маркин А.А.</i>	
МОДУЛЯЦИЯ ПРОЦЕССОВ АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА К УСЛОВИЯМ НЕВЕСОМОСТИ ИСКУССТВЕННЫМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ ЭФФЕКТОВ ДЕЙСТВИЯ ВЕСОВОЙ НАГРУЗКИ В КОСМИЧЕСКОМ ПОЛЕТЕ	125-136
<i>Фомина Е.В., Сенаторова Н.А., Романов П.В., Бабич Д.Р.</i>	