

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА”, ТОМ 48, 2022 г.

DOI: 10.31857/S0131164623330019, EDN: AQEQYL

№ 1

Кожина Г.В., Левик Ю.С., Попов А.К., Сметанин Б.Н. Поддержание вертикальной позы на твердой и податливой опорах при разных размерах объекта, обеспечивающего зрительную обратную связь. С. 5.

Козлов А.В., Ваваев А.В., Якушкин А.В., Лаптев А.И., Юриков Р.В., Сонькин В.Д. Удельная интенсивность физиологических затрат при циклической работе различной мощности. С. 18.

Кривощёков С.Г., Николаева Е.И., Вергунов Е.Г., Приходько А.Ю. Многомерный анализ показателей тормозного и автономного контроля при ортостазе и в эмоциональных ситуациях. С. 26.

Бочаров А.В., Савостьянов А.Н., Таможников С.С., Прошина Е.А., Князев Г.Г. Связь личностных особенностей эмоциональной регуляции и баланса осцилляторных сетей покоя. С. 38.

Бельская К.А., Лытаев С.А. Нейропсихологический анализ когнитивного дефицита при шизофрении. С. 46.

Окнина Л.Б., Машеров Е.Л., Зайцев О.С., Александрова Е.В. Переключение между нейронными сетями необходимо для восстановления сознания после тяжелой травмы мозга. С. 57.

Славуцкая М.В., Карелин С.А., Котенев А.В. Негативные компоненты зрительных вызванных ответов в саккадической парадигме “Go/NoGo” у “быстрых” и “медленных” испытуемых. С. 69.

Шевченко О.И., Лахман О.Л., Бодиенкова Г.М., Боклаженко Е.В. Сопоставление сывороточных концентраций некоторых цитокинов и распределения уровня постоянного потенциала головного мозга у пациентов с вибрационной болезнью. С. 79.

Ляпунов С.И., Шошина И.И., Ляпунов И.С. Треморные колебания глаз как объективный показатель утомления водителей. С. 89.

Сорокина К.В., Полтавская М.Г., Пальман А.Д., Куклина М.Д., Харкевич К.Ю., Андреев А.Д., Куликов В.М., Седов В.П. Ацетазоламид в терапии дыхания Чейна-Стокса у больных с хронической сердечной недостаточностью: рандомизированное исследование. С. 97.

Вишнякова А.Ю., Бердалин А.Б., Лелюк С.Э., Лелюк В.Г. Допплеровские характеристики потоков и особенности гемодинамики в вертебрально-базиллярной системе в норме. С. 106.

Мезенцева Л.В., Дудник Е.Н., Никенина Е.В. Влияние гипоксии на устойчивость показателей микроциркуляции височных областей головы человека. С. 115.

ОБЗОРЫ

Федотчев А.И., Бондарь А.Т. Адаптивная нейростимуляция, модулируемая собственными ритмическими процессами человека, в коррекции функциональных расстройств. С. 124.

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА”, ТОМ 47, 2021 г. С. 130.

№ 2

Давлетьярова К.В., Нагорнов М.С., Кривошеков С.Г., Ильин А.А., Капилович Л.В. Физиологические характеристики двигательных навыков ударных действий у футболистов с ограниченными возможностями здоровья. С. 5.

Челноков А.А., Рошина Л.В., Гладченко Д.А., Пивоварова Е.А., Пискунов И.В., Городничев Р.М. Эффект чрескожной электрической стимуляции спинного мозга на функциональную активность спинального торможения в системе мышц-синергистов голени у человека. С. 14.

Трифонов М.И., Панасевич Е.А. Лонгитюдное исследование внутрииндивидуальной вариативности интегральных параметров структурной функции многоканальной ЭЭГ. С. 28.

Шошина И.И., Зеленская И.С., Карпинская В.Ю., Томиловская Е.С. Контрастная чувствительность зрительной системы в условиях 5-суточной “сухой” иммерсии с курсом высокочастотной электроиммостимуляции. С. 42.

Горностаева А.Н., Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б. Восприимчивость к МСК-опосредованной иммуномодуляции клеток адаптивного иммунитета здоровых добровольцев, подвергавшихся воздействию длительной “сухой” иммерсии. С. 51.

Крыжановская С.Ю., Запара М.А., Дудник Е.Н., Гавриков Л.К., Глазачев О.С. Адаптивные изменения показателей системной гемодинамики и энергозатрат молодых мужчин в курсе процедур пассивной гипертермии. С. 61.

Мезенцева Л.В., Дудник Е.Н., Никенина Е.В. Сравнительный анализ микроциркуляторных ре-

акций на гипоксические воздействия у испытуемых мужского и женского пола. С. 71.

Черемушкин Е.А., Петренко Н.Е., Алипов Н.Н., Сергеева О.В. Изменение мощностных характеристик альфа-ритма у студентов с разным уровнем тревожности в условиях нормального сна и частичной депривации при решении задачи *Go/NoGo*. С. 79.

Дик О.Е., Ноздрачев А.Д. Применение методов вейвлетного и рекуррентного анализа к исследованиям биоэлектрической активности мозга при умеренных когнитивных нарушениях. С. 86.

ОБЗОРЫ

Гальперина Е.И., Нагорнова Ж.В., Шемякина Н.В., Корнев А.Н. Психофизиологические механизмы начального этапа овладения чтением. Часть I. С. 99.

№ 3

Канцерова А.О., Окнина Л.Б., Пицхелаури Д.И., Подлепич В.В., Машеров Е.Л., Вологодина Я.О. Вызванные потенциалы среднего мозга, ассоциированные с началом и окончанием звучания простого тона. С. 5.

Буденкова Е.А., Швайко Д.А. Окуломоторная активность у детей 4–6 лет при рассмотрении изображения. С. 14.

Казенников О.В., Талис В.Л. Влияние афферентации от контралатеральной руки на перемещение смычка при имитации игры на виолончели у испытуемых – не музыкантов. С. 24.

ОБЗОРЫ

Боков Р.О., Попов Д.В. Регуляция биогенеза митохондрий в скелетных мышцах человека при аэробных физических нагрузках и гипокинезии. С. 33.

Базанова О.М., Ковалева А.В. Стабилометрическое биоуправление в тренинге когнитивных и аффективных функций. Вклад российской научной школы. Часть II. С. 44.

Гальперина Е.И., Нагорнова Ж.В., Шемякина Н.В., Корнев А.Н. Психофизиологические механизмы начального этапа овладения чтением. Часть II. С. 59.

Вольф Н.В., Приводнова Е.Ю. Привычное потребление кофе влияет на внимание и память у пожилых людей: значимость интеллектуальной насыщенности среды профессиональной деятельности. С. 73.

Галанин И.В., Нарышкин А.Г., Ляскина И.Ю., Скоромец Т.А. Морфометрические и функциональные изменения головного мозга при психи-

ческих нарушениях и их динамика при медикаментозном лечении. С. 81.

Кузьменко Н.В., Цырлин В.А., Плисс М.Г., Галагудза М.М. Сезонные колебания артериального давления и частоты сердечных сокращений у здоровых людей: мета-анализ панельных исследований. С. 90.

Канарский М.М., Некрасова Ю.Ю., Курова Н.А., Редкин И.В. Механизмы регуляции циркадианных ритмов у человека. С. 107.

Евсюкова И.И. Церебральные нарушения и последствия при задержке внутриутробного развития доношенного ребенка: роль окислительного стресса и мелатонина. С. 120.

Ларина И.М., Носовский А.М., Русанов В.Б. Холизм и редукционизм в физиологии. С. 127.

№ 4

Илларионова А.В., Кривошеков С.Г., Ильин А.А., Капилевич Л.В. Физиологические особенности формирования двигательной координации на основе тренировок с биологической обратной связью. С. 5.

Моисеев С.А., Городничев Р.М. Вариативность пространственно-временной структуры двигательных синергий при локомоциях различной интенсивности. С. 22.

Никитюк И.Е., Виссарионов С.В. Оценка пострурального баланса у детей с последствиями родового повреждения периферических нервов верхней конечности. С. 34.

Мягкова М.А., Петроченко С.Н., Орлова Е.А., Зеленкова И.Е., Шветский Ф.М. Определение антител к эндогенным биорегуляторам для оценки физической нагрузки спортсменов-фигуристов. С. 45.

Семенова В.В., Шестопалова Л.Б., Петропавловская Е.А., Саликова Д.А., Никитин Н.И. Латентность вызванного потенциала как показатель интегрирования акустической информации о движении звука. С. 57.

Славуцкая М.В., Лебедева И.С., Омельченко М.А. ВП-корреляты нарушения когнитивного контроля при клинически высоком риске шизофрении в саккадической парадигме “*GO/NOGO*”. С. 69.

Тайгибова З.А., Рабаданова А.И. Когерентность ЭЭГ как показатель интегративных процессов головного мозга при интернет-зависимости и игромании. С. 80.

Михайлов П.В., Остроумов Р.С., Тихомирова И.А., Муравьев А.В., Осетров И.А. Исследование микроциркуляции и реологии крови у лиц с разным уровнем максимального потребления кислорода. С. 93.

Бахилин В.М. Различия оценок параметров дыхательной синусовой аритмии. С. 103.

Завалин Н.С., Циркин В.И., Морозова М.А., Трухин А.Н., Трухина С.И. Влияние мирабегрона, адреналина и аскорбиновой кислоты на интенсивность железо-индуцированной биофлуоресценции эритроцитов цельной крови мужчин. С. 112.

Жарких Е.В., Локтионова Ю.И., Сидоров В.В., Крупаткин А.И., Масальгина Г.И., Дунаев А.В. Контроль параметров микроциркуляции крови при терапии альфа-липоевой кислотой у пациентов с сахарным диабетом. С. 120.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Медведев А.А., Соколова Л.В. Особенности температурных реакций контралатеральной кисти руки при локальном холодовом тесте у южноазиатских мигрантов молодого возраста в условиях Европейского Севера России. С. 131.

№ 5

Лебедева И.С., Паникратова Я.Р., Печенкова Е.В. Особенности функциональных связей в головном мозге у психически здоровых испытуемых с различной выраженностью шизотипии. С. 5.

Бондарко В.М., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н. Оценка кривизны реальных и интерполированных изображений. С. 15.

Шемякина Н.В., Потапов Ю.Г., Нагорнова Ж.В. Динамика частотной структуры ЭЭГ во время эскизирования в экологических условиях и выполнения невербальных творческих задач профессиональным художником: лонгитюдное *case study*. С. 26.

Ведясова О.А., Моренова К.А., Павленко С.И. Электроэнцефалографические и вегетативные корреляты воображаемых и реальных движений ног у правшей и левшей. С. 38.

Барканов М.Г., Городничев Р.М. Особенности вызванных мышечных ответов и кинематических параметров скоростных локомоторных движений при чрескожной электрической стимуляции разных зон спинного мозга. С. 49.

Миссина С.С., Крючков А.С., Дикунец М.А., Мякинченко Е.Б. Площадь поперечного сечения мышечных волокон различного типа в скелетных мышцах спортсменов, тренирующих выносливость, силу и скоростно-силовые способности. С. 60.

Михайлова Н.И., Пинхасов Б.Б., Сорокин М.Ю., Лутов Ю.В., Селятицкая В.Г. Сравнительная оценка антропометрических, метаболических и гормональных характеристик организма юношей призывного возраста с дефицитом массы тела и ожирением. С. 72.

Людицина А.Ю. Сравнительный анализ профиля жирных кислот в рационе питания и плазме крови спортсменов и студентов. С. 82.

Зайцева И.П., Ким А.Е., Шустов Е.Б., Зайцев О.Н. Сопряженность некоторых клеточных и гуморальных показателей системы иммунитета с показателями уровня физической активности здоровых молодых мужчин. С. 90.

Гордиенко А.И., Белоглазов В.А., Аниховская И.А., Маркелова М.М., Химич Н.В., Яковлев М.Ю. Активность гуморального звена антиэндоксинного иммунитета при анкилозирующем спондилите ассоциирована с низкоинтенсивным воспалением и оксидативным стрессом или эндоксинный компонент патогенеза заболевания. С. 100.

Войтенков В.Б., Команцев В.Н., Екушева Е.В., Клишкин А.В., Бедова М.А. Активность слухового центра таламуса у здоровых детей и пациентов детского возраста с бактериальным гнойным менингитом. С. 107.

Гуляев С.А. Анализ ЭЭГ-микросостояний и решение обратной задачи ЭЭГ как инструмент диагностики когнитивных дисфункций у лиц, перенесших легкую форму COVID-19. С. 114.

ОБЗОРЫ

Кабачкова А.В., Захарова А.Н., Кривошеков С.Г., Капилевич Л.В. Двигательная активность и когнитивная деятельность: особенности взаимодействия и механизмы влияния. С. 126.

№ 6

Нагорнова Ж.В., Галкин В.А., Васенькина В.А., Грохотова А.В., Шемякина Н.В. Нейрофизиологические характеристики придумывания альтернативного использования по данным анализа вызванных потенциалов (ВП) и связанной с событиями синхронизации/десинхронизации ЭЭГ в зависимости от уровня продуктивности и оригинальности испытуемых. С. 3.

Шестопалова Л.Б., Петропавловская Е.А., Саликова Д.А., Семенова В.В., Никитин Н.И. Слуховые вызванные потенциалы человека в условиях пространственной маскировки. С. 32.

Мошникова Н.Ю., Кушнир А.Б., Михайлова Е.С. Психофизиологическое исследование базовой и суперординационной категоризации предметов, осложненной влиянием предшествующего нерелевантного стимула. С. 44.

Ляховецкий В.А., Зеленская И.С., Карпинская В.Ю., Бекренева М.П., Зеленский К.А., Томиловская Е.С. Влияние “сухой” иммерсии на характеристики циклических точностных движений руки. С. 57.

Кожина Г.В., Левик Ю.С., Попов А.К., Сметанин Б.Н. Влияние неподвижных точечных меток на поддержание вертикальной позы при наблю-

дении за виртуальным трехмерным объектом, привязанным к колебаниям тела. С. 65.

Мельников А.А., Смирнова П.А., Федоров А.М., Малахов М.В. Влияние силовой тренировки нижних конечностей на постуральную устойчивость физически активных девушек. С. 76.

Васильева Р.М., Парфентьева О.И., Орлова Н.И., Козлов А.В., Сонькин В.Д. Реакции пульса на дозированную физическую нагрузку у детей дошкольного возраста. С. 89.

Русанов В.Б., Носовский А.М., Пастушкова Л.Х., Ларина И.М., Орлов О.И. Последовательность включения контуров регуляции системы кровообращения в адаптационные механизмы в условиях 5-суточной “сухой” иммерсии. С. 100.

Пономарев С.А., Журавлева О.А., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Кутько О.В., Шмаров В.А., Мар-

кин А.А. Взаимосвязи биохимических и иммунологических показателей у испытуемых-добровольцев в условиях 21-суточной “сухой” иммерсии. С. 109.

Глазков А.А., Глазкова П.А., Ковалёва Ю.А., Бабенко А.Ю., Кононова Ю.А., Китаева Е.А., Куликов Д.А., Лапитан Д.Г., Рогаткин Д.А. Соотношение перфузии в коже пальцев верхних и нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. С. 119.

ОБЗОРЫ

Александров В.Г., Губаревич Е.А., Кокурина Т.Н., Рыбакова Г.И., Туманова Т.С. Центральная автономная сеть. С. 129.