

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА SCIENTIFIC PROGRAM

6-9 октября

October 6-9

ШКОЛА

ДОСТИЖЕНИЯ МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНОЙ НЕЙРОНАУКИ В XXI ВЕКЕ

SCHOOL

PROGRESS OF MULTIDISCIPLINARY NEUROSCIENCE IN THE XXI CENTURY

Лекции

Lectures

Базанова О.М. АЛЬФА ВОЛНЫ МОЗГА И ПОСТУРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
Bazanova Olga M. BRAIN ALPHA WAVES AND POSTURE CONTROL

Базян А.С. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОГО СОЗНАНИЯ: КВАНТОВЫЙ ПОДХОД
Bazyan Ara S. PHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF PERSONAL CONSCIOUSNESS FORMATION: A QUANTUM APPROACH

Гайнутдинов Х.Л. ФОРМИРОВАНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ КОНТЕКСТУАЛЬНОЙ ПАМЯТИ И ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ЕЕ РЕКОНСОЛИДАЦИИ У ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ
Gainutdinov Khalil L. ELABORATION OF LONG-TERM CONTEXTUAL MEMORY AND FEATURES OF THE PROCESS OF ITS RECONSOLIDATION IN A TERRESTRIAL SNAIL

Горбачевская Н.Л. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАССТРОЙСТВ СПЕКТРА АУТИЗМА
Gorbachevskaya Natalia L. NEUROPHYSIOLOGICAL STUDIES OF AUTISM SPECTRUM DISORDERS

Лямин О.И. ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ ЭВОЛЮЦИОННЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ КЛЮЧЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ СНА ПТИЦ
Lyamin O.I. STUDY OF EVOLUTIONARY AND ECOLOGICAL DETERMINANTS OF THE CORE FEATURES OF SLEEP IN BIRDS

Поскотинова Л.В., Дёмин Д.Б., Кривоногова Е.В., Кривоногова О.В., Заборский О.С. РЕАКТИВНОСТЬ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ БИОУПРАВЛЕНИИ ОБЩЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬЮ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В УСЛОВИЯХ КРАТКОСРОЧНОГО ОБЩЕГО ОХЛАЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА
Poskotinova Liliya V., Demin Denis V., Krivonogova Elena V., Krivonogova Olga V., Zaborsky Oleg S. CARDIOVASCULAR REACTIVITY IN HUMAN'S DURING HEART RATE VARIABILITY BIOFEEDBACK TRAINING PERFORMED IN THE CONDITIONS OF A SHORT-TERM WHOLE-BODY COOLING

Семашко Л.В. ПРИМЕНЕНИЕ СОМАТИЧЕСКИХ ТЕХНИК, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В СОВРЕМЕННОЙ ХОРЕОГРАФИИ, С ЦЕЛЬЮ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ НОРМЫ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕЛА В ПРОСТРАНСТВЕ
Semashko Lilia V. APPLICATION OF PSYCHOSOMATIC TECHNICS OF CONTEMPORARY CHOREOGRAPHY FOR REHABILITATION OF INDIVIDUALLY NORMAL ANATOMICAL AND PHYSIOLOGICAL BODY POSITION IN SPACE

Сотников О.С., Сергеева С.С., Васягина Т.И. А МОЖЕТ БЫТЬ КАМИЛЛО ГОЛЬДЖИ БЫЛ ПРАВ?
Sotnikov Oleg S., Sergeeva Svetlana S., Vasyagina Tatyana I. AND MAYBE CAMILLO GOLGI WAS RIGHT?

Сурин А.М. КАК НЕОБХОДИМОЕ ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ГИБЕЛЬНОЕ: НАРУШЕНИЯ ИОННОГО ГОМЕОСТАЗА И БИОЭНЕРГЕТИКИ НЕЙРОНОВ ПРИ ГЛУТАМАТНОЙ НЕЙРОТОКСИЧНОСТИ
Surin Alexander M. HOW THE NECESSARY TURNS INTO THE FATAL: DISTURBANCES OF ION HOMEOSTASIS AND BIOENERGETICS OF NEURONS IN GLUTAMATE NEUROTOXICITY

Умарова Б.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТУЧНЫХ КЛЕТОК И НЕЙРОНОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНЫХ СИСТЕМ
Umarova Bella A. INTERACTION OF MAST CELLS WITH NEURONS OF THE PERIPHERAL AND CENTRAL NERVOUS SYSTEMS

Фурдуй Ф.И., Чокинэ В.К., Глижин А.Г., Фурдуй В.Ф., Врабие В.Г. ОСТРОТА ПРОБЛЕМЫ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ
Furdui Teodor I., Ciochina Valentina Ch., Glijin Aliona G., Furdui Vlada T., Vrabie Valeria G. SEVERITY OF THE MENTAL HEALTH PROBLEM AND WAYS TO SOLVE IT

Шенкман Б.С. РОЛЬ ОПОРНОЙ АФФЕРЕНТАЦИИ В ПОДДЕРЖАНИИ СТАБИЛЬНОСТИ СТРУКТУРЫ И СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПОСТУРАЛЬНОЙ МЫШЦЫ. ПАМЯТИ И.Б. КОЗЛОВСКОЙ
Shenkman Boris S. ROLE OF THE SUPPORT AFFERENTATION IN THE MAINTENANCE OF STRUCTURE AND SIGNALING PATHWAYS IN POSTURAL MUSCLE. IN MEMORY OF INESSA KOZLOVSKAYA

Шпаков А.О. АЛЛОСТЕРИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ И МОДУЛЯТОРЫ РЕЦЕПТОРОВ, СОПРЯЖЕННЫХ С ГЕТЕРОТРИМЕРНЫМИ G-БЕЛКАМИ
Shpakov Alexander O. THE ALLOSTERIC REGULATORS AND MODULATORS OF THE HETEROTRIMERIC G-PROTEINS-COUPLED RECEPTORS

Штемберг А.С., Перевезенцев А.А., Лебедева-Георгиевская К.Б., Митрофанова О.В. РОЛЬ ТИПОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖИВОТНЫХ В ХАРАКТЕРЕ РАДИАЦИОННЫХ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
Shtemberg A.S., Perevezentsev A.A., Lebedeva-Georgievskaya K.B., Mitrofanova O.V. THE ROLE OF TYPOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ANIMALS HIGHER NERVOUS ACTIVITY IN RADIATION DISTURBS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM FUNCTIONS

Шульгина Г.И. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ И НЕЙРОМЕДИАТОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОРМОЖЕНИЯ ПОВЕДЕНИЯ В НОРМЕ И В УСЛОВИЯХ ПАТОЛОГИИ
Shul'gina G.I. NEUROPHYSIOLOGICAL AND NEUROTRANSMITTER'S PROVIDING OF INHIBITION OF BEHAVIOR IN NORM AND IN CONDITIONS OF A PATHOLOGY

Доклады Reports

Андреева И.Г. ОРИЕНТАЦИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ ПО СЛУХУ ПРИ СЕНСОНЕВРАЛЬНОЙ ТУГОУХОСТИ
Andreeva Irina G. SPATIAL HEARING IN PATIENTS WITH SENSORINEURAL HEARING LOSS

Еськов В.М., Зинченко Ю.П., Пятин В.Ф., Башкатова Ю.В. НЕЙРОНАУКИ С ПОЗИЦИЙ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ СИСТЕМ
Eskov Valery M., Zinchenko Yury P., Pyatin Vasily F., Bashkatova Yuliya V. GENERAL SYSTEM THEORY APPROACH IN NEURO SCIENCES

Иванова С.А., Бохан Н.А. ФАРМАКОГЕНЕТИКА В ПСИХИАТРИИ: ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Ivanova S.A., Bokhan N.A. PHARMACOGENETICS IN PSYCHIATRY: ACHIEVEMENTS, PROBLEMS AND PROSPECTS

Капилевич Л.В., Захарова А.Н., Дьякова Е.Ю., Кироненко Т.А., Милованова К.Г., Негоденко Е.С., Калинин Ю.Г., Орлова А.А., Чибалин А.В. ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ КАК ФАКТОР КОРРЕКЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ: БИОРИТМОЛОГИЧЕСКИЕ И ВОЗРАСТНЫЕ АСПЕКТЫ
Kapilevich Leonid V., Zakharova Anna V., Dyakova Elena Yu., Kironenko Tatiana A., Milovanova Ksenya V., Negodenko Elena S., Kalinnikova Yulia G., Orlova Anna A., Chibalin Alexandr V. PHYSICAL ACTIVITY AS A FACTOR IN THE CORRECTION OF METABOLIC DISORDERS: BIORHYTHMOLOGICAL AND AGE-RELATED ASPECTS

Каримова Е.Д., Буркитбаев С.Е., Катермин Н.С. ЗЕРКАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОЗГА И СОЦИАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ
Karimova Ekaterina, Burkitbaev Sabir, Katermin Nikita. THE MIRROR NEURON SYSTEM AND SOCIAL CONTEXT

Мухамеджанов Э.К. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ – ПАТОГЕНЕЗ, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Савельев А.В. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ИЗВИЛИН МОЗГА. МИКРОСТРУКТУРНОЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
Saveliev Alexander V. ORIGIN OF CRINKLE BRAIN CORTEX. MICROSTRUCTURAL AND FUNCTIONAL RESEARCH

Сидоренко А.В., Солодухо Н.А. ОЦЕНКА СТРЕССОВОГО СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТОРА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ШУМОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
Sidorenko Alevtina V., Saladukha Mikita A. EVALUATION OF THE STRESS CONDITION OF THE OPERATOR INFLUENCED BY ELECTROMAGNETIC NOISE RADIATION

Скачилова С.Я., Шилова Е.В. АНТИОКСИДАНТЫ В XXI ВЕКЕ – ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД?
Skachilova Sofia Ya., Shilova Elena V. ANTIOXIDANTS IN THE XXI CENTURY – BENEFIT OR HARM?

Филатова О.Е., Еськов В.В., Филатов М.А., Григорьева С.В. ДВА ТИПА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ НЕЙРОНАУКАХ
Filatova Olga E., Eskov Valery V., Filatov Michael A., Grigoryeva Svetlana V. NEUROSCIENCE TWO TYPES OF UNCERTAINTIES

Фокин И.В., Таранов А.О. ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ СНА У ПАЦИЕНТОВ С ГОЛОВНЫМИ БОЛЯМИ
Fokin I.V., Taranov A.O. SLEEP FEATURES IN PATIENTS WITH HEADACHE

9-16 октября

October 9-16

СЕКЦИИ КОНГРЕССА TOPICS OF CONGRESS

Стрессы и неврозы: механизмы, профилактика и коррекция Stress and neurosis: mechanisms, prophylactic and correction

Азимова А.М., Юнусова В.Р., Кадымова С.О., Аскеров Ф.Б. ВЛИЯНИЕ 20-ДНЕВНОГО МАЛОБЕЛКОВОГО ПИТАНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЕПТИДОВ СТРУКТУР ГОЛОВНОГО МОЗГА 3-МЕСЯЧНЫХ КРЫС
Azimova Armilla M., Yunusova V.R., Kadimova Solmaz O., Askerov Fakhreddin B. THE EFFECT OF 20 DAY NUTRITION WITH A DEFICIT OF 60% PROTEIN ON THE CONTENT OF MEDIUM MOLECULAR PEPTIDES IN SOME BRAIN STRUCTURES OF 3-MONTH-OLD RAT

Аминов Н.А., Осадчева И.И., Блохина Л.Н. ЕДИНАЯ КОНЦЕПЦИИ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА КАК РЕСУРС ИССЛЕДОВАНИЙ В ПСИХОЛОГИИ СТРЕССА
Aminov Nikolay A., Osadcheva Irina I., Blochina Lidiya N. A UNIFIED CONCEPT OF HUMAN MENTAL DEVELOPMENT AS A RESOURCE OF RESEARCH IN STRESS PSYCHOLOGY

Андросова В.А. АВТОРСКИЙ СПОСОБ ПСИХОКОРРЕКЦИИ СТРЕССА У ПАЦИЕНТОВ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
Androsova Valeriya A. ORIGINAL METHOD OF STRESS PSYCHOCORRECTION IN SURGERY PATIENTS

Аскеров Ф.Б., Кадымова С.О., Ибрагимова С.А. СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПЕПТИДЫ -КАК ИНДИКАТОР ПЛАСТИЧНОСТИ БЕЛКОВ КЛЕТКИ РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЕЙ ОРГАНИЗМА
Askerov Fakhreddin B., Kadimova Solmaz O., Ibraqimova Samira A. MEDIUM-MOLECULAR PEPTIDES AS AN INDICATOR OF PLASTICITY OF PROTEINS OF CELLS IN DIFFERENT BODY TISSUES

Асташенко А.П., Комиссарова О.В., Тюнина О.И., Комиссаров С.А., Никоненко Д.С. ВЛИЯНИЕ ТРЕВОЖНОСТИ НА СПОСОБНОСТЬ КОНТРОЛИРОВАТЬ ЗРИТЕЛЬНОЕ ВНИМАНИЕ МОЛОДЫМИ ЗДОРОВЫМИ ЛЮДЬМИ В ПЕРИОД ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТРЕССА
Astashchenko Angela P., Komissarova Olga V., Tyunina Olga I., Komissarov Semyon A., Nikonenko Denis S. THE EFFECT OF ANXIETY ON THE ABILITY TO CONTROL VISUAL ATTENTION OF YOUNG HEALTHY PEOPLE DURING PSYCHOEMOTIONAL STRESS

Багирова Ф.М., Меджидова М.А., Гараева С.А., Касумов Ч.Ю. ОДИНОЧЕСТВО И СТАРЕНИЕ
Baghirova Farida M., Medzhidova Mesme A., Garaeva Saida A., Kasumov Chingiz Yu. LONELINESS AND AGING

Багирова Ф.М. ОДИНОЧЕСТВО И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЖИЛЫХ
Baghirova Farida M. LONELINESS AND ITS INFLUENCE ON THE PSYCHOEMOTIONAL STATE OF THE ELDERLY

Бартош О.П., Бартош Т.П. КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЯ ШКОЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ МЕТОДОМ БОС-ТРЕНИНГА
Bartosh Tatiana P., Bartosh Olga P. CORRECTION OF SCHOOL ADAPTATION DISORDERS WITH BFB-TRAINING METHOD

Бахшалиева А. Я. ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО БЕЛКОВО-ДЕФИЦИТНОГО ПИТАНИЯ НА ОБУЧЕНИЕ И ПАМЯТЬ
Bakhshaliyeva Afet Y. EFFECT OF SHORT-TERM PROTEIN-DEFICIENT NUTRITION ON LEARNING AND MEMORY

Борисова О.В., Сергеева М.С., Алексеева А.С., Кандаев Н.А., Беляев А.А., Коняев Д.А., Кирасирова Л.А. АКТИВАЦИЯ ЦИРКАДИАНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ АКАДЕМИЧЕСКОГО СТРЕССА МОДУЛИРУЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ
Borisova Oksana V., Sergeeva Mariya S., Alekseeva Aleksandra S., Kandaev Nikolay A., Belyaev Aleksey A., Konyaev Daniel A., Kirosirova Luiza A. ACTIVATION OF THE CIRCADIAN SYSTEM MODULATES THE FUNCTIONAL STATE OF STUDENTS UNDER CONDITIONS OF ACADEMIC STRESS

Буткевич И.П., Михайленко В.А., Вершинина Е.А., Шимараева Т.Н. ПОВЫШЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К СТРЕССУ У ВЗРОСЛЫХ КРЫС, ВЫЗВАННАЯ СОЧЕТАНИЕМ СТРЕССОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В КРИТИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ РАЗВИТИЯ
Butkevich Irina P., Mikhailenko Viktor A., Vershinina Elena A., Shimaraeva Tat'yana N. INCREASED RESISTANCE TO STRESS IN ADULT RATS, CAUSED BY A COMBINATION OF STRESS IMPACTS IN CRITICAL PERIODS OF DEVELOPMENT

Вербенко П.С., Жукова А.В., Залата О.А. ДИНАМИКА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ У ЛИЦ С РАЗНЫМ ТИПОМ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ
Verbenko Polina S., Zhukova Anna V., Zalata Olga A. DYNAMICS OF PSYCHOEMOTIONAL STATE IN INDIVIDUALS WITH DIFFERENT TYPES OF EMOTIONAL PERCEPTION

Гаджиева Э.Т. ВЛИЯНИЕ ПИТЬЕВОЙ ДЕПРИВАЦИИ НА СОДЕРЖАНИЯ СЕРТОНИНА В СТРУКТУРАХ ЦНС У КРОЛИКОВ
Hajiyeva E.T. INFLUENCE OF WATER DEPRIVATION ON THE CONTENT OF SEROTONIN IN THE STRUCTURES OF THE CNS OF RABBITS

Глушкова О.В., Шаратов М.Г., Парфенюк С.Б., Хренов М.О., Лунин С.М., Новоселова Т.В., Новоселова Е.Г. КЛЕТОЧНЫЕ СТРЕССЫ КАК ПРИЧИНА ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ
Glushkova Olga V., Sharapov Mars G., Parfenyuk Svetlana B., Khrenov Maxim O., Lunin Sergey M., Novoselova Tatiana V., Novoselova Elena G. CELLULAR STRESSES AS CAUSE OF ACCELERATED SENESCENCE

Горбачева А.К., Федотова Т.К. ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ПОДРОСТКОВОМ И ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ НА ФОНЕ УСИЛЕНИЯ УРОВНЯ АНТРОПОГЕННОГО СТРЕССА (ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИИ ЗА ПОСЛЕДНЕЕ СТОЛЕТИЕ)
Gorbacheva Anna K., Fedotova Tatiana K. TEMPORAL DYNAMICS OF BASIC SOMATIC TRENDS IN ADOLESCENCE AND YOUTH IN CONNECTION WITH INCREASE OF THE LEVEL OF ANTHROPOGENIC STRESS (BASED ON RUSSIAN DATA THROUGH LATEST CENTURE)

Горчакова Н.М. ВЫРАЖЕННОСТЬ НЕВРОТИЧЕСКИХ ЧЕРТ ЛИЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ (НПП)
Gorchakova N.M. THE SEVERITY OF THE NEUROTIC PERSONALITY FEATURES OF THE PATIENTS WITH EATING DISORDER

Гостюхина А.А., Замощина Т.А., Зыкова М.В., Зайцев К.В., Светлик М.В., Жукова О.Б., Проколова А.В., Логвинова Л.А., Братишко К.А., Лопуцкая А.А. ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ НИЗИННЫХ ТОРФОВ НА АДАПТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗМА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ФИЗИЧЕСКОГО ПЕРЕУТОМЛЕНИЯ
Gostyukhina Alena A., Zamoshchina Tatyana A., Zykova Maria V., Zaitsev Konstantin V., Svetlik Michael V., Zhukova Oksana B., Prokopova Alena V., Logvinova Lyudmila A., Bratishko Kristina A., Loputskaya Arina A. THE EFFECT OF HUMIC ACIDS OF LOWLAND PEAT ON THE ADAPTIVE CAPABILITIES OF THE ORGANISM OF LABORATORY ANIMALS IN CONDITIONS OF PHYSICAL OVERWORK

Груздева В.А., Брошевицкая Н.Д., Павлова И.В., Зайченко М.И., Григорьян Г.А., Закиров Ф.Х. РАННИЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС ПРИВОДИТ К УСИЛЕНИЮ ИМПУЛЬСИВНОГО И ПОВЕДЕНИЯ У КРЫС
Gruzdeva Valentina A., Broshevitskaya Nadezhda D., Pavlova Irina V., Zaichenko Maria I., Grigoryan Grigory A., Zakirov Felix H. EARLY INFLAMMATORY STRESS LEADS TO INCREASED IMPULSIVE BEHAVIOR IN RATS

Денисова Е.А. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ПСИХОКОРРЕКЦИИ У ЛИЦ С НЕВРОТИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ ЛИЧНОСТИ
Denisova Elena A. THE POSSIBILITY OF APPLYING MULTIMODAL THERAPY IN PERSONS WITH NEUROTIC DEVELOPMENT OF PERSONALITY

Дорошева Е.А. ВЗАИМОСВЯЗЬ АЛЕКСИТИМИИ СО СТРАТЕГИЯМИ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ
Dorosheva Elena A. THE RELATIONSHIP BETWEEN ALEXITHYMIA AND STRATEGIES OF EMOTIONAL REGULATION

Дорошева Е.А. ОСОБЕННОСТИ РЕАГИРОВАНИЯ НА СТРЕСС У МАТЕРЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА
Dorosheva Elena A. FEATURES OF STRESS RESPONSE IN MOTHERS OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS

Жигачева И.В., Крикунова Н.И. АНТИСТРЕССОВЫЕ СВОЙСТВА РЕСВЕРАТРОЛА
Zhigacheva I.V., Krikunova N.I. ANTI-STRESS PROPERTIES OF RESVERATROL

Ибрагимова К.И. ДИНАМИКА ОБМЕНА ГАМК В СТРУКТУРАХ ЦНС ТРЕХ МЕСЯЧНЫХ КРЫС, МАТЕРИ КОТОРЫХ БЫЛИ ПОДВЕРГНУТЫ ПИЩЕВОЙ ДЕПРИВАЦИИ
Ibrahimova K.I. THE DYNAMICS OF GABA EXCHANGE IN THE CNS STRUCTURES OF 3 MONTH OLD RATS WHOSE MOTHERS WERE EXPOSED TO FOOD DEORIVATION

Ибрагимова С.А. МЕЖПОЛУШАРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ СОДЕРЖАНИЯ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЕПТИДОВ В СТРУКТУРАХ МОЗГА И ПЕЧЕНИ У СТРЕССУСТОЙЧИВЫХ И СТРЕССНЕУСТОЙЧИВЫХ БЕЛЫХ КРЫС НА ФОНЕ МЕСЯЧНОГО БЕЛКОВОГО ПИТАНИЯ
Ibrahimova Samira A. INTERHEMISPHERIC DIFFERENCES IN THE CONTENT OF MEDIUM MOLECULAR PEPTIDES (SMP) IN THE BRAIN STRUCTURES AND LIVER OF STRESS-RESISTANT AND STRESS-UNRESISTANT RAT ON THE BACKGROUND OF HIGH-GRADE PROTEIN FEEDING

Ишинова В.А., Поворинский А.А., Митякова О.Н. О ЗНАЧЕНИИ АНГИНОЗНОЙ БОЛИ В ИЗМЕНЕНИИ ИНДЕКСА ТФЖЕСТИ СИМПТОМОВ У ПАЦИЕНТОВ С ИБС В ПРОЦЕССЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
Ishinova V.A., Povorinsky A.A., Mityakova O.N. THE ROLE OF ANGINOUS PAIN IN THE CHANGE OF SYMPTOMS SEVERITY INDEX IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE DURING MEDICAL REHABILITATION

Ишинова В.А., Сеницын И.В., Громакова С.В. ОСОБЕННОСТИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ИБС, ПЕРЕНЕСШИХ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЮ МИОКАРДА И БЕЗ НЕЕ
Ishinova V.A., Sinitsyn I.V., Gromakova S.V. PECULIARITIES PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATE OF PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE AFTER MYOCARDIAL REVASCULIZATION AND WITHOUT IT

Кадымова С.О. ВЛИЯНИЕ 1-, 3-, 5- И 7-ДНЕВНОГО ГОЛОДАНИЯ НА АКТИВНОСТЬ МОНОАМИНОКСИДАЗЫ ГИПОТАЛАМУСА И ПЕЧЕНИ 6-МЕСЯЧНЫХ КРЫС
Kadimova Solmaz O. EFFECT OF 1-, 3-, 5- AND 7- DAY FASTING ON THE MONOAMINOXIDASE ACTIVITY OF HYPOTHALAMUS AND LIVER ON OF 6-MONTH- OLD RAT

Каньшина А.В., Ярмош И.В., Танделов Б.М., Болдуева С.А. ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА
Kanshina Anna V., Yarmosh Irina V., Tandelov Batraz M., Boldueva Svetlana A. MIXED ANXIETY-DEPRESSIVE DISORDER IN ELDERLY PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

Кобылянский Е., Калихман Л., Торчинский А. ГОЛОДАНИЕ УКРАЧИВАЕТ ТЕЛОМЕРЫ У МУЖЧИН И ИЗМЕНЯЕТ ТИП НАСЛЕДОВАНИЯ ДЛИНЫ ТЕЛОМЕР В ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКОЛЕНИЯХ
Kobyliansky Eugene D., Kalichman Leonid, Torchinsky Arkady. STARVATION MAY CURTAIL THE LIFE SPAN OF MEN VIA SHORTENING OF TELOMERE LENGTH AND CHANGE THE TYPE OF INHERITANCE OF TELOMERE LENGTH IN GENERATIONS

Крестинин Р.Р., Бабурин Ю.Л., Одиноква И.В., Сотникова Л.Д., Крестинина О.В. ХРОНИЧЕСКОЕ ВВЕДЕНИЕ АСТАКСАНТИНА ВЛИЯЕТ НА БИОЭНЕРГЕТИКУ МИТОХОНДРИЙ СЕРДЦА КРЫС С ОСТРОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ
Krestinin Roman R., Baburina Yulia L., Odinokova Irina V., Sotnikova Linda D., Krestinina Olga V. CHRONIC ADMINISTRATION OF ASTAXANTHIN AFFECTS THE BIOENERGETIC OF THE MITOCHONDRIA OF THE RAT HEART WITH ACUTE HEART FAILURE

Левина А.С., Ширяева Н.В., Вайдо А.И. КРАТКОСРОЧНЫЕ И ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ЭМОЦИОНАЛЬНО-БОЛЕВОГО СТРЕССА У КРЫС ДВУХ ЛИНИЙ, РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ПО ПОРОГУ ВОЗБУДИМОСТИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
Levina Anna S., Shiryayeva Natalia V., Vaido Alexander I. SHORT- AND LONG-TERM EFFECTS OF CHRONIC EMOTIONAL PAINFUL STRESS IN TWO RAT STRAINS DIFFERING IN THE NERVOUS SYSTEM EXCITABILITY THRESHOLD

Ломовский А.И., Крестинина О.В., Одиноква И.В., Сотникова Л.Д., Бабурин Ю.Л. ВЛИЯНИЕ КАРБЕНОКСОЛОНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МИТОХОНДРИЙ ПЕЧЕНИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ
Lomovski Alexey I., Krestinina Olga V., Odinokova Irina V., Sotnikova Linda D., Baburina Yulia L. THE EFFECT OF CARBENOXOLONE ON THE FUNCTIONAL STATE OF LIVER MITOCHONDRIA IN CHRONIC ALCOHOL INTOXICATION

Лысенко А.В., Лысенко Д.С., Тимофеев А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИСТРЕССОРНОГО И ГЕРОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ КОМПЛЕКСА УПРАЖНЕНИЙ ЦИГУН
Lysenko Alla V., Lysenko Dmitry S., Timofeev Alexaner A. RESEARCH OF ANTI-STRESS AND HEROPROTECTIVE ACTION OF THE QIGONG EXERCISE CPMPLEX

Меретукова А.А., Наматян А.Б., Наматян Т.Б., Михальчик И.О., Казьмин А.С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ И ВРАЧЕЙ
Meretukova Albina A., Namatyan Artur B., Namatyan Tornik B., Mikhalschich Irina O., Kazmin Aleksandr S. COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF PROFESSIONAL SYNDROME OF EMOTIONAL BURNING

Наличаева С.А., Борисенко З.В., Ткаченко А.А., Лукина Е.М., Терентьев Б.И. ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КАК ДЕТЕРМИНАНТА УСТОЙЧИВОСТИ К СТРЕССУ
Nalichaeva Sofiya A., Borisenko Zinaida V., Tkachenko Anastasiya A., Lukina Ekaterina M., Terentev Bogdan I. RESILIENCE AS A DETERMINANT OF RESISTANCE TO STRESS

Николаева Н.О., Кобзова М.П., Горбачевская Н.Л. ШИЗОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
Nikolaeva Nataliia O., Kobzova Maria P., Gorbachevskaya Natalia L. SCHIZOTYPAL PERSONALITY TRAITS AND EMOTIONAL INTELLIGENCE

Новоселова Е.Г., Лунин С.М., Глушкова О.М., Хренов М.О., Новоселова Т.В., Парфенюк С.Б. СТРЕССОВЫЙ ОТВЕТ В УСЛОВИЯХ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ИНДУЦИРОВАННОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА У МЫШЕЙ
Novoselova Elena G., Lunin Sergey M., Glushkova Olga V., Khrenov Maxim O., Novoselova Tatyana V., Parfenyuk Svetlana B. STRESS RESPONSE IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED 1 TYPE DIABETES IN mice

Павлова О.В. ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И СТРАТЕГИИ СОВЛАДАНИЯ СО СТРЕССОМ ПРИ ПСИХОСОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ
Pavlova O.V. IRRATIONAL ATTITUDES AND STRESS COPING STRATEGIES IN PSYCHOSOMATIC DISEASES

Рамендик Д.М. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СКРЫТОГО ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА У ЖЕНЩИН, РЕШИВШИХСЯ НА ХИРУРГИЧЕСКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЛИЦА
Ramendik Dina M. PSYCHOLOGICAL SIGNS OF HIDDEN CHRONIC STRESS IN WOMEN WHO HAVE DECIDED ON A SURGICAL FACE CHANGE

Русалова М.Н., Митрофанов А.А. КАНОНОГРАММЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ЭЭГ ИМПУЛЬСИВНЫХ И САМОКОНТРОЛЬНЫХ ЛИЦ
Rusalova Margarita N., Mitrofanov Andrei A. CANONOGRAMS IN THE EEG STUDIES OF IMPULSIVE AND SELF-CONTROLLED PERSONS

Святловская Е.А., Никонова Е.А. ЛОШАДЬ И СТРЕСС: ПРОВОКАЦИЯ И РЕЛАКСАЦИЯ
Sviatlovskaya Eugenia., Nikonova Eugenia. A HORSE AND STRESS: PROVOCATION AND RELAXATION

Севостьянова М.С. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ MBSR ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ СПОРТСМЕНОВ СПОРТИВНЫХ СБОРНЫХ КОМАНД РОССИИ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД
Sevostyanova Mariia S. EVALUATION OF THE MBSR PROGRAM EFFICIENCY FOR STABILIZATION OF THE PSYCHOEMOTIONAL SPHERE OF THE RUSSIAN NATIONAL SPORTS TEAMS DURING THE COMPETITIVE PERIOD

Севостьянова М.С. К ПРОБЛЕМЕ ОБЪЕКТИВАЦИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ В ДЕТСКОМ СПОРТЕ
Sevostyanova Mariia S. ON THE PROBLEM OF OBJECTIVATION OF PSYCHOLOGICAL DIAGNOSTICS OF THE NEUROPSYCHIC STRESS IN CHILDREN'S SPORTS

Сергеева М.С., Борисова О.В., Маслова О.А., Коняев Д.А., Беляев А.А., Кандаев Н.А., Арсенев А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТИМУЛЯЦИИ ПРОПРИОЦЕПТИВНОЙ СИСТЕМЫ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ С ВЫСОКОЙ ТРЕВОЖНОСТЬЮ
Sergeeva Mariya S., Borisova Oksana V., Maslova Olga A., Konyaev Daniel A., Belyaev Aleksey A., Kandaev Nikolay A., Arsenev Arseniy V. STUDY OF THE EFFECT OF STIMULATION OF THE PROPRIOCEPTIVE SYSTEM ON THE FUNCTIONAL STATE OF STUDENTS WITH HIGH ANXIETY

Сиваченко И.Б., Медведев Д.С. ДИНАМИКА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У МУЖЧИН С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ КОГНИТИВНОЙ НАГРУЗКИ
Sivachenko Ivan B., Medvedev Dmitrii S. DYNAMICS OF PSYCHOPHYSIOLOGY REACTIONS BY MEN WITH A DIFFERENT LEVEL OF PHYSICAL ACTIVITY IN CONDITIONS OF COGNITIVE LOAD

Смельшева Л.Н., Кузнецов А.П., Мусихина Е.А., Ковалева Г.А., Артенян Н.А., Сажина Н.В. КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ТЕЛА И СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕКРЦИИ ЛЕПТИНА У ДЕВУШЕК С РАЗЛИЧНЫМ ИНДЕКСОМ МАССЫ ТЕЛА
Smelysheva Lada N., Kuznetsov Alexander P., Musikhina Ekaterina A., Kovaleva Galina A., Artenyan Natalya.A., Sazhina Nina V. BODY COMPONENT COMPOSITION AND STRESS-INDUCED FEATURES OF THE LEPTIN SECTION IN GIRLS WITH VARIOUS BODY WEIGHT INDEX

Султанлы М.Э. СРАВНИТЕЛЬНО- УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЙРОНОВ ОРБИТАЛЬНОЙ КОРЫ БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ОСТРОМ СТРЕСС-ВОЗДЕЙСТВИИ НА ФОНЕ МАЛОБЕЛКОВОЙ ПИЩИ
Sultanli Maya E. COMPARATIVE ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF NEURONS OF THE ORBITAL CORTEX OF WHITE RAT UNDER THE INFLUENCE OF ACUTE STRESS ON THE BACKGROUND OF LOW-PROTEIN FOOD

Талалаева Г.В. КВАНТЫ ДЕСТРУКТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ В СТРУКТУРЕ СОЦИАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ СТРЕССИРОВАННЫХ КОГОРТ НАСЕЛЕНИЯ
Talalaeva Galina V. QUANTUMS OF DESTRUCTIVE BEHAVIOR IN THE STRUCTURE OF SOCIAL TIME OF STRESSED POPULATION COHORTS

Тамбовцева Р.В. ВЛИЯНИЕ ГАДЖЕТОВ НА ДЕПРЕССИВНЫЙ КОМПОНЕНТ ПОДРОСТКОВ
Tambovtseva Ritta V. INFLUENCE OF GADGETS ON THE DEPRESSIVE COMPONENT OF TEENAGERS

Томова Т.А., Замощина Т.А., Светлик М.В. СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДКА ПРИ СТРЕССЕ
Tomova Tatiana A., Zamoshchina Tatiana A., Svetlik Mihail V. SEASONAL FEATURES OF FUNCTIONAL ACTIVITY OF THE STOMACH AFTER STRESS

Тромбчиньски П.К., Исурина Г.Л., Грандильевская И.В., Тарарыкова В.О. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ К ОБУЧЕНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМУЛЯЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ
Trabczynski Piotr K, Isurina Galina L., Grandilevskaya Irina V., Tararykova Valerya O. PSYCHOLOGICAL ADAPTATION OF MEDICAL STUDENTS TO STUDY WITH USING SIMULATION TECHNOLOGY

Умрюхин А.Е., Шафаревич И.А., Букаев С.О. НАДГИПОТАЛАМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ ОСИ
Umryukhin Aleksey E., Shafarevich Igor A., Bukaev Sanal O. SUPRAHYPOTHALAMIC HPA AXIS REGULATION MECHANISMS

Фараджев А.Н., Агаева С.В. ВЛИЯНИЕ МЕЛАТОНИНА НА ОБМЕН ГАМК В СТРУКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА ТРЕХ МЕСЯЧНЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ ТОЛУОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ
Faradzhev A.N., Agayeva S.V. THE EFFECT OF MELATONIN ON GABA EXCHANGE IN THE BRAIN STRUCTURES OF 3 MONTH OLD RATS UNDER THE CONDITIONS OF TOLUENE INTOXICATION

Хаирова В.Р., Елчиева Н.Я., Гадирова Л.Б. ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ ГЛУТАМАТНОГО И ГЛУТАТИОНОВОГО ОБМЕНА В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ПРЕНАТАЛЬНО ГИПОКСИРОВАННЫХ КРЫС
Khairova V.R., Yolchiyeva N.Y., Gadirova L.B. INDICATORS OF ACTIVITY OF GLUTAMATE AND GLUTATHIONE TURNOVER ENZYMES IN THE BRAIN OF RATS SUBJECTED TO PRENATAL HYPOXIA

Хмелькова М.А. ТРЕВОЖНОСТЬ КАК ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИХ ОТНОШЕНИЙ
Khmelkova Marina A. ANXIETY AS A CHARACTERISTIC OF MODERN CHILD-PARENT RELATIONSHIPS

Хренкова В.В., Абакумова Л.В., Гафиятуллина Г.Ш. ОЦЕНКА АДАПТИВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ДЕВУШЕК ИЗ РАЗНЫХ РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ НА ЭТАПЕ ДОВОЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ
Khrenkova V.V., Abakumova L.V., Gafiyatullina G.Sh. ASSESSMENT OF ADAPTIVE CAPABILITIES IN THE ORGANISMS OF YOUNG FEMALES FROM VARIOUS DISTANT FOREIGN REGIONS DURING PRE-UNIVERSITY TRAINING

Чумакова А.М., Кобылянский Е.Д. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ У ВЫСОКО-ИНБРЕДНОГО БЕДУИНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (МУЖЧИН И ЖЕНЩИН) ЮЖНОГО СИНАЯ
Chumakova Anna M., Kobyljansky Eugene D. VARIABILITY OF MORPHOLOGICAL TRAITS IN THE HIGHLY-INBREAD SOUTHERN SINAI'S BEDOUIN POPULATION (MALES AND FEMALES)

Обучение и память Learning and memory

Белоplotова К.Е., Есипенко Е.А., Будакова А.В. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТРЕВОЖНОСТИ У СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ
Beloplotova Kristina E., Esipenko Elena A., Budakova Anna V. INDIVIDUAL DIFFERENCES IN MATHEMATICAL ANXIETY IN STUDENTS STUDYING HUMANITIES AND NATURAL SCIENCE

Брошевицкая Н.Д., Павлова И.В., Зайченко М.И., Онуфриев М.В., Моисеева Ю.В. ВЛИЯНИЕ РАННЕГО ПРОВосПАЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА НА ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ВЗРОСЛЫХ КРЫС
Broshevitskaya Nadezda D., Pavlova Irina V., Zaichenko Maria I., Onufriev Mihail V., Moiseeva Yulia V., Grigoryan Grigoriy A. THE INFLUENCE OF EARLY NEUROINFLAMMATORY STRESS ON DEFENSIVE BEHAVIOR OF ADULT RATS

Васильева Н.Н. КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ К ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ДЕТЕЙ С ОВЗ
Vasilyeva Nadezhda N. THE COMPETENCE APPROACH IN THE SYSTEM OF BACHELOR TRAINING IN PSYCHOLOGICAL AND EDUCATIONAL SUPPORT FOR CHILDREN WITH SPECIAL HEALTH NEEDS

Винарская А.Х., Зюзина А.Б., Балабан П.М. ПРЕДШЕСТВЕННИК СЕРОТОНИНА 5-ГИДРОКСИТРИПТОФАН СТИРАЕТ ОБСТАНОВОЧНУЮ ОБОРОНИТЕЛЬНУЮ ПАМЯТЬ У НАЗЕМНЫХ УЛИТОК
Vinarskaya Aliya Kh., Zuzina Alena B., Balaban Pavel M. SEROTONIN PRECURSOR 5-HYDROXYTRIPTOPHANE ERASES THE CONTEXT MEMORY IN TERRESTRIAL SNAILS

Гаврилов В.В., Ештокина Е.С. ЭЭГ-КОРРЕЛЯТЫ ЭМПАТИИ У КРЫС
Gavrilov Vladimir V., Eshtokina Elena S. EMPATHY IN RATS: EEG-CORRELATES

Горкин А.Г., Кузина Е.А. НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПИЩЕДОБИВАТЕЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ В РЕТРОСПЛЕНИАЛЬНОЙ КОРЕ КРЫС
Gorkin Alexander G., Kuzina Evgeny A. UNEVEN POPULATION OF SPECIALIZED FOOD-ACQUISITION NEURONS IN THE RETROSPLENIAL CORTEX OF RATS

Грандилевская И.В., Исурина Г.Л., Тромбчиньски П.К., Подсадная М.О. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ
Grandilevskaya Irina V., Isurina Galina L., Trabczynski Piotr K., Podsadnaya Maria O. PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF TEACHING MEDICAL STUDENTS USING HIGH-TECH SIMULATORS

Гурова О.А., Карасева Н.В. ПОКАЗАТЕЛИ ВНИМАНИЯ У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ
Gurova Olga A., Karaseva Natalia V. ATTENTION INDICATORS OF FOREIGN STUDENTS

Давыдова Е.Ю., Салимова К.Р., Горбачевская Н.Л., Николаева Н.О. СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЭГ ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ СЛУХОРЕЧЕВОЙ ПАМЯТИ
Davydova Elizaveta Yu., Salimova Ksenia R., Gorbachevskaya Natalia L., Nikolaeva Natalia O. CORRELATION OF EEG SPECTRAL CHARACTERISTICS WITH PARAMETERS OF AUDITORY-VERBAL MEMORY

Данько С.Г., Качалова Л.М., Куперман И.А. ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОГНИТИВНО-СПЕЦИФИЧЕСКОГО ВНИМАНИЯ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЕРБАЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ
Dancko Sergey G., Kachalova Larisa M., Kuperman Ilya A. ELECTROENCEPHALOGRAPHIC CORRELATES OF COGNITIVE SPECIFIC ATTENTION DURING VERBAL LEARNING

Дерябина И.Б., Муранова Л.Н., Андрианов В.В., Богодвид Т.Х., Гайнутдинов Х.Л. ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ HELIX LUCORUM НЕ ПРИВОДИТ К РЕКОНСОЛИДАЦИИ ПАМЯТИ ЗАВИСЯЩЕЙ ОТ УРОВНЯ 5-HT
Deryabina Irina B., Andrianov Vyacheslav V., Muranova Lyudmila N., Bogodvid Tatiana K. Gainutdinov Khalil L. LUCORUM DID NOT LEAD TO RECONSOLIDATION WHICH IS DEPENDED ON THE 5-HT LEVEL

Дружиловская О.В., Харламова Т.А. НЕЙРОНАУКИ КАК ИСТОЧНИК СТАНОВЛЕНИЯ НОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Druzhilovskaya Olga V., Harlamova Tatyana A. NEUROSCIENCE AS THE SOURCE OF THE NEW TREND ESTABLISHMENT IN THE CONTEMPORARY PEDAGOGICAL EDUCATION

Дружиловская О.В., Конюх-Синица Е.С. ДОМИНАНТА И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА-БИЛИНГВА
Druzhilovskaya Olga V., Koniukh-Sinitza Ekaterina S. THE DOMINANT AND POTENTIAL DEVELOPMENT OF A BILINGUAL CHILD

Зайченко М.И., Закиров Ф.Х., Груздева В.А., Маркевич В.А., Григорьян Г.А. ВЛИЯНИЕ МК-801 И РЕАКТИВАЦИИ НА РЕКОНСОЛИДАЦИЮ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПАМЯТИ КРЫС В 8-КАНАЛЬНОМ РАДИАЛЬНОМ ЛАБИРИНТЕ
Zaichenko Maria I., Zakirov Felix H., Gruzdeva Valentina A., Markevich Vladimir A., Grigoryan Grigory A. THE EFFECT OF МК-801 AND REACTIVATION ON SPATIAL MEMORY RECONSOLIDATION IN RATS IN 8-ARM RADIAL MAZE

Земскова С.Н., Пономарева Д.Н. ВНЕДРЕНИЕ НЕЙРОБИКИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ФИЗИОЛОГИИ КГМУ
Zemskova Svetlana N., Ponomareva Daria N. THE INTRODUCTION OF NEUROBICS IN THE PROCESS OF TEACHING STUDENTS OF THE PHYSIOLOGY DEPARTMENT OF KAZAN STATE MEDICAL UNIVERSITY

Исмаилова Х.Ю., Теймурова Н.Н. ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И АНТИДПРЕССАНТОВ НА ПРОЦЕССЫ ОБУЧЕНИЯ И ПАМЯТИ У КРЫС С РАЗЛИЧНЫМ ФЕНОТИПОМ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И РАЗНЫМ УРОВНЕМ АКТИВНОСТИ МОНОАМИНЕРГИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОЗГА
Ismailova Khadidja Yu., Teymurova Nigar N. COMBINED EFFECTS OF HEAVY METALS AND ANTIDEPRESSANTS ON LEARNING AND MEMORY PROCESSES IN RATS WITH DIFFERENT PHENOTYPES OF NERVOUS SYSTEM AND DIFFERENT ACTIVITY LEVELS OF BRAIN MONOAMINERGIC SYSTEM

Камнев А.Н., Макарова С.А. НОВЫЕ РАЗВИВАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕТСКОМ ЛАГЕРЕ КАК ЗАЛОГ УСПЕШНОГО ОБУЧЕНИЯ
Kamnev Alexander N., Makarova Svetlana A. NEW DEVELOPING TECHNOLOGIES IN CHILDREN'S CAMP LIKE VEKTOR OF SUCCESSFUL TRAINING

Канторова Е.В., Горбачевская Н.Л. ПРЕДИКТОРЫ ТРУДНОСТЕЙ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА, ВЫЯВЛЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ В ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ
Kantorova Elena V., Gorbachevskaya Natalia L. PREDICTORS OF LEARNING DIFFICULTIES FOR CHILDREN OF PRIMARY SCHOOL, IDENTIFIED AS A RESULT OF PSYCHOLOGICAL DIAGNOSTICS AT PRESCHOOL AGE

Котягина С.Н. НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ ПОСЛЕ ЭКО
Kotyagina Svetlana N. NEUROPSYCHOLOGICAL FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF CHILDREN BORN AFTER IVF

Кулева А.Ю., Ярец М.Ю., Алексеева А.Н., Галкин М.В., Болдырева Г.Н., Шарова Е.В. АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА ПАЦИЕНТОВ С ОПУХОЛЬЮ МЕДИОБАЗАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ВИСОЧНОЙ ДОЛИ ДО И ПОСЛЕ РАДИОТЕРАПИИ (ДАННЫЕ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКОГО- И ЭЭГ ИССЛЕДОВАНИЯ)
Kuleva Arina Yu., Yarets Maria Yu., Alekseeva Anastasia N., Galkin Mikhail V., Boldyreva Galina N., Sharova Elena V. ANALYSIS OF BRAIN FUNCTIONAL ACTIVITY IN PATIENTS WITH MEDIABASAL TUMOR OF THE RIGHT AND LEFT TEMPORAL LOBE BEFORE AND AFTER RADIOTHERAPY (NEUROPSYCHOLOGICAL AND EEG RESEARCH)

Михайлова Н.П., Сафразьян Ю.Р., Горкин А.Г. ИЗМЕНЕНИЯ ЧАСТОТЫ АКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ РЕТРОСПЛЕНИАЛЬНОЙ КОРЫ КРЫС ПРИ ПОТЕРЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПИЩЕДОБЫВАТЕЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ
Mikhaylova Natalia P., Safrazyan Yuliya R., Gorkin Alexander G. CHANGES IN THE FREQUENCY OF ACTIVITY NEURONS RSC OF RATS IN LOSS OF EFFICIENCY FOOD-PROCURING BEHAVIOR

Овчинникова Л.И., Антипов В.Н., Якушев Р.С. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДИАГНОСТИКИ РАЗВИТИЯ КРЕАТИВНОСТИ ЛИЧНОСТИ С ПОМОЩЬЮ БИНОКУЛЯРНОГО АЙТРЕККЕРА
Ovchinnikova Ludmila I., Antipov Vladimir N., Yakushev Rinat S. PSYCHOLOGICAL DIAGNOSTICS OF DEVELOPMENT OF PERSONAL CREATIVITY BY USING BINOCULAR EYE TRACKER

Павлова И.В., Брошевицкая Н.Д., Онуфриев М.В., Моисеева Ю.В. ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНОМ И ОБОРОНИТЕЛЬНОМ ПОВЕДЕНИИ КРЫС ВИСТАР
Pavlova Irina V., Broshevitskaya Nadezda D., Onufriev Mihail V., Moiseeva Yulia V. SEX DIFFERENCES IN THE ANXIETY-DEPRESSIVE AND DEFENSIVE BEHAVIOR OF WISTAR RATS

Платонова О.И. АНАЛИЗ ЭЭГ-РЕАКЦИЙ И ИМПЛИЦИТНЫХ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ ЛЕКСИКИ, ОПИСЫВАЮЩЕЙ СИТУАЦИИ КООПЕРАЦИИ И КОНКУРЕНЦИИ
Platonova Olesia I. ANALYSIS OF EEG REACTIONS AND IMPLICIT BEHAVIORAL INDICATORS DURING THE RECOGNITION OF VOCABULARY DESCRIBING SITUATIONS OF COOPERATION AND COMPETITION

Соловьева О.А., Грудень М.А., Шерстнев В.В. ВОЗРАСТЗАВИСИМЫЕ ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ОЛИГОМЕРОВ АЛЬФА-СИНУКЛЕИНА У 6- И 9-МЕСЯЧНЫХ МЫШЕЙ
Solovieva Olga A., Gruden Marina A., Sherstnev Vladimir V. AGE-DEPENDENT BEHAVIORAL EFFECTS OF INTRANASAL INFUSION OF ALPHA-SYNUCLEIN OLIGOMERS IN 6- AND 9-MONTH-OLD MICE

Соломатин В.Ф. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕТРОГРАДНОЙ АМНЕЗИИ НА НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ С СУПЕРПОЗИЦИОННОЙ ЗАПИСЬЮ
Solomatin Viktor F. REPRODUCTION OF THE RETROGRADE AMNESIA FEATURES ON THE NEURONET MODELS WITH SUPERIMPOSING RECORD

Соломатин В.Ф. КВАЗИГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ПАМЯТИ И РЕАЛЬНЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И МОЗГОВЫЕ ПРОЦЕССЫ
Solomatin Viktor F. QUASI-HOLOGRAPHIC NEURONET MODEL OF MEMORY AND REAL NEURAL NETWORKS AND BRAIN PROCESSES

Старостина М.В., Волчо Г.К., Липина Т.В., Береговой Н.А. ОСОБЕННОСТИ СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ ГИППОКАМПА У МЫШЕЙ ЛИНИИ DISC1-Q31L
Starostina Marina V., Volcho Gleb K., Lipina Tayiana V., Beregovoy Nikolay A. HIPPOCAMPAL SYNAPTIC PLASTISITY IN DISC1-Q31L MICE

Ткаченко Н.С., Кузина Е.А. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ РАЗНЫМ ЭТАПАМ СЛОЖНОГО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ У КРЫС
Tkachenko Nikolay S., Kuzina Eugeniya A. INDIVIDUAL CHARACTERISTICS OF LEARNING DIFFERENTS STAGES OF A COMPLEX INSTRUMENTAL BEHAVIOUR IN RATS

Толченникова В.В. ВЛИЯНИЕ ПРОФИЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ НА ПОВЕДЕНИЕ В ВИРТУАЛЬНОМ ЛАБИРИНТЕ
Tolchennikova Vera V. INFLUENCE OF FUNCTIONAL ASYMMETRY PROFILE ON BEHAVIOR IN THE VIRTUAL MAZE

Федосова Е.А., Шацкова А.Б., Саркисова К.Ю. РЕВЕРСИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ В СЛОЖНОМ ЛАБИРИНТЕ У ДВУХМЕСЯЧНЫХ КРЫС ЛИНИИ WAG/RIJ С ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ К АБСАНС-ЭПИЛЕПСИИ С КОМОРБИДНОЙ ДЕПРЕССИЕЙ
Fedosova Ekaterina A., Shatskova Alla B., Sarkisova Karine Yu. REVERSAL LEARNING IN A COMPLEX MAZE IN TWO MONTHS OLD WAG/Rij RATS WITH GENETIC PREDISPOSITION TO ABSENCE-EPILEPSY WITH COMORBID DEPRESSION

Феоктистова С.В., Самотохина Н.А. НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В КОРРЕКЦИОННОЙ РАБОТЕ ПО РАЗВИТИЮ МЫШЛЕНИЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЗПР

Feoktistova Svetlana V., Samotokhina Natalya A. NEUROPSYCHOLOGICAL APPROACH IN CORRECTIONAL WORK ON THE DEVELOPMENT OF THINKING IN CHILDREN OF OLDER PRESCHOOL AGE WITH SPECIAL NEEDS

Шагонова Н.Г., Садов В.А., Петрович Д.Л. СВЯЗЬ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАМЯТИ С КОГНИТИВНО-СТИЛЕВЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ

Shpagonova Natalia, Sadov Vasily, Petrovich Darya. SEMANTIC CHARACTERISTICS OF THE ACOUSTICAL IMAGE

Мышление и сознание Thinking and consciousness

Атаманова И.В., Федоровский А.Е. ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СТРУКТУРЕ КРИТЕРИЕВ ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ У СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

Atamanova Inna V., Fedorovsky Alexander Ye. EMOTIONAL INTELLIGENCE IN THE STRUCTURE OF CRITERIA FOR PERSONAL DEVELOPMENT IN MODERN YOUTH

Беляев А.А., Богомаз С.А. ЗАВИСИМОСТЬ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА ОТ ВЕДУЩИХ ЛИЧНОСТНЫХ ФАКТОРОВ У СТУДЕНТОВ ГУМАНИТАРНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Belyaev Aleksandr A., Bogomaz Sergey A. A DEPENDENCE OF EMOTIONAL INTELLIGENCE ON LEADING PERSONAL FACTORS IN STUDENTS MAJORING IN HUMANITIES AND ENGINEERING

Власенко Я.А., Давыдов А.А. К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗИ ИНДИВИДУЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ И ПРЕДПОЧТЕНИЙ В ВЫБОРЕ СТИЛЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ТАТУИРОВКИ КАК АТРИБУТИВНОГО АСПЕКТА СОЦИАЛЬНОЙ АФФИЛИАЦИИ

Vlasenko Yakov A., Davydov Artem A. TO THE QUESTION OF THE RELATIONSHIP OF INDIVIDUAL-PSYCHOLOGICAL PECULIARITIES OF PERSONALITY AND PREFERENCES IN CHOOSING THE STYLE OF ART TATTOO AS AN ATTRIBUTIVE ASPECT OF SOCIAL AFFILIATION

Есипенко Е.А., Полякова О.Р., Белоплотова К.Е., Шарафиева К.Р. ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СПОСОБНОСТЯХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ГЕНДЕРНОГО СТЕРЕОТИПА

Esipenko Elena A., Polyakova Olga R., Beloplotova Kristina E., Sharafieva Ksenia R. GENDER DIFFERENCES IN SPATIAL ABILITIES INFLUENCED BY GENDER STEREOTYPE

Зинченко Е.М., Шушунова Н.А. ОСОБЕННОСТИ СВОЙСТВ НЕРВНЫХ ПРОЦЕССОВ У СТУДЕНТОВ С УЧЕТОМ КОГНИТИВНОГО СТИЛЯ ПОЛЕЗАВИСИМОСТЬ/ПОЛЕНЕЗАВИСИМОСТЬ

Zinchenko Ekaterina M., Shushunova Nataliya A. FEATURES OF PROPERTIES OF NERVOUS PROCESSES IN STUDENTS WITH FIELD DEPENDENT AND FIELD INDEPENDENT COGNITIVE STYLE

Маланчук И.Г. КАКИЕ КЛАССЫ СОЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ РЕШАЮТСЯ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ В ПРОЦЕССЕ РЕЧЕЯЗЫКОВОЙ КОММУНИКАЦИИ

Malanchuk Irina G. WHICH TYPES OF SOCIAL CHALLENGES ARE ADDRESSED IN EARLY AGE IN THE PROCESS OF SPEECH-LANGUAGE COMMUNICATION

Маланчук И.Г., Залевская А.Г. ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНОГО СОЗНАНИЯ В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ ПО ДАННЫМ ЯЗЫКА И РЕЧИ

Malanchuk Irina G., Zalevskaya Anna G. DYNAMICS OF SOCIAL CONSCIOUSNESS IN EARLY ONTOGENESIS ACCORDING TO LANGUAGE AND SPEECH DATA

Рябчикова Н.А., Базиян Б.Х., Чигалейчик Л.А. ИССЛЕДОВАНИЕ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ПАЦИЕНТОВ НА РАННИХ СТАДИЯХ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНЫХ МАРКЕРОВ

Ryabchikova Natalya A., Bazyan Boris Kh., Chigaleichik Larisa A. STUDY OF COGNITIVE FUNCTIONS IN PATIENTS AT EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE AS A POSSIBLE MARKERS

Цыганков В.Д., Шарифов С.К. СУБЪЕКТИВНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЕ И ЕЕ ДИНАМИКА В СОБСТВЕННОМ МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ

Tsygankov V.D., Sharifov S.K. SUBJECTIVE REALITY IN A NEURAL COMPUTER AND ITS DYNAMICS AT ITS OWN TIME SCALE

Нейрональные механизмы когнитивных процессов Brain mechanisms of cognitive processes

Айдаркин Е.К. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ БИМОДАЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ВЫБОРА

Aidarkin Eugeny K. NEUROPHYSIOLOGICAL MECHANISMS BIMODAL CHOICE REACTION

Арамян Э.А., Апанович В.В., Дольникова М.С., Александров Ю.И. РАЗЛИЧИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЭЭГ, РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ РАЗНОГО ТИПА, У АНАЛИТИЧНЫХ И ХОЛИСТИЧНЫХ СУБЪЕКТОВ
Aramyan Erik A., Apanovich Vladimir V., Dol'nikova Maria S., Alexandrov Yuri I. DIFFERENCES IN EEG CHARACTERISTICS WHILE SOLVING DIFFERENT TYPES OF TASKS IN ANALYTIC AND HOLISTIC SUBJECTS

Астахова Т.Н., Таможников С.С., Карпова А.Г., Борисова Н.В., Афанасьева Е.Б., Сапрыгин А.Е., Савостьянов А.Н. ЭЭГ КОРРЕЛЯТЫ ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ В ПАРАДИГМЕ СТОП-СИГНАЛ У ЛЮДЕЙ, ЖИВУЩИХ В ПОЛЯРНЫХ И ПРИПОЛЯРНЫХ УСЛОВИЯХ
Astakhova Tatiana N., Tamozhnikov Sergey S., Karpova Alexandra G., Borisova Natalya V., Afanaseva Elena B., Saprigyn Alexander E., Savostyanov Alexander N. EEG CORRELATES OF PERSONALITY TRAITS IN THE STOP SIGNAL PARADIGM IN PEOPLE LIVING IN SUBPOLAR AND POLAR CLIMATES

Бушов Ю.В., Ушаков В.Л., Светлик М.В., Карташов С.И., Орлов В.А. АКТИВНОСТЬ ЗЕРКАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ И ВОСПРИЯТИИ ВРЕМЕНИ
Bushov Yury V., Ushakov Vadim L., Svetlik Mikhail V., Kartashov Sergey I., Orlov Vyacheslav A. THE ACTIVITY OF MIRROR NEURONS UNDER THE SUPERVISION AND PERCEPTION OF TIME

Васильева В.А., Павлычева Л.А., Шумейко Н.С. ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ, ЗРИТЕЛЬНОЙ И ЗАДНЕЙ АССОЦИАТИВНОЙ ОБЛАСТЕЙ КОРЫ БОЛЬШОГО МОЗГА ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА
Vasilyeva Valentina A., Pavlycheva Ludmila A., Shumejko Nina S. FEATURES OF THE ENSEMBLE ORGANIZATION OF MOTOR, VISUAL AND POSTERIOR ASSOCIATIVE ZONES OF THE HUMAN CEREBRAL CORTEX AT THE EARLY CHILDHOOD

Галандарли И.З., Джавадова К.Х., Панахова Э.Н. ФОРМИРОВАНИЕ И НАРУШЕНИЕ ЗРИТЕЛЬНО-КОНТРОЛИРУЕМОГО ПОВЕДЕНИЯ БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ОДНО- И ДВУСТОРОННЕЙ БУЛЬБЭКТОМИИ
Galandarli Irana Z., Djavadova Kamala X., Panakhova Elmira N. FORMATION AND IMPAIRMENT OF VISUAL-MANAGED BEHAVIOR OF THE SINGLE- AND TWO-SIDED BULBECTOMIZED WHITE RATS

Греченко Т.Н. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕНЦИАЛОВ РАСТЕНИЙ
Grechenko Tatiana N. FUNCTIONAL ROLE OF PLANT ELECTRICAL POTENTIALS

Жегалло А.В. РАННЕЕ ОПОЗНАНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИ ЭКСПОНИРУЕМЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
Zhegallo Alexander V. EARLY IDENTIFICATION OF PERIPHERALLY EXPOSED IMAGES

Захарова Е.И., Сторожева З.И., Прошин А.Т., Монаков М.Ю., Дудченко А.М. РАЗНОНАПРАВЛЕННОЕ ВЛИЯНИЕ МЕТИЛЛИКАОНИТИНА, АНТАГОНИСТА $\alpha 7$ НИКОТИНОВЫХ ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НА ПРОСТРАНСТВЕННУЮ ПАМЯТЬ ПРИ ОСТРОМ И СУБХРОНИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ
Zakharova Elena I., Storozheva Zinaida I., Proshin Andrey T., Monakov Mikhail Yu., Dudchenko Alexandr M. MULTIDIRECTIONAL EFFECTS OF $\alpha 7$ ANTAGONIST OF NICOTINIC CHOLINERGIC RECEPTORS METHYLLYCACONITINE ON SPATIAL MEMORY DURING ACUTE AND SUB-CHRONIC EXPOSURE

Игнатова Ю.П., Макарова И.И., Аксёнова А.В., Страхов К.А. ОЦЕНКА СВОЙСТВ ВНИМАНИЯ, КАК КОМПОНЕНТОВ КОГНИТИВНОГО КОНТРОЛЯ У ДЕВУШЕК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАЗ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
Ignatova Julia P., Makarova Irina I., Aksenova Alla V., Strakhov Konstantin A. EVALUATION OF PROPERTIES OF ATTENTION AS COMPONENTS OF COGNITIVE CONTROL IN GIRLS DEPENDING ON PHASES OF THE OVARIAL-MENSTRUAL CYCLE

Исаева Е.Р., Мухитова Ю.В., Трегубенко И.А., Шошина И.И., Ханько А.В., Лиманкин О.В. РОЛЬ МАГНО- И ПАРВОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ СИСТЕМ МОЗГА В НАРУШЕНИИ МЫСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У БОЛЬНЫХ ШИЗОФРЕНИЕЙ
Isaeva Elena R., Mukhitova Julianna V., Tregubenko Ilya A., Shoshina Irina I., Khan'ko Alexandr V., Limankin Oleg V. THE ROLE OF THE MAGNOCELLULAR AND PARVOCELLULAR NEURAL SYSTEMS OF THE THOUGHT DISORDER IN SCHIZOPHRENIA

Кундупьян О.Л., Айдаркин Е.К., Кундупьян Ю.Л., Старостин А.Н., Бибов М.Ю. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЭГ ПРИ РЕШЕНИИ КОГНИТИВНЫХ ЗАДАЧ В КОНТРОЛЕ И В УСЛОВИЯХ АРОМАКОРРЕКЦИИ
Kundupyan Oxana L., Aydarkin Eugeny K., Kundupyan Yulia L., Starostin Artem N., Bibov Mikhail Yu. SPATIAL-TEMPORAL CHARACTERISTICS OF EEG DURING COGNITIVE TASK SOLVING UNDER CONTROL AND AROMACORRECTION CONDITIONS

Мейлихов Е.З., Фарзетдинова Р.М. НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ МЕНТАЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ
Meilikhov Evgeny Z., Farzetdinova Rimma M. NEUROBIOLOGICAL MODEL OF MENTAL ROTATION

Меклер А.А., Станкова Е.П., Шмыров В.А. СЛОЖНОСТЬ КОГНИТИВНОГО ЗАДАНИЯ И СИСТЕМНЫЕ МОЗГОВЫЕ ПРОЦЕССЫ
Mekler Alexey A., Stankova Ekaterina P., Shmyrov Vasilii A. SYSTEMIC BRAIN PROCESSES AND COGNITIVE TASK COMPLEXITY

Милахина Н.С., Таможников С.С., Афанасьева Е.Б., Прошина Е.А., Савостьянов А.Н. ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ АКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПОКОЯ У ЛЮДЕЙ, ЖИВУЩИХ В ПРИПОЛЯРНЫХ И ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНАХ СИБИРИ
Milakhina Natalya S., Tamozhnikov Sergey S., Afanaseva Elena B., Proshina Ekaterina A., Savostyanov Alexander N. THE FEATURES OF RESTING STATE EEG ACTIVITY IN PEOPLE LIVING IN SUBPOLAR AND POLAR REGIONS OF SIBERIA

Михайлова Н.Л., Камалитдинова А.А., Ключников Н.С., Мордвинов Н.С. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОЗГА У ЛЮДЕЙ С РАЗЛИЧНЫМ ПРОФИЛЕМ МОТОРНОЙ АСИММЕТРИИ ПРИ АКТИВАЦИИ КОГНИТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ
Mikhailova Nina L., Kamalitinova Alina A., Klyuchnikov Nikita S., Mordvinov Nikita S. ELECTRICAL ACTIVITY OF THE BRAIN IN PEOPLE WITH VARIOUS PROFILE OF MOTOR ASYMMETRY DURING ACTIVATION OF COGNITIVE PROCESSES

Мухитова Ю.В., Исаева Е.Р., Трегубенко И.А., Шошина И.И., Ханько А.В. ИЗУЧЕНИЕ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ У БОЛЬНЫХ С ЭНДОГЕННОЙ ДЕПРЕССИЕЙ В ЦЕЛЯХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ С ШИЗОФРЕНИЕЙ
Mukhitova Julianna V., Isaeva Elena R., Tregubenko Iliia A., Shoshina Irina I., Khanko Aleksandr V. ASSESSMENT OF COGNITIVE FUNCTIONS IN PATIENTS WITH ENDOGENOUS DEPRESSION FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF SCHIZOPHRENIA

Орехова Л.С., Михайлова А.А., Дягилева Ю.О., Павленко В.Б. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОМОГАЮЩЕГО И МОРАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ В РАННЕМ ДЕТСТВЕ
Orekhova Liliia S., Mikhailova Anna A., Diagleva Yulia O., Pavlenko Vladimir B. PSYCHOPHYSIOLOGICAL PECULIARITIES OF PROSOCIAL AND MORAL BEHAVIORS IN EARLY CHILDHOOD

Павлов К.И., Мухин В.Н., Архимук А.Н., Петренко М.И. СВЯЗЬ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА С УРОВНЕМ АКТИВНОСТИ СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЫ
Pavlov Konstantin I., Mukhin Valery N., Archimuk Aleksy N., Petrenko Maxim I. ASSOCIATION OF HEART RATE VARIABILITY AND SENSOMOTOR CORTEX ACTIVATION

Павлов К.И., Петренко М.И., Сырцев А.В., Архимук А.Н. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ВАРИАбельНОСТЬЮ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ГЕМОДИНАМИКОЙ У КУРСАНТОВ ВОЕННО-МОРСКОГО ИНСТИТУТА С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОГНИТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Pavlov Konstantin I., Petrenko Maxim I., Syrtsev Aleksei V., Archimuk Aleksy N. ASSOCIATION BETWEEN HEART RATE VARIABILITY AND PERIPHERAL HEMODYNAMICS OF NAVAL MILITARY INSTITUTE CADETS WITH VARIOUS LEVELS OF EFFICIENCY OF COGNITIVE ACTIVITY

Павловская М.А. ДИНАМИКА ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ВНИМАНИЯ И АКТИВНОГО ИГНОРИРОВАНИЯ
Pavlovskaya Marina A. THE DYNAMICS OF SELECTIVE ATTENTION AND ACTIVE DISREGARD

Салимова К.Р., Переверзева Д.С., Тюшкевич С.А., Данилина К.К., Мамохина У.А., Горбачевская Н.Л. КОРРЕЛЯЦИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЭГ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА (РАС).
Salimova Ksenia R., Pereverzeva Daria S., Tyushkevich Svetlana A., Danilina Kamilla K., Mamokhina Ulyana A., Gorbachevskaya Natalia L. EEG SPECTRAL CHARACTERISTICS AND THEIR RELATIONSHIP WITH VISUAL-SPATIAL ABILITIES IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS

Сухорукова Е.Г., Юкина Г.Ю., Полушин Ю.С., Полушин А.Ю. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НЕЙРОНОВ ДВИГАТЕЛЬНОЙ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫСЫ ПРИ АНЕСТЕЗИИ СЕВОФЛУРАНОМ
Sukhorukova Elena G., Yukina Galina Yu., Polushin Yurii S., Polushin Alexey Yu. MORPHOFUNCTIONAL CHANGES OF NEURONS OF THE RAT MOTOR CORTEX INDUCED BY SEVOFLURANE ANESTHESIA

Хлудова Л.К. РИТМЫ МОЗГА И ПЕЙСМЕКЕРНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ МОЛЛЮСКОВ
Khludova Ludmila K. BRAIN RHYTHMS AND PACEMAKER ACTIVITY OF MOLLUSK NEURONS

Цехмистренко Т.А., Мазлоев А.Б., Черных Н.А. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГРУШЕВИДНЫХ НЕЙРОНОВ В ПЕРЕДНЕЙ ДОЛЕ МОЗЖЕЧКА У ДЕТЕЙ
Tsekhmistrenko Tatiana A., Mazloev Aslan B., Chernykh Nicolas A. AGE-RELATED CHANGES IN PIRIFORM NEURONS IN THE ANTERIOR LOBE OF THE CEREBELLUM IN CHILDREN

Чадова И.Н., Куликова С.П., Arsalidu M., Матиулко И.С. КОРРЕЛЯТЫ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЛОГО ВЕЩЕСТВА С УРОВНЕМ ВНИМАНИЯ
Chadova Inna N., Kulikova Sofya P., Arsalidou M., Matiulko Irina S. CORRELATES OF WHITE MATTER'S STRUCTURAL CHARACTERISTICS WITH THE LEVEL OF ATTENTION

Чиженкова Р.А., Сафрошкина А.А. ГЛИАЛЬНЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ В МОЗГЕ ПРИ ДЕЙСТВИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ
Chizhenkova R.A., Safroshkina F.A. GLIAL REARRANGEMENTS IN THE BRAIN UNDER MAGNETIC FIELD

Шипкова К.М. РОЛЬ СЕНСОРНООБОГАЩЕННОЙ СРЕДЫ В ВОССТАНОВЛЕНИИ РЕЧИ ПРИ АФАЗИИ
Shipkova Karine M. THE ROLE OF SENSORY-ENRICHED ENVIRONMENT IN THE RECOVERY OF SPEECH IN APHASIA

Нейротехнологии и когнитивные исследования Neurothechnologies and cognitive research

Булгакова Я.В., Булгаков Д.Ю., Туровский Я.А., Иванова Т.В., Кузнецова А.А., Дягилева Е.А., Мовсисян Р.К. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЭГ-КОРРЕЛЯТОВ СУБЪЕКТИВНЫХ ВРЕМЕННЫХ ШКАЛ

Bulgakova Yaroslava V., Bulgakov Dmitry Yu., Turovsky Yaroslav A., Ivanova Tatyana V., Kuznetsova Anna A., Diaghileva Elena A., Movsisyan Roman K. INVESTIGATION OF EEG CORRELATES OF SUBJECTIVE TIMESCALES

Домрачева М.А., Куликова С.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОСПРИЯТИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ МУЛЬТИЗЛАКОВЫХ КОНФЕТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНСТРУМЕНТОВ НЕЙРОМАРКЕТИНГА

Domracheva Marina A., Kulikova Sofya P. RESEARCH OF CONSUMER PERCEPTION OF MULTI-CEREAL CANDIES USING NEUROMARKETING TOOLS

Каверина М.Ю., Карчевская А.Е., Квардакова А.В., Вигасина К.Д. ИНЕРТНОСТЬ ВЗОРА КАК ОДНА ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ СИНДРОМА АСПОНТАННОСТИ

Kaverina Maria, Karchevskaya Anna, Kvardakova Anastasia, Vigasina Kristina. THE INERTIA OF GAZE STRATEGY AS ONE OF THE COMPONENTS OF ASPONTANEITY SYNDROME

Карташов С.И., Захарова Н.В. МЕТОД ДИФфуЗИОННОЙ МРТ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПАЦИЕНТОВ С ШИЗОФРЕНИЕЙ

Kartashov Sergey I., Zakharova Natalia V. DIFFUSION MRI METHOD FOR STUDYING THE STRUCTURAL ORGANIZATION OF THE BRAIN OF PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA

Катаманова Д.Л., Бекирова З.Н., Базанова О.М., Куличенко А.М., Ященко С.Г., Сатаева Т.П., Ковалева А.В. РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ СРАВНЕНИЯ ВЛИЯНИЯ РИСОВАНИЯ И НАБОРА ТЕКСТА НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОПТИМАЛЬНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА

Katamanova Dzhemilya L., Bekirova Zera N., Bazanova Olga M., Kulichenko Alexander M., Yashchenko Svetlana G., Sataieva Tatiana P., Kovalyova Anastasia V. THE METHODOLOGICAL APPROACH FOR COMPARING THE INFLUENCE OF DRAWING AND TYPING ON PSYCHOPHYSIOLOGICAL OPTIMAL FUNCTIONING PARAMETRES OF THE HUMAN BODY

Кирой В.Н., Кривко Е.М., Бахтин О.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ АССОЦИИРОВАННОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЧЬЮ ЭЭГ ДЛЯ СИНТЕЗА INNER-SPEECH BCI (IS-BCI)

Kiroy Valery N., Krivko Elena M., Bakhtin Oleg M. STUDY OF THE PROSPECTS OF USING THE CHARACTERISTICS OF THE SPACE-TIME ORGANIZATION ASSOCIATED WITH INTERNAL SPEECH EEG FOR THE SYNTHESIS OF INNER-SPEECH BCI (IS-BCI)

Коростелёва А.Н., Арутюнян Л.З., Арутюнян М.А. ОСОБЕННОСТИ ВЗГЛЯДА ВО ВРЕМЯ ЧТЕНИЯ ПРО СЕБЯ У ЛЮДЕЙ С ЗАИКАНИЕМ

Korosteleva Anastasia N., Arutyunyan Lilia Z., Arutyunyan Migran A. SIGHT FEATURES DURING READING INWARDLY BY PEOPLE WITH STUTTERING

Ляксо Е.Е., Фролова О.В., Nersisson Ruban ОЦЕНКА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ РУССКИХ ДЕТЕЙ НОСИТЕЛЯМИ РУССКОГО ЯЗЫКА С БЫТОВЫМ ОПЫТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДЕТЬМИ

Lyakso Elena, Frolova Olga, Ruban Nersisson ASSESSMENT OF THE EMOTIONAL STATE OF RUSSIAN CHILDREN BY NATIVE RUSSIAN SPEAKERS WITH HOUSEHOLD EXPERIENCE OF INTERACTING WITH CHILDREN

Меретукова А.А., Наматян А.Б., Наматян Т.Б., Михальчич И.О. ВЛИЯНИЕ ТАБАКОКУРЕНИЯ НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Meretukova Albina A., Namatyan Artur B., Namatyan Tornik B., Mikhanchich Irina O. INFLUENCE OF TOBACCO SMOKING ON COGNITIVE FUNCTIONS OF THE BRAIN

Наймушина А.Г., Зюзин Д.А., Устюгова Л.В., Меркулов Е.Д. РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОЦЕНКИ КОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ

Naymushina Alla G., Ziuzin Denis A., Ustiugova Lidia V., Merkulov Egor D. DEVELOPMENT OF DIAGNOSTIC COMPLEX FOR ASSESSING CHILDREN'S COGNITIVE IMPAIRMENT

Пляшкевич В.Л. ПОРОЖДЕНИЕ ОБРАЗА С ПОМОЩЬЮ ОБРАЗА-АЛГОРИТМА ФУНКЦИИ ПОЗНАННОГО ПРЕДМЕТА

Plyashkevich Viktor L. GENERATING AN MENTAL IMAGE USING AN IMAGE – ALGORITHM

Порываева А.В., Рудыч П.Д., Андамова Т.М., Базанова О.М. ВЛИЯНИЕ БАЛАНС-ТРЕНИНГА НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ МОЗГА

Poryvaeva Alyona V., Rudych Pavel D., Andamova Tatiana M., Bazanova Olga M. INFLUENCE OF BALANCE TRAINING ON BRAIN FUNCTIONAL ACTIVITY

Ромашенко Е.И., Ларина Н.В. ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВНИМАНИЯ И МОТОРНЫХ ФУНКЦИЙ У ДЕТЕЙ С ДИАГНОЗОМ ДЕТСКИЙ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ ПАРАЛИЧ ПОСЛЕ КОРРЕКЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСА ЭКСОСКЕЛЕТА КИСТИ С НЕИНВАЗИВНЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ МОЗГ-КОМПЬЮТЕР

Romashenko Elizaveta I., Larina Natalia V. CHANGES IN ATTENTION INDICATORS IN CHILDREN DIAGNOSED WITH CEREBRAL PALSY AFTER CORRECTION OF MOTOR FUNCTION OF THE UPPER LIMB USING A COMPLEX EXOSKELETON OF THE HAND WITH A NON-INVASIVE BRAIN-COMPUTER INTERFACE

Савосенков А.О., Григорьев Н.А., Лукоянов М.В., Гордлеева С.Ю., Казанцев В.Б. ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕЙРОИНТЕРФЕЙСА МОТОРНО-ВООБРАЖАЕМОГО ТИПА С БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Savosenkov Andrey O., Grigor'ev Nikita A., Lukoyanov Maxim V., Gordleeva Susanna Yu., Kazantsev Viktor B. RESEARCH OF THE DYNAMIC CHARACTERISTICS OF THE MOTOR-IMAGERY NEUROINTERFACE WITH QUICK-RESPONSE FEEDBACK

Сафонов Н.Е., Мышкин И.Ю., Атаманова М.А. КОГНИТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОЗГА

Safonov Nikita E., Myshkin Ivan Yu., Atamanova Maria A. COGNITIVE PROCESSES AND INDIVIDUAL ELECTRIC ACTIVITY OF THE BRAIN

Сидоровская Ю.М., Еремина Д.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК КОГНИТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ, ГОТОВЯЩИХСЯ К ОПЕРАЦИИ ПО ТРАНСПЛАНТАЦИИ СЕРДЦА И КОРОНАРНОМУ ШУНТИРОВАНИЮ

Sidorovskaya Yulia M., Eremina Daria A. COMPARATIVE ANALYSIS OF CHARACTERISTICS OF COGNITIVE FUNCTIONING OF PATIENTS PREPARING FOR AN OPERATION ON HEART TRANSPLANTATION AND CORONARY BYPASS

Сотников О.С., Сергеева С.С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПОЛУЧЕНИЯ РЕВЕРБЕРАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИНАПСОВ

Sotnikov Oleg S., Sergeeva Svetlana S. EXPERIMENTAL MODEL FOR OBTAINING REVERBERATION USING ELECTRICAL SYNAPSES

Тарасова С.Ю., Симакова И.Н. ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ АГРЕССИВНОСТИ ПОДРОСТКОВ С УЧЕТОМ ПРОЯВЛЕНИЙ ТРЕВОЖНОСТИ

Tarasova Sofya Yu., Simakova Irina N. GENDER DIFFERENCES IN AGGRESSIVE ADOLESCENT WITH REGARD TO MANIFESTATIONS OF ANXIETY

Фролова О.В., Ляксо Е.Е. ПЕРЦЕПТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЧИ И ВОКАЛИЗАЦИЙ ДЕТЕЙ 5-8 ЛЕТ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ: РАСПОЗНАВАНИЕ ПОЛА, ВОЗРАСТА И СОСТОЯНИЯ РЕБЕНКА

Frolova Olga V., Lyakso Elena E. PERCEPTUAL FEATURES OF SPEECH AND VOCALIZATIONS OF 5-8 YEARS OLD CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS AND INTELLECTUAL DISABILITIES: RECOGNITION OF THE CHILD'S GENDER, AGE AND STATE

Черномурова П.А. НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ

Chernomurova Polina A. NEUROPSYCHOLOGICAL AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF PSYCHOLOGICAL HEALTH OF YOUNG ATHLETES

Шаов М.Т., Пшикова О.В. НЕЙРОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ «ГОРЕНИЕМ» В ЖИВЫХ И НЕЖИВЫХ СИСТЕМАХ: БИОМЕДИЦИНСКИЕ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Shaov Mukhamed T., Pshikova Olga V. NEUROINFORMATION TECHNOLOGIES OF COMBUSTION CONTROL IN LIVING AND NON-LIVING SYSTEMS BIOMEDICAL AND STRATEGIC PROPERTIES

Психические расстройства: механизмы и терапия **Psychiatric disorders: mechanisms and therapy**

Амстиславская Т.Г., Тихонова М.А., Акопян А.А. НЕЙРОИММУННЫЕ И НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЕ ЭНДОФЕНОТИПЫ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ С ОВЕРЭКСПРЕССИЕЙ АЛЬФА-СИНУКЛЕИНА

Amstislavskaya Tamara G., Tikhonova Maria A., Akopyan Anna A. NEUROIMMUNE AND NEUROTROPIC ENDOPHENOTYPES OF COGNITIVE DISTURBANCES IN TRANSGENIC MICE WITH OVEREXPRESSION OF ALPHA-SINUCLEIN

Антипова Ж.В. ЭТИОЛОГИЯ ТЯЖЕЛЫХ НАРУШЕНИЙ РЕЧИ У ДЕТЕЙ

Antipova Zhanna V. THE ETIOLOGY OF CHILDREN'S SEVERE SPEECH DISORDERS

Бауэр Е.А. НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМЫ В КОГНИТИВНО-ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
Bauer Elena A. SOME COGNITIVE BEHAVIORAL THERAPY TECHNIQUES FOR TREATING TRAUMAS

Борисенков М.Ф., Цэрнэ Т.А., Бакутова Л.А. ПИЩЕВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ У ПОДРОСТКОВ: СВЯЗЬ С ДЕПРЕССИЕЙ, ВЕСОМ, ПОЛОМ, ВОЗРАСТОМ И МЕСЯЦЕМ РОЖДЕНИЯ
Borisenkov Mikhail F., Tserne Tatyana A., Bakutova Larisa A. FOOD ADDICTION IN ADOLESCENTS: ASSOCIATION WITH DEPRESSION, WEIGHT, SEX, AGE, AND MONTH OF BIRTH

Волкова Е.С., Сальникова Е.П. ДВИГАТЕЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА
Volkova Catherine S., Salnikova Catherine P. MOTOR REHABILITATION OF CHILDREN WITH AUTISTIC SPECTRUM DISORDERS

Гедзун В.Р., Шлапакова П.С., Дубынин В.А. ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЛЫХ КРЫС ЛИНИИ WISTAR В МОДЕЛИ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ГИПЕРСЕРОТОНИИ, ИНДУЦИРОВАННОЙ ХРОНИЧЕСКИМ ВВЕДЕНИЕМ 5-МЕТОКСИТРЕПТАМИНА
Gedzun Vasilina R., Shlapakova Polina S., Dubynin Vyacheslav A. BEHAVIORAL FEATURES OF WISTAR RATS IN A MODEL OF HYPERSEROTONEMIA INDUCED BY CHRONIC ADMINISTRATION OF 5-METHOXYTRYPTAMINE

Громова М.О., Мамохина У.А., Горбачевская Н.Л. СВЯЗЬ СЕНСОРНОГО ПРОФИЛЯ С ПОВЕДЕНЧЕСКИМИ ПРОБЛЕМАМИ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА
Gromova Maria O., Mamohina Uliana A., Gorbachevskaya Natalia L. RELATIONSHIP OF THE SENSOR PROFILE WITH BEHAVIORAL PROBLEMS AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL INDICATORS IN YOUNGER SCHOOL AGE CHILDREN WITH THE AUTISM SPECTRUM DISORDERS

Дамьянович Е.В. ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ У БОЛЬНЫХ ДЕПРЕССИЕЙ ПОДРОСТКОВ С АУТОАГРЕССИЕЙ
Damyanovich Elena V. EEG-FEATURES IN DEPRESSIVE ADOLESCENTS WITH AUTOAGGRESSION

Данилина К.К., Салимова К.Р., Тюшкевич С.А., Переверзева Д.С., Мамохина У.А., Горбачевская Н.Л. ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНОГО РАЗВИТИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С МЕНТАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ
Danilina Kamilla K., Salimova Ksenia R., Tyushkevich Svetlana A., Pereverzeva Daria S., Mamohina Uliana A., Gorbachevskaya Natalia L. COGNITIVE DEVELOPMENTAL PROFILE IN ELEMENTARY SCHOOLCHILDREN WITH MENTAL DISORDERS

Дидковский Н.А., Малашенкова И.К., Огурцов Д.П., Крынский С.А., Хайлов Н.А., Чекулаева Е.И., Пархоменко А.А., Осокина Т.В., Соболев Е.С. УРОВЕНЬ ПРОДУКЦИИ НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА BDNF МОНОНУКЛЕАРАМИ КЛЕТКАМИ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ АЛКОГОЛИЗМОМ
Didkovsky Nikolay A., Malashenkova Irina K., Ogurtsov Daniil P., Krynskiy Sergey A., Hailov Nikita A., Chekulaeva Ekaterina I., Parkhomenko Alexandra A., Osokina Tatiana V., Sobolev Eugeniy S. PRODUCTION OF BRAIN-DERIVED NEUROTROPIC FACTOR BY MONONUCLEAR BLOOD CELLS IN PATIENTS WITH CHRONIC ALCOHOLISM

Зозуля С.А., Отман И.Н., Олейчик И.В., Аниховская И.А., Юнилайнен О.А., Яковлев М.Ю., Ключник Т.П. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЭНДОГЕННЫМИ ПСИХОЗАМИ ПО МАРКЕРАМ ВОСПАЛЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛЯМ СИСТЕМНОЙ ЭНДОТОКСИНЕМИИ
Zozulya Svetlana A., Otman Irina N., Oleichik Igor V., Anikhovskaya Irina A., Yuniaynen Olga A., Yakovlev Mikhail Yu., Klyushnik Tatyana P. INTEGRATED ASSESSMENT OF CLINICAL SEVERITY IN PATIENTS WITH ENDOGENOUS PSYCHOSES BY INFLAMMATORY MARKERS AND INDICATORS OF SYSTEMIC ENDOTOXEMIA

Иванова С.А. НАРУШЕНИЕ ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ В ПАТОГЕНЕЗЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА ПРИ ШИЗОФРЕНИИ
Ivanova Svetlana A. DISTURBANCE OF HORMONAL REGULATION IN THE PATHOGENESIS OF METABOLIC SYNDROME IN SCHIZOPHRENIA

Изнак А.Ф. МОДЕЛИ ПРОГНОЗА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОТВЕТА БОЛЬНЫХ ДЕПРЕССИЕЙ ПО ПАРАМЕТРАМ ИСХОДНОЙ ЭЭГ
Iznak Andrey F. MODELS OF THERAPEUTICAL RESPONSE PREDICTION IN DEPRESSIVE PATIENTS BY BASELINE EEG PARAMETERS

Изнак Е.В. ЭЭГ-ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГНОЗА ОТВЕТА НА ТЕРАПИЮ У БОЛЬНЫХ С МАНИАКАЛЬНО-БРЕДОВЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ
Iznak Ekaterina V. EEG PREDICTORS OF TREATMENT RESPONSE IN PATIENTS WITH MANIC-DELUSIONAL DISORDERS

Малашенкова И.К., Крынский С.А., Хайлов Н.А., Огурцов Д.П., Вавилова И.В., Чекулаева Е.И., Захарова Н.В., Кайдан М.А., Ушаков В.Л., Карташов С.И., Дидковский Н.А. ИНТЕРЛЕЙКИН-12 И НЕЙРОИММУННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ

Malashenkova Irina K., Krynskiy Sergey A., Hailov Nikita A., Ogurtsov Daniil P., Vavilova Irina V., Chekulaeva Ekaterina I., Zakharova Natalia V., Kaidan Maria A., Ushakov Vadim L., Kartashov Sergey I., Didkovsky Nikolay A. IL-12 LEVELS AND NEUROIMMUNE INTERACTIONS IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA

Мамохина У.А., Тюшкевич С.А., Переверзева Д.С., Салимова К.Р., Данилина К.К., Горбачевская Н.Л. ПАТТЕРНЫ СЕНСОРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА (РАС)

Mamokhina Uliana A., Tyushkevich Svetlana A., Pereverzeva Daria S., Salimova Ksenia R., Danilina Kamilla K., Gorbachevskaya Natalia L. SENSORY PATTERNS IN ELEMENTARY SCHOOLCHILDREN WITH AUTISTIC SPECTRUM DISORDERS (ASD)

Муравьева С.В. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ И АФФЕКТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА КОГНИТИВНЫХ ЗРИТЕЛЬНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ

Murav'eva (Muraveva) S.V. DEVELOPMENT OF A METHOD FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF PROCEDURAL AND AFFECTIVE DISORDERS USING THE METHOD OF COGNITIVE VISUAL EVOKED POTENTIALS

Мусина А.А. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПОГРАНИЧНО-ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Mussina Aiman A. THE PREVALENCE OF BORDER-BEHAVIORAL DISORDERS AMONG TEENAGERS OF THE KARAGANDA REGION

Мямлин В.В., Новотоцкий-Власов В.Ю., Болотина О.В., Киренская А.В. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАРУШЕНИЙ ВНИМАНИЯ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ

Myamlin Vadim V., Novototsky-Vlasov Vladimir Y., Bolotina Olga V., Kirenskaya Anna V. THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL STUDY OF ATTENTIONAL DISORDERS IN SCHIZOPHRENIA

Переверзева Д.С., Салимова К.Р., Тюшкевич С.А., Мамохина У.А., Данилина К.К., Горбачевская Н.Л. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ НАРУШЕНИЙ ЦЕЛОСТНОСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ У ДЕТЕЙ 7-9 ЛЕТ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА (РАС)

Pereverzeva Daria S., Salimova Ksenia R., Tyushkevich Svetlana A., Mamokhina Uliana A., Danilina Kamilla K., Gorbachevskaya Natalia L. PSYCHOLOGICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF VISUAL PERCEPTION INTEGRITY IMPAIRMENT IN 7-9 YEARS OLD CHILDREN WITH ASD

Переpravина Ю.О. РОЛЬ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ В СУДЕБНОЙ ПСИХОЛОГО-ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ (НА ПРИМЕРЕ СИНДРОМА ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛКОГОЛЯ)

Perepravina Yulia O. NEUROPSYCHOLOGICAL METHODS AT FORENSIC PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT OF CAPACITY (ON THE EXAMPLE OF ALCOHOL DEPENDENCE)

Саркисова К.Ю., Габова А.В., Федосова Е.А., Шацкова А.Б. ВЛИЯНИЕ МЕТИЛОБОГАЩЕННОЙ ДИЕТЫ МАТЕРИ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ АБСАНС-ЭПИЛЕПСИИ И КОМОРБИДНОЙ ДЕПРЕССИИ У ВЗРОСЛОГО ПОТОМСТВА

Sarkisova Karine Yu., Gabova Alexandra V., Fedosova Ekaterina A., Shatskova Alla B. THE EFFECTS OF MATERNAL METHYL-ENRICHED DIET ON THE EXPRESSION OF GENETIC ABSENCE EPILEPSY AND COMORBID DEPRESSION IN ADULT OFFSPRING

Славущая М.В., Лебедева И.С., Карелин С.А., Котенев А.В., Омельченко М.А. РАННИЕ КОМПОНЕНТЫ ЗРИТЕЛЬНОГО ВП КАК МАРКЕРЫ НАРУШЕНИЯ КОГНИТИВНОГО КОНТРОЛЯ ПРИ УЛЬТРАВЫСОКОМ РИСКЕ ШИЗОФРЕНИИ

Slavutsкая Maria V., Lebedeva Irina S., Karelin Stanislav A., Kotenev Alexei V. Omelchenko Maria A. EARLY VISUAL ERP COMPONENTS AS A MARKER OF COGNITIVE CONTROL IN PATIENTS WITH ULTRA HIGH RISK OF SCHIZOPHRENIA

Тихая А.А., Горбачевская Н.Л. КОГНИТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО РЕАГИРОВАНИЯ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА (РАС) И ИХ СВЯЗЬ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЭЭГ

Tikhaya Anastasia A., Gorbachevskaya Natalia L. COGNITIVE COMPONENTS OF THE EMOTIONAL RESPONSE OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS (ASD) AND THEIR RELATIONSHIP WITH EEG INDICATORS

Токарева Н.Г. ЭПИЛЕПСИЯ В СИСТЕМЕ НЕЙРОНАУК

Tokareva Natalya G. EPILEPSY IN THE SYSTEM OF NEURO SCIENCES

Уранова Н.А., Коломеец Н.С., Вихрева О.В. РОЛЬ ПАТОЛОГИИ ОЛИГОДЕНДРОЦИТОВ И МИЕЛИНА В НАРУШЕНИИ НЕЙРОННЫХ СВЯЗЕЙ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ

Uranova Natalya A., Kolomeets Natalya S., Vikhрева Olga V. ROLE OF OLIGODENDROCYTE AND MYELIN PATHOLOGY IN NEURONAL DYSCONNECTIVITY IN SCHIZOPHRENIA

Чернобровкина Т.В., Глушко А.А. ТОКСИКО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ГИПЕРЦИКЛ СИАЛОВОЙ КИСЛОТЫ В ИНВАРИАНТНОЙ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ПОЛИМОРБИДНОСТИ ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ

Chernobrovkina Tamara V., Glushko Anatoly A. TOXIC-METABOLIC HYPERCYCLE OF SIALIC ACID IN AN INVARIANT MODEL OF POLYMORBIDITY DEVELOPMENT IN ALCOHOL DEPENDENCE

Шокоцько С.Л. ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ПСИХОТЕРАПИИ ДЕПРЕССИИ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ С ДЕПРЕССИЕЙ У МАТЕРЕЙ
Shokotko Sofya L. EXISTENTIAL-ANALITICAL METHODS IN PSYCHOTHERAPY OF DEPRESSION BY MEANS OF THE EXAMPLES OF MOTHERS' DEPRESSION

Интегративная деятельность нервной, иммунной и эндокринной систем Integrative activity of nervous, immune and endocrine systems

Александров В.Г., Рыбакова Г.И. ВЛИЯНИЕ СИСТЕМНОЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ЦЕРЕБРОКАРДИАЛЬНОЙ ОСИ
Aleksandrov Viacheslav G., Rybakova Galina I. INFLUENCE OF SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE ON THE STATE OF THE CEREBROCARDIAL AXIS

Алиева Н.Н. ВЛИЯНИЕ ТИМУЛИНА НА СОДЕРЖАНИЕ ГАМК, ГЛУ И АСП В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫС ПРИ ЦИКЛОФОСФАМИДНОЙ ИММУНОСУПРЕССИИ
Aliyeva N.N. INFLUENCE OF THYMULIN ON THE CONTENT GABA, GLU AND ASP IN THE BRAIN OF RATS IN CYCLOPHOSPHAMIDE IMMUNOSUPPRESSION

Антропова Л.К., Куликов В.Ю., Арчибасова Е.А. ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ТРЕВОЖНОСТИ
Antropova Ludmila K., Kulikov Vyacheslav Yu., Archibasova Elena A. FEATURES OF AUTONOMIC REGULATION IN STUDENTS WITH DIFFERENT LEVELS OF ANXIETY

Арчибасова Е.А., Куликов В.Ю., Антропова Л.К. АНАЛИЗ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ РИТМА СЕРДЦА ПРИ КОГНИТИВНОЙ НАГРУЗКЕ У УСЛОВНО ЗДОРОВЫХ ЛИЦ
Archibasova Elena A., Kulikov Vyacheslav Yu., Antropova Lyudmila K. ANALYSIS OF HEART RATE VARIABILITY UNDER COGNITIVE LOAD IN CONDITIONALLY HEALTHY INDIVIDUALS

Аскерова Т.А. МАРКЕРЫ ГЛАВНОГО КОМПЛЕКСА ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ НАСЛЕДСТВЕННОМ ГЕМОХРОМАТОЗЕ
Askerova T.A. MARKERS OF THE MAIN HISTO COMPATIBILITY COMPLEX IN HEREDITARY HEMOCHROMATOSIS

Багирова Р.М. ВЛИЯНИЕ РАЗРУШЕНИЯ ДОРСАЛЬНОГО АМИГДАЛОФУГАЛЬНОГО ПУТИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОДКОРКОВЫХ СТРУКТУР ГОЛОВНОГО МОЗГА
Baghirova Rafiga M. INFLUENCE OF DESTRUCTION OF THE DORSAL AMYGDALOFUGAL PATHWAY ON THE ELECTRICAL ACTIVITY OF THE SUBCORTICAL STRUCTURES OF THE BRAIN

Бакалов Ю.В., Кривой А.П., Кирица Е.А., Друца А.П. ВЛИЯНИЕ МЕЛАНОЦИТОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ГОРМОНА (МСГ) НА ЛИПИДНЫЙ ОБМЕН
Bacalov Iu., Crivoi A., Chirița E., Druța A. THE INFLUENCE OF MELANOCYTE-STIMULATING HORMONE (MSH) ON THE LIPIDIC METABOLISM

Бахтюков А.А., Деркач К.В., Баюнова Л.В., Зорина И.И., Рой Викас, Грязнов А.Ю., Шпаков А.О. ПРОЦЕССЫ СТЕРОИДОГЕНЕЗА И СПЕРМАТОГЕНЕЗА У САМЦОВ МЫШЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-ГО ТИПА
Bakhtyukov Andrej A., Derkach Kira V., Bayunova Lyubov' V., Zorina Inna I., Roy Vikas, Gryaznov Alexej Yu., Shpakov Alexander O. THE PROCESSES OF STEROIDOGENESIS AND SPERMATOGENESIS IN MALE MICE WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS

Буланова О.И., Егоркина С.Б. НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ В УСЛОВИЯХ СТРЕССА
Bulanova Olga I., Egorkina Svetlana B. NONSPECIFIC IMMUNOLOGICAL RESISTANCE OF RATS UNDER THE ACTION OF DYNAMIC ELECTRONEUROSTIMULATION UNDER STRESS CONDITIONS

Гончарова Н.Д., Радкевич А.М., Оганян Т.Э., Чигарова О.А., Тимошенко Н.В. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-ТИРЕОИДНОЙ СИСТЕМЫ У ПРИМАТОВ
Goncharova Nadezhda D., Radkevich Alexandra M., Oganyan Tamara E., Chigarova Olga A., Timoshenko Natalya V. INDIVIDUAL AND AGE-RELATED CHARACTERISTICS OF FUNCTIONING OF THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-THYROID SYSTEM IN PRIMATES

Гребенкина Е.П., Исакова А.А. ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ГОРМОНОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ И ВВЕДЕНИИ СУБСТАНЦИИ P В ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ МОЗГА
Greibenkina Elena P., Isakova Anastasia A. CHANGES IN THE LEVEL OF PANCREATIC HORMONES DURING ELECTRICAL STIMULATION AND THE INTRODUCTION OF SUBSTANCE P INTO THE CENTRAL STRUCTURES OF THE BRAIN

Данилова Г.А. РОЛЬ ИНГИБИТОРА ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ В РЕАЛИЗАЦИИ РЕСПИРАТОРНЫХ ЭФФЕКТОВ ИНТЕРЛЕЙКИНА-1В
Danilova Galina A. THE INFLUENCE OF CYCLOOXYGENASE INHIBITOR IN IMPLEMENTATION OF RESPIRATORY EFFECTS OF INTERLEUKIN-1B

Деркач К.В., Шпаков А.О. ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ ИНСУЛИНОВОЙ СИСТЕМЫ МОЗГА В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-ГОНАДНОЙ И –ТИРЕОИДНОЙ ОСЕЙ

Derkach Kira V., Shpakov Alexander O. THE POSSIBLE ROLE OF THE BRAIN INSULIN SYSTEM IN THE FUNCTIONING OF THE HYPOTHALAMO-PITUITARY-GONADAL AND –THYROID AXIS

Деркач К.В., Бондарева В.М., Басова Н.Е., Шпаков А.О. ВЛИЯНИЕ С-ПЕПТИДА ПРОИНСУЛИНА И ИНСУЛИНА НА ГОНАДНУЮ И ТИРЕОИДНУЮ СИСТЕМЫ У САМЦОВ КРЫС С МЯГКОЙ ФОРМОЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1-ГО ТИПА

Derkach Kira V., Bondareva Vera M., Basova Natalya E., Shpakov Alexander O. THE INFLUENCE OF PROINSULIN C-PEPTIDE AND INSULIN ON THE GONAD AND THYROID SYSTEMS IN MALE RATS WITH MILD TYPE 1 DIABETES MELLITUS

Заведеева Н.С., Уварова Ю.Е. РЕГУЛЯЦИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМ ТИПОМ ТЕМПЕРАМЕНТА

Zavedeeva Nadezhda S., Uvarova Yuliya E. REGULATION OF HEART RHYTHM IN STUDENTS WITH DIFFERENT TYPE OF TEMPERAMENT

Захарова И.О., Деркач К.В., Зорина И.И., Бахтыков А.А., Басова Н.Е., Шпаков А.О. ВЛИЯНИЕ ИНТРАНАЗАЛЬНО ВВОДИМЫХ ИНСУЛИНА И С-ПЕПТИДА НА АКТИВНОСТЬ АМФ-АКТИВИРУЕМОЙ ПРОТЕИНКИНАЗЫ, МИТОХОНДРИАЛЬНУЮ ДИНАМИКУ И МАРКЕРЫ АПОПТОЗА В ГИПОТАЛАМУСЕ КРЫС СО СТРЕПТОЗОТОЦИНОВЫМ ДИАБЕТОМ

Zakharova Irina O., Derkach Kira V., Zorina Inna I., Bakhtyukov Andrej A., Basova Natalya E., Shpakov Alexander O. THE INFLUENCE OF INTRANASALLY ADMINISTERED INSULIN AND C-PEPTIDE ON THE ACTIVITY OF AMP-ACTIVATED PROTEIN KINASE, THE MITOCHONDRIAL DYNAMICS, AND THE APOPTOSIS MARKERS IN THE HYPOTHALAMUS OF RATS WITH STREPTOZOTOCIN DIABETES

Ионкина Е.Г., Колчин А.В. О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ АНАЛИЗА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ИММУННОЙ РЕАКЦИИ

Ionkina Helena G., Kolchin Andrei V. ON SOME ADVANCES IN ANALYSIS OF DYNAMICS OF BRAIN ELECTRICAL ACTIVITY WHILE STIMULATING THE IMMUNE REACTION

Кокурина Т.Н. СТИМУЛЯЦИЯ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ АНЕСТЕЗИРОВАННОЙ КРЫСЫ МОДУЛИРУЕТ БАРОРЕФЛЕКС

Kokurina T.N. STIMULATION OF THE PREFRONTAL CORTEX OF ANESTHETIC RAT MODULES BAROREFLEX

Косторев А.С., Кустов Д.Ю. МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ КОРРЕКЦИЯ ПСИХОНЕЙРОИММУНОЭНДОКРИННЫХ НАРУШЕНИЙ У САМЦОВ И САМОК КРЫС С МОДЕЛЬЮ АУТОИММУННОГО ГИПОГОНАДИЗМА

Kostorev A.S., Kustov D.Yu. MEDICAL DRUG CORRECTION OF PSYCHONEUROIMMUNOENDOCRINE DISORDERS IN MALE AND FEMALE RATS WITH A MODEL OF AUTOIMMUNE HYPOGONADISM

Котова М.М., Гедзун В.Р., Шлапакова П.С., Сарычева Н.Ю., Дубынин В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛОВОГО ДИМОРФИЗМА ОКСИТОЦИНОВОЙ СИСТЕМЫ КРЫС В МОДЕЛИ АУТИСТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ, ИНДУЦИРОВАННОЙ ВВЕДЕНИЕМ ВАЛЬПРОЕВОЙ КИСЛОТЫ

Kotova Maria M., Gedzun Vasilina R., Shlapakova Polina S., Sarycheva Natalia Yu., Dubynin Vyacheslav A. INVESTIGATION OF SEXUAL DIMORPHISM OF OXYTOCINERGIC SYSTEM IN RATS IN MODELS OF AUTISTIC DISORDERS INDUCED BY ADMINISTRATION OF VALPROIC ACID

Манолова А.О., Степанчев М.Ю., Аниол В.А., Квичанский А.А., Гуляева Н.В. ВЛИЯНИЕ ПРОВΟΣПАЛИТЕЛЬНОЙ ПРОВОКАЦИИ В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ НА СОСТОЯНИЕ МИКРОГЛИИ В МОЗГЕ КРЫС ЮВЕНИЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Manolova Anna O., Stepanichev Mikhail Y., Aniol Viktor A., Kvichanskiy Alexey A., Gulyaeva Natalia V. INFLUENCE OF PROINFLAMMATORY PROVOCATION IN EARLY ONTOGENESIS ON THE STATE OF MICROGLIA IN ADOLESCENT RAT BRAIN

Маслюков П.М., Моисеев К.Ю., Спиричев А.А., Емануйлов А.И. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОНОВ МЕДИОБАЗАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ГИПОТАЛАМУСА ПРИ СТАРЕНИИ

Maslukov Petr M., Moiseev Konstantin Yu., Spirichev Andrey A., Emanuilov Andrey I. FUNCTIONAL FEATURES OF NEURONS OF THE MEDIABASAL COMPLEX OF THE HYPOTHALAMUS IN AGING

Микаелян Р.Н., Павлов А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И АДАПТАЦИИ ОДАРЕННЫХ ПОДРОСТКОВ Г. ВЛАДИМИРА К УЧЕБНЫМ НАГРУЗКАМ

Mikaelyan Ruzana N., Pavlov Alexandr V. THE STUDY OF THE CHARACTERISTICS OF MENTAL PERFORMANCE AND ADAPTATION OF GIFTED ADOLESCENTS OF VLADIMIR TO EDUCATIONAL LOADS

Никольская К.А., Кондашевская М.В. ПРОБЛЕМА СТАРЕНИЯ: ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕЙРОИММУНОГОРМОНАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ У МЫШЕЙ F1 (C57BL/6×DBA/2).

Nikolskaya Kira A., Kondashevskaya Marina V. AGING PROBLEM: PSYCHOPHYSIOLOGICAL AND NEUROIMMUNO-HORMONAL EFFECTS IN MICE F1 (C57BL/6×DBA/2)

Полозов А.С., Дмитриева Ю.В., Савочкина Е.В., Алексеева А.С., Сепп А.Л., Груздков А.А., Громова Л.В. ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД АКТИВНОГО ТРАНСПОРТА И ОБЛЕГЧЁННОЙ ДИФФУЗИИ ВО ВСАСЫВАНИЕ ГЛЮКОЗЫ В ТОНКОЙ КИШКЕ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ ТИПА 2
Polozov Alexandr S., Dmitrieva Yulia V., Savochkina Elizaveta V., Alekseeva Anna S., Sepp Anastasia L., Gruzdkov Andrey A., Gromova Luidmila V. COMPARATIVE CONTRIBUTION OF ACTIVE TRANSPORT AND FACILITATED DIFFUSION TO THE ABSORPTION OF GLUCOSE IN THE SMALL INTESTINE OF RATS AT EXPERIMENTAL TYPE 2 DIABETES

Порошенко А.Б. О ВОЗРАСТЕ МЕНАРХЕ В КАЧЕСТВЕ ПРЕДИКТОРА РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
Poroshenko Anatoly B. ON THE AGE OF MENARCHE AS A PREDICTOR OF BREAST CANCER

Порсева В.В., Корзина М.Б., Спиричев А.А., Вишнякова П.А., Маслюков П.М. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НЕЙРОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ NADPH-ДИАФОРАЗУ В ВЕНТРОМЕДИАЛЬНОМ ЯДРЕ ГИПОТАЛАМУСА САМЦОВ БЕЛОЙ КРЫСЫ
Porseva Valentina V., Korzina Marina B., Spirichev Andrey A., Vyshnyakova Polina A., Masliukov Petr M. AGE-CHANGED NEURONS CONTAINING NADPH-DIAPHORASE IN THE VENTROMEDIAL NUCLEUS OF THE WHITE RAT MALES

Романова И.В., Михайлова Е.В., Михрина А.Л., Селивёрстова Е.В. РОЛЬ МЕЛАНКОРТИНОВОГО РЕЦЕПТОРА 1-ГО ТИПА В РЕГУЛЯЦИИ НЕЙРОНОВ МОЗГА
Romanova Irina V., Mikhailova Elena V., Mikhrina Anastasiia L., Seliverstova Elena V. ROLE OF MELANOCORTINE RECEPTOR TYPE 1 IN REGULATION OF BRAIN NEURONS

Садртдинова И.И., Хисматуллина З.Р. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ НА ЯДЕРНО-ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ В НЕЙРОНАХ АМИГДАЛЫ
Sadrtidinova Indira I., Khismatullina Zukhra R. THE INFLUENCE OF THE LEVEL OF FEMALE SEX HORMONES ON THE NUCLEAR CYTOPLASMIC RATIO NEURONS OF AMYGDALA

Турубанова В.Д., Ефимова Ю.В., Балалаева И.В., Мищенко Т.А., Савюк М.О., Ведунова М.В., Крысько Д.В. ИНДУЦИРУЕМЫЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОРФИРАЗИНОВ ИММУНОГЕННЫЕ ПУТИ ГИБЕЛИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ГОЛОВНОГО МОЗГА
Turubanova Victoria D., Efimova Iuliia V., Balalaeva Irina V., Mishchenko Tatiana A., Savuk Maria O., Vedunova Maria V., Krysko Dmitri V. IMMUNOGENIC PATHWAYS OF CONTROLLED CELL DEATH IN THE TREATMENT OF NEURO-ONCOLOGICAL DISEASES USING PORPHYRAZINES

Федина Р.Г., Филиппова С.Н. МОНИТОРИНГ ГОРМОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСЕЛЕНИЯ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО МЕГАПОЛИСА: РЕГИОНАЛЬНОЕ НОРМИРОВАНИЕ И МЕХАНИЗМЫ ОТКЛОНЕНИЙ
Fedina Rose G., Filippova Svetlana N. MONITORING OF POPULATION HORMONAL CHARACTERISTICS IN WEST-SIBERIAN MEGAPOLIS: REGIONAL RATE AND MECHANISMS OF VARIATION

Филиппова С.Н., Федина Р.Г. КОНЦЕПЦИЯ «ГЕНДЕРОЛОГИЯ ЗДОРОВЬЯ»: НЕЙРОГОРМОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ
Filippova Svetlana N., Fedina Rose G. THE CONCEPT OF "HEALTH GENDEROLOGY": NEUROHORMONAL ASPECTS

Шпаков А.О., Деркач К.В. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СТИМУЛЯЦИИ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-ГОНАДНОЙ ОСИ
Shpakov Alexander O., Derkach Kira V. NEW APPROACHES TO STIMULATION OF THE HYPOTHALAMO-PITUITARY-GONADAL AXIS

Эфендиев А.М., Абилова Р.Г., Джафарова Г.А., Алекперзаде Ш.И. ИЗМЕНЕНИЕ БЕЛКОВ КРОВИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ
Efendiev A.M., Abilova R.G., Cafarova G.A., Alekperzade S.I. CHANGE OF BLOOD PROTEINS IN SUGAR DIABETES

Нейрофизиология сенсорных систем Neurophysiology of sensory systems

Акимов А.Г., Егорова М.А. ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЙ ОБРАБОТКИ КОНСПЕЦИФИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ НЕЙРОНАМИ СЛУХОВОГО ЦЕНТРА СРЕДНЕГО МОЗГА МЫШИ С РАЗЛИЧНЫМИ ПАТТЕРНАМИ ОТВЕТА
Akimov Alexander G., Egorova Marina A. TEMPORAL-FREQUENCY PROCESSING OF THE CONSPECIFIC COMMUNICATION CALLS IN MOUSE AUDITORY MIDBRAIN NEURONS WITH DIFFERENT RESPONSE PATTERNS

Воронков Г.С., Изотов В.А. НЕЙРОННЫЙ МЕХАНИЗМ КОНСТАНТНОГО ЭКРАНА
Voronkov Gennady S., Izotov Vladymir A. NEURONAL MECHANISM OF CONSTANT SCREEN

Габибов И.М. ОЦЕНКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ МОЗГА И ЗРЕНИЯ У ДЕТЕЙ С ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ И ЗРИТЕЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ
Gabibov Islamagomed M. ASSESSMENT AND RESTORATION OF BRAIN AND VISION FUNCTIONS IN CHILDREN WITH PSYCHONEUROLOGICAL AND VISUAL VIOLATIONS

Герасименко Н.Ю., Кушнир А.Б., Михайлова Е.С. ВЛИЯНИЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИСТРАКТОРА НА ПРОЦЕСС БАЗОВОЙ КАТЕГОРИЗАЦИИ ЗРИТЕЛЬНЫХ СТИМУЛОВ
Gerasimenko Natalia Ju., Kushnir Anastasiia B., Mikhailova Elena S. SEMANTIC AND PHYSICAL CHARACTERISTICS OF A DISTRACTOR INFLUENCE ON THE PROCESS OF BASIC CATEGORIZATION OF VISUAL STIMULI

Гладырь Н.В., Габибов И.М., Шишонок М.Ф. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У СПОРТСМЕНОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ЕДИНОБОРСТВАМИ И ЦИКЛИЧЕСКИМИ ВИДАМИ СПОРТА
Gladyr N.V., Gabibov I.M., Shishonok M.F. EVALUATION OF INDICATORS OF PAIN SENSITIVITY AT ATHLETES EXERCISED IN UNIVERSAL AND CYCLIC SPORTS

Дорджиева Д.Б., Манджиева В.В., Шаманова В.Г. ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНОЙ РЕАКЦИИ ШКОЛЬНИКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
Dordzhieva Delger B., Mandzhieva Vlada V., Shamanova Valentina G. ESTIMATION OF VISUAL-MOTOR REACTION TIME OF SCHOOLCHILDREN WITH DIFFERENT INDIVIDUAL TYPOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE NERVOUS SYSTEM

Егорова М.А. РОЛЬ КРИТИЧЕСКИХ ПОЛОС СЛУХА В ПРОЯВЛЕНИИ СТИМУЛ-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ НЕЙРОНОВ ВЫСШИХ СЛУХОВЫХ ЦЕНТРОВ МОЗГА МЫШИ
Egorova Marina A. CONTRIBUTION OF THE CRITICAL BANDS MECHANISM TO THE STIMULUS-SPECIFIC ADAPTATION IN THE MOUSE HIGHEST AUDITORY CENTERS

Емануйлов А.И., Маслюков П.М. ИЗМЕНЕНИЯ НЕЙРОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕНТРОМЕДИАЛЬНОГО ЯДРА ГИПОТАЛАМУСА ПРИ СТАРЕНИИ
Emanuilov Andrey I., Maslukov Petr M. CHANGES IN THE NEURAL ORGANIZATION OF THE VENTROMEDIAL NUCLEUS OF THE HYPOTHALAMUS IN AGING

Ишинова В.А. ПОСТСТИМУЛЬНАЯ БОЛЬ: ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЗРИТЕЛЬНЫХ ОЩУЩЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ЭМПАТОТЕХНИКИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЬЮ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
Ishinova V.A. POSTSTIMULUS PAIN: THE CHANGE OF VISUAL SENSATIONS COLOR IN PROCESS OF EMPATHO-TECHNIQUE IN PATIENTS WITH CHRONIC PAIN OF DIFFERENT ORIGIN

Кожухов С.А., Иванов Р.С., Бугрова В.С. ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ ЛОКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ПЕРВИЧНОЙ ЗРИТЕЛЬНОЙ КОРЕ НА ДИНАМИКУ ОРИЕНТАЦИОННОЙ НАСТРОЙКИ
Kozhukhov Sergei A., Ivanov Rostislav S., Bugrova Valentina S. INFLUENCE OF FUNCTIONAL ASYMMETRY IN LOCAL CONNECTIONS IN PRIMARY VISUAL CORTEX ON ORIENTATION TUNING DYNAMICS

Литвинова Н.А., Булатова О.В. ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ЗАПАХОВУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ДЕВУШЕК
Litvinova Nadezhda A., Bulatova Olga V. INFLUENCE OF MUSIC ON THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATE AND ODOR ATTRACTIVENESS OF GIRLS

Макушевич И.В., Бибииков Н.Г. СУЩЕСТВЕННЫЕ МЕДЛЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ НЕЙРОНОВ СЛУХОВОЙ СИСТЕМЫ В ПРОЦЕССЕ ФОНОВОЙ ИМПУЛЬСАЦИИ
Makushevich Iliia V., Bibikov Nikolay G. SIGNIFICANT SLOW CHANGES IN THE PARAMETERS OF NEURONS OF THE AUDITORY SYSTEM IN THE PROCESS OF BACKGROUND IMPULSATION

Палихова Т.А. СОМАТОСЕНСОРНЫЕ КАРТЫ ТЕЛА УЛИТКИ НА ОТРОСТКАХ ИДЕНТИФИЦИРОВАННОГО НЕЙРОНА: УЛИТКА ЕВГЕНИЯ
Palikhova Tatiana A. SOMATOSENSORY SNAIL'S BODY MAPS ON THE BRANCHES OF IDENTIFIED NEURON: EUGENE SNAIL

Сидоров Р.В. ФИЗИОМЕТРИЧЕСКИЕ И ПСИХОМОТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У СТУДЕНТОВ 1, 2 И 3 КУРСОВ ОБУЧЕНИЯ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ПОВСЕДНЕВНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
Sidorov Roman V. PHYSIOMETRIC AND PSYCHOMOTOR INDICATORS AT STUDENTS 1, 2 AND 3 OF THE EDUCATION COURSES WITH DIFFERENT LEVEL OF DAILY MOTOR ACTIVITY

Стадников Е.Н. МЕХАНОРЕЦЕПТОРНАЯ ГИПОТЕЗА ОБОНЯНИЯ
Stadnikov Evgeny N. MECHANORECEPTOR HYPOTHESIS OF SMELL

Талеева А.И., Звягина Н.В. ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗРИТЕЛЬНЫХ КОГНИТИВНЫХ ЗАДАЧ В УСЛОВИЯХ ЛИМИТА ВРЕМЕНИ
Taleeva A.I., Zvyagina N.V. FEATURES OF PERFORMANCE OF VISUAL COGNITIVE TASKS UNDER TIME-PRESSURE

Тарновская Т.А., Елисеева Т.И. К ВОПРОСУ О КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ПРОБЛЕМ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА И ЗРЕНИЯ В КОММУНИКАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Tarnovskaya Tatiana A., Eliseeva Tatiana I. TO THE QUESTION OF A COMPLEX EVALUATION OF THE PROBLEMS OF AN ADAPTATION OF AN ORGANISM OF CHILDREN HAVING VIOLATIONS OF HEARING AND VISION IN THE COMMUNICATION ACTIVITY

Фазлыяхматов М.Г., Нуриева Я.В., Якушев Р.С., Антипов В.Н. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ АТРИБУТОВ ОБРАЗОВ ПЛОСКОСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
Fazlyyakhmatov Marsel, Nurieva Yana, Yakushev Rinat, Antipov Vladimir. PSYCHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL PECULIARITIES OF SPATIAL ATTRIBUTES PERCEPTION OF PLANAR IMAGES

Хорунжий Г.Д., Егорова М.А. ВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СПОНТАННОЙ АКТИВНОСТИ ОДИНОЧНЫХ НЕЙРОНОВ ПЕРВИЧНОЙ СЛУХОВОЙ КОРЫ ДОМОВОЙ МЫШИ
Khorunzhii Gleb D., Egorova Marina A. TEMPORAL ORGANIZATION OF SPONTANEOUS ACTIVITY IN SINGLE UNITS OF THE HOUSE MOUSE PRIMARY AUDITORY CORTEX

Черенкова Л.В., Соколова Л.В. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО ПРАЙМИНГА В ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ
Cherenkova Ludmila V., Sokolova Lyudmila V. AGE-RELATED CHANGES IN THE VISUAL PRIMING IN PRESCHOOL AGE

Чижов А.В. МЕХАНИЗМЫ ДИРЕКЦИОНАЛЬНОЙ СЕЛЕКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ ЗРИТЕЛЬНОЙ КОРЫ: МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
Chizhov Anton V. MECHANISMS OF DIRECTION SELECTIVITY OF VISUAL CORTEX NEURONS: MATHEMATICAL MODEL

Шибкова Д.З., Кондрашкин П.В., Байгужина О.В. ЗАВИСИМОСТЬ НОЦИЦЕПТИВНОЙ АФФЕРЕНТАЦИИ У ЗДОРОВЫХ ЛИЦ ОТ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА
Shibkova Daria Z., Kondrashkin Petr V., Baiguzhina Olga V. DEPENDENCE OF NOCICEPTIVE AFFERENCE IN HEALTHY PERSONS ON THE FUNCTIONAL STATE OF THEIR ORGANISM

Шумихина С.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПОДКОРКОВОГО ЭЛЕКТРОДА В ЗАДНЕМ ЛАТЕРАЛЬНОМ ЯДРЕ ТАЛАМУСА КРЫСЫ С ПОМОЩЬЮ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ
Shumikhina Svetlana I. LOCALIZATION OF A SUBCORTICAL ELECTRODE IN THE RAT NUCLEUS LATERALIS POSTERIOR BY USING EVOKED POTENTIALS

Нейрофизиология двигательной системы Neurophysiology of the motor system

Авдеева Е.А., Архипова О.А., Смелышева Л.Н. ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ЛФК НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С НАРУШЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Avdeeva Ekaterina A., Arkhipova Olga A., Smelysheva Lada N. INFLUENCE OF LFK ACTIVITIES ON THE FUNCTIONAL CONDITION OF CHILDREN OF PRESCHOOL AGAINST DISORDERS OF THE SUPPORT-MOTOR APPARATUS

Агаева Э.Н. ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОКИНЕЗИИ НА ДОФАМИН - ЗАВИСИМЫЕ ФОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ КРЫСЯТ В ПРЕПУБЕРТАТНОМ ПЕРИОДЕ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА
Agaeva Elmira N. INFLUENCE OF PRENATAL HYPOKINESIA ON DOPAMINE - DEPENDENT FORMS OF BEHAVIOR OF RAT IN THE PREPUBERAL PERIOD OF POSTNATAL ONTOGENESIS

Андреева И.Г., Тимофеева О.П., Гвоздева А.П., Боброва Е.В. ПЕРЦЕПТИВНЫЙ СТИЛЬ ОПРЕДЕЛЯЕТ СТРАТЕГИЮ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОЗЫ ПРИ ОЖИДАНИИ СЛУХОВОЙ ИНФОРМАЦИИ О ДВИЖЕНИИ
Andreeva Iina G., Timofeeva Olga P., Gvozdeva Alisa P., Bobrova Elena V. FIELD DEPENDENCE DETERMINES POSTURAL CONTROL STRATEGY DURING ANTICIPATION OF AUDITORY MOVEMENT INFORMATION

Багирова Р.М., Мамедова Г.Р., Гусейнова Г.Г., Гасанова М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У СПОРТСМЕНОВ НА ОСНОВЕ ВЕЛОЭРГОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕСТА PWC170
Bagirova Rafiga M., Mamedova Gulnar R., Guseynova Gulnara G., Gasanova Mehriban A. RESEARCH OF THE REACTION OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM IN ATHLETES ON THE BASIS VELOERGOMETRIC TEST PWC170

Балезина О.П., Гайдуков А.Е., Хоткина Н.А., Тарасова Е.О. УЧАСТИЕ РАЗНЫХ ТИПОВ СИНАПТИЧЕСКИХ КАННАБИНОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В РЕГУЛЯЦИИ ПАРАМЕТРОВ КВАНТОВОЙ СЕКРЕЦИИ МЕДИАТОРА В МОТОРНЫХ СИНАПСАХ МЫШИ
Balezina Olga P., Gaydukov Aleksandr E., Hotkina Natalia A., Tarasova Ekaterina O. PARTICIPATION OF DIFFERENT TYPES OF SYNAPTIC CANNABINOID RECEPTORS IN THE REGULATION OF THE PARAMETERS OF QUANTAL TRANSMITTER SECRETION IN MOUSE MOTOR SYNAPSES

Белова С.П., Тыганов С.А., Мочалова Е.П., Шенкман Б.С. ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОСТУРАЛЬНЫХ И ЛОКОМОТОРНЫХ МЫШЦАХ
Belova Svetlana P., Tyganov Sergey A., Mochalova Ekaterina P., Shenkman Boris S. MOTOR ACTIVITY AND SIGNAL PROCESSES IN POSTULAR AND LOCOMOTIVE MUSCLES

Белощенко Д.В. ВЛИЯНИЕ ХОЛОДА НА ПАРАМЕТРЫ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ЮГОРСКОГО СЕВЕРА
Beloshchenko Daria V. COLD INFLUENCE ON THE NERVOUS-MUSCULAR SYSTEM PARAMETERS OF WOMEN RESIDING UNDER THE YUGORSK NORTH

Бирюкова Е.А., Джелдубаева Э.Р., Ярмолук Н.С., Нагаева Е.И., Юкало Е.В., Касьянова Е.О. СКОРОСТНО-СИЛОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЫШЦ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ ОРИЕНТИРОВЩИКОВ В ПРОЦЕССЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНО-КОГНИТИВНОЙ ЗАДАЧИ С БОС-УПРАВЛЕНИЕМ
Birukova Elena A., Dzheldubaeva Elviza R., Yarmoluk Natalia S., Nagaeva Elena I., Yukalo Evgeniy V., Kasyanova Ekaterina O. YOUNG ORIENTEERING ATHLETES SPEED AND POWER LOWER LIMBS MUSCLES INDICATORS OF IN THE BIOFEEDBACK CONTROLLING MOTOR-COGNITIVE TASK

Богачева П.О., Правдивцева Е.С., Балежина О.П. РЕТРОГРАДНОЕ ПОТЕНЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ BDNF НА КВАНТОВУЮ СЕКРЕЦИЮ АЦЕТИЛХОЛИНА В НЕЗРЕЛЫХ НОВООБРАЗУЕМЫХ МОТОРНЫХ СИНАПСАХ МЫШИ
Bogacheva Polina O., Pravdivceva Ekaterina S., Balezina Olga P. RETROGRADE POTENTIATING EFFECT OF BDNF ON ACETYLCHOLINE QUANTAL RELEASE IN IMMATURE NEW-FORMED MOUSE MOTOR SYNAPSES

Брюс Г.В. ГИМНАСТИКА МОЗГА И ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ПОДРОСТКОВ С ОСЛАБЛЕННЫМ ЗДОРОВЬЕМ
Bruce Gretel V. BRAIN GYMNASTICS AND PSYCHOTHERAPEUTIC THERAPY FOR ADOLESCENTS WITH POOR HEALTH

Викулова А.П., Алексева А.С., Ломтатидзе О.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
Vikulova Anastasiya P., Alekseeva Anna S., Lomtadze Olga V. COMPARATIVE ANALYSIS OF MOTOR FUNCTION DEVELOPMENT IN YOUNGER SCHOOLCHILDREN

Гиниатуллин А.Р., Одношвикина Ю.Г., Bernareggi A. МЕХАНО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ: МЫШЕЧНЫЕ ВОЛОКНА И МИОНЕВРАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
Giniatullin Arthur R., Odnoshivkina Ulyj G., Bernareggi Annalisa. MECHANOSENSITIVE CHANNELS: AT THE MOUSE NEUROMUSCULAR JUNCTION AND MUSCLE FIBERS

Давыдова С.С., Сычев В.С. МАНУАЛЬНАЯ АСИММЕТРИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ
Davydova Selena S., Sychev Valery S. MANUAL ASYMMETRY IN THE PROCESS OF TEACHING AT HIGHER EDUCATION INSTITUTION

Доброжанская А.А. ДВИГАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ В ПРАКТИКЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЙ У ПОСТИНСУЛЬТНЫХ ПАЦИЕНТОВ
Dobrozhanskaya A.A. MOTOR CONTROL WITHIN MOTOR FUNCTION RECOVERY OF STROKE PATIENCE

Закирьянова Г.Ф., Петров А.М. 25-ГИДРОКСИХОЛЕСТЕРИНА НА ЭКЗОЦИТОЗ СИНАПТИЧЕСКИХ ВЕЗИКУЛ: РОЛЬ LX И NMDA РЕЦЕПТОРОВ
Zakyrganova Guzalja F., Petrov Alexey M. THE EFFECT OF 25-HYDROXYCHOLESTEROL ON EXOCYTOSIS OF SYNAPTIC VESICLES: THE ROLE OF LX AND NMDA RECEPTORS

Ильин А.А., Капилевич Л.В., Гаевая Ю.А. БИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МЫШЦ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ УДАРОВ ПО МЯЧУ У СТУДЕНТОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ЗИМНИМ ФУТБОЛОМ
Ilyin A.A., Kapilevich L.V., Gaevaya Yu.A. BIOELECTRIC ACTIVITY OF MUSCLES AT EXECUTION OF KICKS BY THE BALLS AT STUDENTS EXERCISING BY WINTER SOCCER

Коряк Ю.А. ВЛИЯНИЕ ШЕСТИМЕСЯЧНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ МИССИИ НА АРХИТЕКТУРУ И ФУНКЦИЮ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ У ЧЕЛОВЕКА
Koryak Yuri. INFLUENCE OF SIX-MONTH SPACE FLIGHT MISSION ON HUMAN SKELETAL MUSCLE ARCHITECTURE AND FUNCTION

Левик Ю.С., Сметанин Б.Н., Кожина Г.В., Попов А.К. ВЛИЯНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ НА ПОДДЕРЖАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОЗЫ ПРИ СТОЯНИИ НА ПОДАТЛИВОЙ ОПОРЕ
Levik Yuri S., Smetanin Boris N., Kozhina Galina V., Popov Alexey K. THE INFLUENCE OF THE CENTRAL AND PERIPHERIC VISION ON POSTURE MAINTENANCE OF NON-RIGID SUPPORT

Майстренко Е.В., Белошченко Д.В. ВЛИЯНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПАРАМЕТРЫ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ДЕВУШЕК
Maystrenko Elena V., Beloshchenko Daria V. IMPACT OF ACOUSTIC INFLUENCE ON THE NEURO-MUSCULAR SYSTEM OF WOMAN

Милицкова А.Д., Мухаметова Э.Р., Яфарова Г.Г., Балтина Т.В., Лавров И.А. ОЦЕНКА ВОЗБУДИМОСТИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ МЫШЦ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРИЕМА ЕНДРАССИКА У ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМАТИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ СПИННОГО МОЗГА
Militskova Alena D., Muhametova Elvira R., Yafarova Gusel G., Baltina Tatyana M., Lavrov Igor A. ASSESSMENT OF LOWER EXTREMITIES MOTOR CENTERS EXCITABILITY UNDER JENDRASSIK MANEUVER PERFORMANCE IN PATIENTS WITH SPINAL CORD INJURY

Незвинский А.А., Семенова Ю.Н., Белова Е.М., Попов В.А., Томский А.А., Седов А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ МЫШЕЧНОЙ И НЕЙРОННОЙ РИТМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СУБТАЛАМИЧЕСКОГО ЯДРА У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА

Nezvinsky Artem A., Semenova Ulia N., Belova Elena M., Popov Valentin A., Tomskiy Alexey A., Sedov Alexey S. INTERCONNECTION RESEARCH OF MUSCLE AND NEURONAL STN RHYTHMIC ACTIVITIES IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS

Нуруллин Л.Ф., Волков Е.М. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗОФОРМ СУБЪЕДИНИЦЫ $\alpha 1$ ПОТЕНЦИАЛ-ЗАВИСИМЫХ Ca^{2+} -КАНАЛОВ В ЗОНАХ ХОЛИНЕРГИЧЕСКИХ СИНАПСОВ СОМАТИЧЕСКОЙ МУСКУЛАТУРЫ ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ LUMBRICUS TERRESTRIS

Nurullin Leniz F., Volkov Evgenii M. IDENTIFICATION OF ISOFORMS SUBUNIT $\alpha 1$ VOLTAGE-GATED Ca^{2+} CHANNELS IN CHOLINERGIC SYNAPSES ZONES OF SOMATIC MUSCLES EARTHWORM LUMBRICUS TERRESTRIS

Обидова М.Д., Устоев М.Б. РОЛЬ ЛИМБИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ В ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ У УШАСТЫХ ЕЖЕЙ (HEMIECHINUS AURITUS)

Obidova Maksadov D., Ustoev Mirzo B. ROLE OF LYMBIC EDUCATION IN SPATIAL ORIENTATION IN EARTED HERBS (HEMIECHINUS AURITUS)

Петкевич А.И., Червякова Е.В., Коробова С.А., Кузнецова Ю.И. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЖЕНЩИН ПОСЛЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Petkevich Alla I., Chervyakova Elena V., Korobova Sofya A., Kuznetsova Yuliya I. NEUROPHYSIOLOGICAL APPROACHES TO PHYSICAL REHABILITATION OF WOMEN AFTER BREAST CANCER

Пономарев И.И., Шишкин Н.В., Томиловская Е.С. СИЛА ВЫЗВАННЫХ СОКРАЩЕНИЙ МЫШЦ-ЭКСТЕНЗОРОВ БЕДРА: ВЛИЯНИЕ 5-СУТОЧНОЙ «СУХОЙ» ИММЕРСИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ

Ponomarev Ivan I., Shishkin Nikita V., Tomilovskaya Elena S. THE STRENGTH OF THE INDUCED CONTRACTIONS OF THE HIP EXTENSOR MUSCLES: THE EFFECT OF A 5-DAY "DRY" IMMERSION USING HIGH-FREQUENCY ELECTROMYOSTIMULATION

Рощин В.Ю., Павлова О.Г., Селионов В.А., Хатькова С.Е. ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ ПРОПРИОЦЕПТИВНОГО ВОСПРИЯТИЯ В РАЗНЫХ СЕГМЕНТАХ ПАРЕТИЧНОЙ РУКИ У ПОСТИНСУЛЬТНЫХ ПАЦИЕНТОВ

Roschin Vadim Y., Pavlova Olga G., Selionov Victor A., Khatkova Svetlana E. FEATURES OF PROPRIOCEPTIVE PERCEPTION DISORDER IN DIFFERENT SEGMENTS OF PARETIC ARM IN POST-STROKE PATIENTS

Савеко А.А., Брыков В.И., Китов В.В., Томиловская Е.С., Козловская И.Б. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ХОДЬБЫ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ АКСИАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ

Saveko Alina A., Brykov Vitaly I., Kitov Vladimir V., Tomilovskaya Elena S., Kozlovskaya Inessa B. COMPARATIVE ANALYSIS OF BIOMECHANICAL AND ELECTROMYOGRAPHIC PARAMETERS OF WALKING AT DIFFERENT DEGREES OF AXIAL UNLOADING

Селионов В.А., Солопова И.А., Каstellote Х.М. ЭФФЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИИ МЫШЦ РУКИ И ПРОИЗВОЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ЕЕ БИЦЕПСА НА СКОРОСТЬ СГИБАНИЯ В СУСТАВАХ РУКИ У ЗДОРОВЫХ ИСПЫТУЕМЫХ

Selionov Victor A., Solopova Irina A., Castellote Juan M. EFFECTS OF INFLUENCE OF VIBRATION OF THE ARM MUSCLES AND VOLUNTARY TENSION OF ITS BICEPS ON THE SPEED OF FLEXION IN THE ARM JOINTS IN HEALTHY SUBJECTS

Сергеева К.В., Тамбовцева Р.В. РЕКУРРЕНТНЫЙ КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМИОГРАММЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ПРИ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКОМ И КОНЦЕНТРИЧЕСКОМ РЕЖИМАХ МЫШЕЧНОГО СОКРАЩЕНИЯ

Sergeeva K.V., Tambovtseva R.V. RECURRENT QUANTIFICATION ANALYSIS OF AN ELECTROMYOGRAM TO DETECT SYNCHRONIZATION OF MOTOR UNITS IN ECCENTRIC AND CONCENTRIC MODES OF MUSCLE CONTRACTION

Сечин Д.И., Тамбовцева Р.В. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ГИПОКСИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ У МУЖЧИН РАЗЛИЧНЫХ СПОРТИВНЫХ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ

Sechin Dmitriy I., Tambovtseva Ritta V. PSYCHOPHYSIOLOGICAL CHANGES CAUSED BY HYPOXIC INFLUENCE IN MEN OF VARIOUS SPORTS

Солопова И.А., Долинская И.Ю., Селионов В.А., Кешишян Е.С. ИЗМЕНЕНИЕ МЕЖСУСТАВНЫХ И МЕЖКОНЕЧНОСТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПРИ СПОНТАННЫХ ДВИЖЕНИЯХ У ДОНОШЕННЫХ МЛАДЕНЦЕВ В ПЕРВЫЕ ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ ЖИЗНИ

Solopova Irina A., Dolinskaya Irina Yu., Selionov Victor A., Keshishian Elena S. CHANGE OF INTERJOINT AND INTERLIMB INTERACTIONS DURING SPONTANEOUS MOVEMENTS IN INFANTS OF THE FIRST SIX MONTHS OF LIFE

Тыганов С.А., Мочалова Е.П., Белова С.П., Рожков С.В., Калашников В.Е., Туртикова О.В., Мирзоев Т.М., Шенкман Б.С. ВЛИЯНИЕ ОПОРНОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА АТРОФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КАМБАЛОВИДНОЙ МЫШЦЕ КРЫСЫ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРУЕМОЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКИ

Tyganov Sergey A., Mochalova Ekaterina P., Belova Svetlana P., Rozhkov Sergey V., Kalashnikov Vitalii E., Turtikova Olga V., Mirzoev Timur M., Shenkman Boris S. AN INFLUENCE OF SUPPORT STIMULATION ON ATROPHIC PROCESSES IN THE RAT SOLEUS MUSCLE UNDER SIMULATED GRAVITATIONAL UNLOADING CONDITION

Фролов А.А., Бобров П.Д., Широков И.М. АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОЗЫ И ДВИЖЕНИЙ В САГИТТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ПРИ СТОЯНИИ НА КАЧЕЛЯХ ТИПА ПРЕСС-ПАПЬЕ (SEE-SAW)
Frolov Alexander A., Bobrov Pavel D., Shirokov Ilya M. STABILITY OF POSTURE AND MOVEMENTS IN THE SAGITTAL PLAIN FOR HUMAN STANDING ON SEE-SAW

Шагров Л.Л. РАЗВИТИЕ СЕНСОРНО-ПЕРЦЕПТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЕМ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Shagrov Leonid L. DEVELOPMENT OF SENSORY-PERCEPTUAL PROCESSES IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN WITH DISORDERS OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM

Шайхелисламова М.В., Дикопольская Н.Б., Билалова Г.А., Шарафеева Ч.Р., Гайнуллина Р.Ф., Лапшина А.А. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ СЛАБОВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ
Shaykhelislamova M.V., Dikopolskaya N.B., Bilalova G.A., Sharafeeva Ch.R., Gainullina R.F., Lapshina A.A. INFLUENCE OF DIFFERENT REGIMES OF MOTOR ACTIVITY ON THE STATE OF HEMODYNAMICS OF DISABLED CHILDREN

Шигуева Т.А., Китов В.В., Козловская И.Б., Орлов О.И., Томиловская Е.С. ВЛИЯНИЕ 21-ДНЕВНОЙ ОПОРНОЙ РАЗГРУЗКИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ АКТИВНОСТИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЦ И РЕФЛЕКТОРНОЙ ВОЗБУДИМОСТИ МЫШЦ-РАЗГИБАТЕЛЕЙ ГОЛЕНИ
Shigueva Tatiana A., Kitov Vladimir V., Kozlovskaya Inesa B., Orlov Oleg I., Tomilovskaya Elena S., EFFECTS OF 21-DAYS DRY IMMERSION ON CHARACTERISTICS OF MOTOR UNIT'S ACTIVITY AND OF REFLEX EXCITABILITY OF CALF EXTENSOR MUSCLES

Шишкин Н.В., Носикова И.Н., Ермаков И.Ю., Томиловская Е.С. ВЛИЯНИЯ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ, ПРОВОДИМОЙ В ХОДЕ «СУХОЙ» ИММЕРСИИ, НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТОЙКИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МОТОРНЫХ ОТВЕТОВ, ВЫЗВАННЫХ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ И ТРАНССПИНАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИЕЙ
Shishkin Nikita V., Nosikova Inna N., Ermakov Ivan Yu., Tomilovskaya Elena S. STUDY OF THE EFFECTS OF ELECTROMYOSTIMULATION PERFORMED DURING "DRY" IMMERSION ON VERTICAL POSTURE AND CHARACTERISTICS OF MOTOR RESPONSES EVOKED BY TRANSCRANIAL AND TRANSSPINAL MAGNETIC STIMULATION

Шкорбатова П.Ю., Ляховецкий В.А., Горский О.В., Павлова Н.В., Баженова Е.Ю., Калинина Д.С., Мусиенко П.Е. ВЫЗВАННЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ КРЫСЫ ПРИ ТРАНСВЕРТЕБРАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ
Shkorbatova Polina Yu., Lyakhovetskii Vsevolod A., Gorsky Oleg V., Pavlova Natalia V., Bazhenova Elena Yu., Kalinina Daria S., Musienko Pavel E. EVOKED POTENTIALS OF SKELETAL MUSCLES OF THE RAT AT TRANSVERTEBRAL ELECTRIC STIMULATION

Шкорбатова П.Ю., Ляховецкий В.А., Вещицкий А.А., Павлова Н.В., Баженова Е.Ю., Меркульева Н.С. СКЕЛЕТОТОПИЯ ПОЯСНИЧНЫХ И КРЕСТЦОВЫХ СЕГМЕНТОВ СПИННОГО МОЗГА МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ
Shkorbatova Polina Yu., Lyakhovetskii Vsevolod A., Veshchitskii Aleksandr A., Pavlova Natalia V., Bazhenova Elena Yu., Merkulyeva Natalia S. SKELETOTOPY OF THE LUMBAR AND SACRAL SPINAL SEGMENTS OF MAMMALS IN POSTNATAL ONTOGENESIS

Нейрорегуляция периферических органов Neuroregulation of peripheral organs

Ананьев В.Н., Прокопьев Н.Я., Ананьев Г.В. НЕЙРОРЕГУЛЯЦИЯ РАБОЧЕЙ МЫШЕЧНОЙ ГИПЕРЕМии АДРЕНОРЕЦЕПТОРАМИ АРТЕРИЙ
Ananiev Vladimir N., Prokopiev Nikolas Ya., Ananiev George V. NEUROREGULATION OF WORKING MUSCLE HYPEREMIA WITH ARTERIAL ADRENORECEPTORS

Ботязхова О.А., Саматова Н.П. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РИТМА СЕРДЦА У СТУДЕНТОВ ПРИ УЧЕБНОМ СТРЕССЕ
Botyazhova Olga A., Samatova Nadezhda P. HEART RATE VARIABILITY IN STUDENTS WITH ACADEMICAL STRESS

Давыдова Ю.А., Давыдова С.С. ВЛИЯНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА ХОЛЕРЕЗ И ХОЛЕКИНЕЗ
Davydova Juliana A., Davydova Selena S. THE INFLUENCE OF EMOTIONAL STRESS ON CHOLERESIS AND CHOLEKINESIS

Крыжановская Е.Б., Кудрявцева Е.Л., Миркина О.В. НЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ КАК МЕТОД КОРРЕКЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ДИЗАРТРИИ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА
Kryzhanovskaya Elena B., Kudryavtseva Elena L., Mirkina Olesya V. NEUROSTIMULATION AS A METHOD OF CORRECTIVE ACTION FOR DYSPARTHRIA AFTER THE STROKE

Лыкова Е.Ю., Зинченко Е.М. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА У СТУДЕНТОК
Lykova Ekaterina Yu., Zinchenko Ekaterina M. RELATIONSHIP OF HEART RATE VARIABILITY AND BIOLOGICAL AGE IN STUDENTS

Силкин Ю.А., Силкин М.Ю., Силкина Е.Н. К ВОПРОСУ О СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЭКТО-АТФАЗЫ ЭРИТРОЦИТОВ СКОРПЕНЫ (*SCORPAENA PORCUS L.*)
Silkin Yuriy A., Silkin Michail Yu., Silkina Yelizaveta N. TO THE QUESTION OF THE SYSTEMATIC AFFILIATION OF THE ECTO-ATPASE OF SCORPION RED CELLS (*SCORPAENA PORCUS L.*)

Ступин В.О., Курьянова Е.В., Трясучев А.В., Теплый Д.Л. ВЛИЯНИЕ СЕРТОНИНА И ДОФАМИНА НА ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА КРЫС В СОСТОЯНИИ НАРКОЗНОГО СНА
Stupin Victor O., Kuryanova Evgeniya V., Tryasuchev Andrey V., Teply David L. INFLUENCE OF SEROTONIN AND DOPAMINE ON HEART RATE VARIABILITY OF RATS IN THE STATE OF NARCOSIS SLEEP

Тумановский Ю.М., Макеева А.В., Болотских В.И., Гребенникова И.В., Остроухова О.Н., Савина Г.Ю. АНАЛИЗ ПЕРЕСТРОЙКИ НЕЙРОГЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛЯЦИИ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ
Tumanovsky Yuri M., Makeeva Anna V., Bolotских Vladimir I., Grebennikova Irina V., Ostroukhova Oksana N., Savina Galina Yu. ANALYSIS OF THE RESTRUCTION OF NEUROGENIC MECHANISMS OF REGULATION OF HEMODYNAMICS IN COMPLEX THERAPY OF ACUTE BLOOD LOSS

Устоев М.Б., Устоев Б.Р. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ВЕГЕТАТИВНЫХ СИСТЕМ У СТУДЕНТОВ РАЗНОЙ ФОРМОЙ ОБУЧЕНИЯ
Ustoev Mirzo B., Ustoev Behzod R. FUNCTIONAL CHARACTERISTIC STATE OF VEGETATIVE SYSTEMS IN STUDENTS WITH DIFFERENT LEARNING FORM

Чумасов Е.И. НЕРВНЫЕ АППАРАТЫ ВОРСИНОК ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ КРЫСЫ
Chumasov Evgeniy I. NERVOUS APPARATUS IN THE DUODENUM OF RAT

Ярцев В.Н. ДЕЙСТВИЕ ОХЛАЖДЕНИЯ НА АДРЕНОРЕАКТИВНОСТЬ ИЗОЛИРОВАННОЙ БРЫЖЕЕЧНОЙ АРТЕРИИ КРЫСЫ
Yartsev V.N. EFFECT OF COOLING ON THE ADRENOREACTIVITY OF THE ISOLATED SEGMENTS OF THE RAT MESENTERIC ARTERY

Межклеточные взаимодействия в нервной системе Cellular interactions in the nervous system

Бухараева Э.А., Хузахметова В.Ф., Ценцевицкий А.Н. АДРЕНЕРГИЧЕСКАЯ МОДУЛЯЦИЯ ФУНКЦИЙ ХОЛИНЕРГИЧЕСКИХ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СИНАПСОВ
Bukharaeva Ellya, Khuzakhmetova Venera, Tsentsevitsky Andrei. ADRENERGIC MODULATION OF THE CHOLINERGIC PERIPHERAL SYNAPSES FUNCTIONS

Кириченко Е.Ю., Логвинов А.К., Лысенко Л.В., Филиппова С.Ю. АНТИГЕННАЯ АКТИВНОСТЬ КОННЕКСИНА 30 В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫС
Kirichenko Evgeniya Yu., Logvinov Alexander K., Lysenko Larisa V., Filippova Svetlana Yu. ANTIGENIC ACTIVITY OF CONNEXIN 30 IN THE RAT BRAIN

Ковязина И.В., Ценцевицкий А.Н., Хузахметова В.Ф., Хазиев Э.Ф. ВЛИЯНИЕ ТЕРТИАПИНА Q НА ПАРАМЕТРЫ КВАНТОВОЙ СЕКРЕЦИИ АЦЕТИЛХОЛИНА ИЗ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НЕРВНЫХ ОКОНЧАНИЙ ЛЯГУШКИ И МЫШИ
Kovyazina Irina V., Tsentsevitsky Andrei N., Khuzakhmetova Venera F., Khaziev Eduard F. INFLUENCE OF TERTIAPIN-Q ON THE PARAMETERS OF QUANTAL ACETYLCHOLINE SECRETION IN MOUSE AND FROG NEUROMUSCULAR SYNAPSES

Комиссаров А.Е., Мелентьев П.А., Саранцева С.В. ИЗУЧЕНИЕ РЕДОКС-СТАТУСА КЛЕТОК НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ОСОБЕЙ *DROSOPHILA MELANOGASTER* С ИЗМЕНЕННОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНА *SWISS CHEESE*
Komissarov Artem E., Melentev Pavel A., Sarantseva Svetlana V. REDOX STATUS OF THE NERVOUS SYSTEM CELLS IN *DROSOPHILA MELANOGASTER* WITH CHANGED *SWISS CHEESE* EXPRESSION

Конорова И.Л., Фрумкина Л.Е., Хаспеков Л.Г. К ВОПРОСУ ОБ УЧАСТИИ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ДНК В МЕЖКЛЕТОЧНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ В КОРЕ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ
Konorova Irina L., Frumkina Lidia E., Khaspekov Leonid G. ON THE PARTICIPATION OF CELL FREE DNA IN INTERCELLULAR INTERACTIONS IN THE CEREBRAL CORTEX

Мелентьев П.А., Рябова Е.В., Комиссаров А.Е., Шарапенков Э.Г., Иванова Е.А., Тимошенко С.И., Саранцева С.В. ВЛИЯНИЕ ПОДАВЛЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА SWISS CHEESE (SWS) НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОСОБЕЙ DROSOPHILA MELANOGASTER

Melentev Pavel, Ryabova Elena, Komissarov Artem, Sharapenkov Eduard, Ivanova Ekaterina, Timoshenko Svetlana, Sarantseva Svetlana V. SUPPRESSION OF EXPRESSION OF SWISS CHEESE (SWS) GENE INFLUENCES ON DROSOPHILA MELANOGASTER FUNCTIONAL STATE

Петрова Е.С., Колос Е.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГЕНЕРИРУЮЩЕГО НЕРВА КРЫСЫ С ПОМОЩЬЮ ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ПЕРИФЕРИНА И БЕЛКА SMI-32

Petrova Elena S., Kolos Elena A. STUDY OF THE REGENERATING RAT NERVE BY IMMUNOHISTOCHEMICAL IDENTIFICATION OF PERIPHERIN AND SMI-32

Саранцева С.В., Мелентьев П.А., Рябова Е.В., Комиссаров А.Е., Жмуйдина Д.Р. РОЛЬ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК В НЕЙРОПАТОЛОГИИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ НАРУШЕНИЯМИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА *NTE* ЧЕЛОВЕКА

Sarantseva Svetlana V., Melentev Pavel A., Ryabova Elena V., Komissarov Artem E., Zhmujdina Darya R. THE ROLE OF GLIAL CELLS IN NEUROPATHOLOGY CAUSED BY IMPAIRED EXPRESSION OF THE HUMAN *NTE* GENE

Сысоев И.В., Сысоева М.В., Люттйоханн А.К., Пономаренко В.И., Безручко Б.П. РЕКОНСТРУКЦИЯ СВЯЗАННОСТИ В МОЗГЕ ПРИ ЭПИЛЕПСИИ ПО РЯДАМ ЛОКАЛЬНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ В ВИДЕ НЕЛИНЕЙНЫХ НЕЙРООСЦИЛЛЯТОРОВ

Sysoev Ilya V., Sysoeva Marina V., Lüttjohann Annika K., Ponomarenko Vladimir I., Bezruchko Boris P. RECONSTRUCTION OF COUPLING IN THE BRAIN AT EPILEPSY FROM LOCAL FIELD POTENTIALS USING MODEL NEUROSCILLATORS

Филиппова С.Ю., Кириченко Е.Ю., Логвинов А.К. НЕРАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТАКТОВ МЕЖДУ ХИМИЧЕСКИМИ СИНАПСАМИ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИМИ ОТРОСТКАМИ АСТРОЦИТОВ ПО СЛОЯМ БАРЕЛЬНОЙ КОРЫ КРЫС

Filippova Svetlana Yu., Kirichenko Eugenia Yu., Logvinov Alexander K. UNEVEN DISTRIBUTION OF CONTACTS BETWEEN CHEMICAL SYNAPSES AND PERIPHERAL ASTROCYTIC PROCESSES ALONG THE LAYERS OF RAT BARREL CORTEX

Харламова А.С., Годовалова О.С., Прощина А.Е., Отлыга Д.А., Савельев С.В. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД КАК ОСНОВНОЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СПЕЦИФИКИ СОЗРЕВАНИЯ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА НА ПРЕНАТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ОНТОГЕНЕЗА

Kharlamova Anastasia S., Godovalova Olga S., Proschina Alexandra E., Otylga Dmitry A., Saveliev Sergey S. IMMUNOMORPHOLOGY IS THE MAIN METODOLOGICAL APPROACH FOR STUDIES OF THE REGIONAL SPECIFIC OF THE HUMAN BRAIN PRENATAL DEVELOPMENT

Шарапенков Э.Г., Рябова Е.В., Мелентьев П.А., Саранцева С.В. АНАЛИЗ ТКАНЕСПЕЦИФИЧНОСТИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА SWISS CHEESE DROSOPHILA MELANOGASTER

Sharapenkov Eduard G., Ryabova Elena V., Melentev Pavel A., Sarantseva Svetlana V. TISSUE-SPECIFIC ANALYSIS OF THE SWISS CHEESE GENE EXPRESSION OF DROSOPHILA MELANOGASTER

Шишкова Е.А., Краев И.В., Рогачевский В.В. УЛЬТРАСТРУКТУРА АСТРОЦИТАРНОГО МИКРООКРУЖЕНИЯ ДЕНДРИТНЫХ СИНАПСОВ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ СОМАТОСЕНСОРНОЙ КОРЫ

Shishkova Elena A., Kraev Igor V., Rogachevsky Vadim V. ULTRASTRUCTURE OF ASTROCYTIC COVERAGE OF DENDRITIC SPINES IN OUTER CORTICAL LAYERS OF THE SOMATOSENSORY CORTEX

Биологически активные вещества – регуляторы функций нервной системы Role of biologically active substances in the nervous system

Акимов М.Г., Фомина-Агеева Е.В., Дудина П.В., Андреева Л.А., Мясоедов Н.Ф., Безуглов В.В. ПРО-ПРОЛИФЕРАТИВНОЕ И НЕЙРОЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ НЕЙРОТРОПНОГО ПЕПТИДА FRWGPGP – СИНТЕТИЧЕСКОГО АНАЛОГА МЕЛАНКОРТИНОВОГО ПЕПТИДА АКТГ(6-9)

Akimov Mikhail G., Fomina-Ageeva Elena V., Dudina Polina V., Andreeva Lyudmila A., Myasoedov Nikolaj F., Bezuglov Vladimir V. PRO-PROLIFERATIVE AND NEURO-PROTECTIVE ACTION OF THE NEUROTROPIC PEPTIDE FRWGPGP - SYNTHETIC ANALOGUE OF MELANOCORTINE PEPTIDE ACTH (6-9)

Алексеева О.М., Ким Ю.А. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В РЕГУЛЯЦИИ ПОТОКОВ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В КЛЕТКАХ НЕКОНТРОЛИРУЕМОГО РОСТА

Alekseeva Olga M., Kim Yuri A. THE BIOLOGY ACTIVE SUBSTANCES ACTIONS TO THE TUMOR CELLS CALCIUM IONS WAYS REGULATION

Бабаев Х.Ф., Аббасов Р.Ю., Шукюрова П.А., Исрафилова А.С., Касумова Г.З. ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА ШАФРАНА (*CROCUS SATIVUS L.*) НА ТЕМПЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПОТОМСТВА КРЫС

Babaev Khanaga F., Abbasov Rakif Y., Shukurova Parvana A., Israfilova Afet S., Kasimova Gulnara Z. INFLUENCE OF SAFFRON (*CROCUS SATIVUS L.*) ON THE RATES OF PHYSIOLOGICAL DEVELOPMENT OF THE RAT'S OFFSPRING

Береговой Н.А., Сорокина Н.С., Старостина М.В. ДЕЙСТВИЕ МИЕЛОПЕПТИДОВ МП1 И МП2 НА СИНАПТИЧЕСКУЮ ПЛАСТИЧНОСТЬ ГИППОКАМПА МЫШИ
Beregovoy Nikolay A., Sorokina Nina S., Starostina Marina V. EFFECTS OF MYELOPEPTIDES MP1 AND MP2 ON HIPPOCAMPAL SYNAPTIC PLASTICITY

Бикмурзина А.Е., Федорова А.А., Кривой И.И., Марков А.Г. ИЗМЕНЕНИЕ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА КРЫСЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ИНЪЕКЦИЯХ УАБАИНА
Bikmurzina Anastasia E., Fedorova Arina A., Krivoi Igor I., Markov Alexander G. CHANGES IN THE BLOOD-BRAIN BARRIER OF RATS WITH CHRONIC INJECTIONS OF OUABAIN

Бинюков В.И., Миль Е.М., Албантова А.А., Володькин А.А., Голощачов А.Н., Обыденный С.И. МЕТОД ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ АНФЕНА НАТРИЯ И ФЕНОЗАНА КАЛИЯ НА СПЛЕНОЦИТЫ МЫШЕЙ
Binyukov Vladimir I., Mil Elena M., Albantova Anastasia A., Volodkin Aleksander A., Goloshchapov Aleksander N., Obydennyi Sergey I. THE METHOD OF FLUORESCENCE MICROSCOPY FOR THE STUDY OF THE EFFECTS SODIUM ANPHEN AND POTASSIUM PHENOZAN ON THE SPLENOCYTES OF MICE

Елизарова В.С., Сабанаев М.А., Бебякова Н.А. ВЛИЯНИЕ АДАПТОГЕНОВ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЫС НА ПРИМЕРЕ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ И СЕРПУХИ ВЕНЦЕНОСНОЙ
Elizarova Veronika S., Sabanaev Michael A., Bebyakova Natalya A. EFFECT OF ADAPTOGENES ON THE BEHAVIORAL CHARACTERISTICS OF RATS ON THE EXAMPLE OF RHAPONTICUM CARTHAMOIDES AND SERRATULA CORONATA

Калинина Н.И., Зайцев А.В., Веселкин Н.П. ИЗМЕНЕНИЕ МОДУЛИРУЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ СЕРТОНИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СПИНАЛЬНЫХ МОТОНЕЙРОНОВ ПОСЛЕ ИХ ПОВРЕЖДЕНИЯ
Kalinina Natalia I., Zaitsev Aleksey V., Vesselkin Nikolai P. CHANGE OF THE MODULATING INFLUENCE OF SEROTONIN ON THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF SPINAL MOTONEURONS AFTER THEIR DAMAGE

Костенко В.В., Емелина Ю.А., Баранова Н.Б., Медведева Е.С. ЭКЗОГЕННЫЙ ТРИПТОФАН МОДУЛИРУЕТ ЛОКОМОТОРНУЮ АКТИВНОСТЬ ИМАГО DROSOPHILA, МУТАНТНЫХ ПО ГЕНУ WHITE
Kostenko Viktoria V., Emelina Julia A., Baranova Natalia B., Medvedeva Elena S. EXOGENOUS TRYPTOPHAN MODULATES LOCOMOTOR ACTIVITY OF IMAGO DROSOPHILA WITH MUTATION IN THE WHITE GENE

Кравцова В.В., Сабурова Е.А., Кривой И.И. РЕГУЛЯТОРНЫЕ ФУНКЦИИ ЭНДОГЕННОГО УАБАИНА В СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЕ
Kravtsova V.V., Saburova E.A., Krivoi I.I. REGULATORY FUNCTIONS OF ENDOGENOUS OUABAIN IN SKELETAL MUSCLE

Лаврова А.В., Акимов М.Г., Блохин В.Е., Грецкая Н.М., Безуглов В.В. НОВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ К ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИМ НЕЙРОНАМ
Lavrova Alina V., Akimov Mikhail G., Blokhin Viktor E., Gretskaia Natalia M., Bezuglov Vladimir V. NOVEL MULTIFUNCTIONAL COMPOUNDS FOR TARGETED DELIVERY TO DOPAMINERGIC NEURONS

Лосева Е.В., Логинова Н.А. ГЛИО-НЕЙРОНАЛЬНЫЕ СООТНОШЕНИЯ В НЕОКОРТЕКСЕ И ГИППОКАМПе У КРЫС, СОДЕРЖАВШИХСЯ В УСЛОВИЯХ СКУЧЕННОСТИ И СТАНДАРТНЫХ, ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ИНТРАНАЗАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ НЕБОЛЬШИХ ДОЗ ИНТЕРФЕРОНА-АЛЬФА ЧЕЛОВЕКА
Loseva Elena V., Loginova Nadezhda A. GLIA-NEURONAL RATIOS IN THE NEOCORTEX AND HIPPOCAMPUS IN RATS KEPT UNDER OVERCROWDED AND STANDARD CONDITIONS WITH CHRONIC INTRANASAL ADMINISTRATION OF SMALL DOSES OF HUMAN INTERFERON-ALPHA

Матиенко Л.И., Миль Е.М., Бинюков В.И., Албантова А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ФЕРМЕНТОВ. ИЗУЧЕНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА МЕТОДОМ АСМ.
Matienko Ludmila I., Mil Elena M., Binyukov Vladimir I., Albantova Anastasia A. MODELING THE ACTION OF ENZYMES. THE RESEARCH OF SUPRAMOLECULAR STRUCTURES BASED ON NICKEL AND IRON COMPLEXES BY AFM

Миль Е.М., Ерохин В.Н., Бинюков В.И., Албантова А.А., Володькин А.А., Голощачов А.Н. ИЗУЧЕНИЕ АПОПТОТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛЕТОК КАРЦИНОМЫ ЛЬЮИС ПОД ДЕЙСТВИЕМ АНФЕНА НА И H₂O₂ МЕТОДОМ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ
Mil Elena M., Erokhin Valeriy N., Binyukov Vladimir I., Albantova Anastasia A., Volodkin Aleksander A., Goloshchapov Aleksander N. STUDY OF APOPTOTIC CHANGES IN LEWIS CARCINOMA CELLS UNDER THE ACTION OF ANPHEN NA AND H₂O₂ BY FLUORESCENCE MICROSCOPY

Мурина М.А., Буравлева К.В., Рошчупкин Д.И. ХЛОРАМИНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БИОГЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ – НОВЫЙ КЛАСС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Murina Marina A., Buravleva Kristina V., Roshchupkin Dmitry I. CHLORAMINE DERIVATIVES OF BIOGENIC COMPOUNDS - A NEW CLASS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

Неганова М.Е., Клочков С.Г., Александрова Ю.Р., Яндулова Е.Ю., Семаков А.В. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ИЗУЧЕНИИ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОИЗВОДНЫХ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
Neganova Margarita E., Klochkov Sergey G., Alexandrova Yulia R., Yandulova Ekaterina Yu., Semakov Alexey V. COMPLEX APPROACH IN STUDYING THE NEUROPROTECTOR POTENTIAL OF NATURAL COMPOUNDS DERIVATIVES

Сажина Н.Н., Попов И.Н., Семенова М.Г., Антипова А.С., Мартиросова Е.И., Пальмина Н.П. ИЗМЕНЕНИЕ АНТИОКСИДЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЛИПИДОВ МОЗГА МЫШЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИЕТЫ

Sazhina Natalya N., Popov Igor N., Semenova Maria G., Antipova Anna S., Martirosova Elena I., Palmira Nadezhda P. CHANGE OF ANTI-OXIDATIVE ACTIVITY OF MOUSE BRAIN LIPIDS DEPENDING ON FUNCTIONAL DIET COMPOSITION

Симакина Е.А., Скачилова С.Я., Яснецов В.В., Юрочкина А.М., Воронина Т.А., Денисенко А.В. ПРОИЗВОДНЫЕ 3-ГИДРОКСИПИРИДИНА, ОБЛАДАЮЩИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Simakina Ekaterina A., Skachilova Sofya Ya., Yasnetsov Victor V., Yurochkina Alexandra M., Voronina Tatiana A., Denisenko Andrey V. 3-HYDROXYPYRIDINE DERIVATIVES, POSSESSING NEUROPROTECTIVE ACTIVITY

Сорокина Н.С., Старостина М.В. ВЛИЯНИЕ МИЕЛОПЕПТИДОВ НА ИНДУЦИРОВАННОЕ МОРФИНОМ УСЛОВНОРЕФЛЕКТОРНОЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ МЕСТА У МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL/6J

Sorokina Nina S., Starostina Marina V. EFFECTS OF MYELOPEPTIDES ON MORPHINE-INDUCED CONDITION PLACE PREFERENCE IN C57BL/6J MICE

Сысоева М.В., Виноградова Л.В., Сысоев И.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ДИНАМИКА СВЯЗАННОСТИ В МОЗГЕ У КРЫС-МОДЕЛЕЙ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ ПРИ СПОНТАННЫХ СУДОРОГАХ И ПРИ ВВЕДЕНИИ АГОНИСТА КАННАБИНОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ

Sysoeva Marina V., Vinogradova Lyudmila V., Sysoev Ilya V. COMPARATIVE DYNAMICS OF BRAIN CONNECTIVITY IN RAT MODELS OF TEMPORAL LOBE EPILEPSY AT SPONTANEOUS SEIZURES AND UNDER ADMINISTRATION OF A CANNABINOID RECEPTOR AGONIST

Тимохина Е.П., Яглова Н.В., Яглов В.В., Обернихин С.С., Назимова С.В., Цомартова Д.А. ВЛИЯНИЕ ПОСТНАТАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НИЗКИХ ДОЗ ЭНДОКРИННОГО ДИСРАПТОРА ДДТ НА СЕКРЕЦИЮ НОРАДРЕНАЛИНА У КРЫС

Timokhina Ekaterina P., Yaglova Natalia V., Yaglov V.V., Obernikhin S.S., Nazimova S.V., Tsomartova D.A. IMPACT OF POSTNATAL EXPOSURE TO LOW DOSES OF ENDOCRINE DISRUPTER DDT IN SECRETION OF NOREPINEPHRINE IN RATS

Трещенкова Ю.А. ИЗМЕНЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ЦИТОПЛАЗМЫ И МИКРОСОМ КЛЕТОК ГОЛОВНОГО МОЗГА МЫШЕЙ К ДЕЙСТВИЮ АЛЬФА-ТОКОФЕРОЛА В УСЛОВИЯХ IN VITRO

Treschenkova Yulia A. CHANGES IN KINETIC PARAMETERS OF LACTATE DEHYDROGENASE IN THE CYTOPLASM AND MICROSOMES OF MOUSE BRAIN CELLS UNDER THE ACTION OF ALPHA-TOCOPHEROL IN VITRO

Туровский Е.А., Туровская М.В. ОВЕРЭКСПРЕССИЯ BDNF АКТИВИРУЕТ МЕХАНИЗМЫ ГИПОКСИЧЕСКОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ В ПОПУЛЯЦИИ ГАМКЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ ГИППОКАМПА И ЗАЩИЩАЕТ ИХ ОТ ГИБЕЛИ ВО ВРЕМЯ ИШЕМИИ IN VITRO

Turovsky Egor A., Turovskaya Maria V. BDNF OVEREXPRESSION ACTIVATES MECHANISMS OF HYPOXIC PRECONDITIONING IN THE POPULATION OF HIPPOCAMPAL GABAERGIC NEURONS AND PROTECTS THEM FROM CELL DEATH DURING ISCHEMIA IN VITRO

Федченко В.И., Веселовский А.В., Копылов А.Т., Медведев А.Е. РОЛЬ РЕНАЛАЗЫ МОЗГА И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ В РЕГУЛЯЦИИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ НА КРЫСАХ СО СПОНТАННОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

Fedchenko Valery I., Veselovsky Alexander V., Kopylov Artur T., Medvedev Alexei E. THE ROLE OF BRAIN AND PERIPHERAL TISSUE RENALASE IN THE REGULATION OF ARTERIAL PRESSURE: A STUDY ON SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS

Филиппова Е.Б., Лесова Е.М., Королев Ю.Н. О ПРЕНАТАЛЬНОМ ВЛИЯНИИ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ НА МЕЖПОЛУШАРНУЮ АСИММЕТРИЮ ДВИГАТЕЛЬНЫХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РЕАКЦИЙ И ПОЛОВОЕ СОЗРЕВАНИЕ У КРЫС

Filippova Elena B., Lesova Elena M., Korolev Yuriy N. THE PRENATAL EFFECT OF SEX HORMONES ON THE INTERHEMISPHERIC ASYMMETRY OF MOTOR AND RESEARCH RESPONSES AND PUBERTY IN RATS

Чухно С.Д., Лесова Е.М., Голубев В.Н. ВЛИЯНИЕ КОФЕИНА НА ДВИГАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТИ И РАБОЧУЮ ПАМЯТЬ КРЫС

Chukhno Stepan D., Lesova Elena M., Golubev Victor N. INFLUENCE OF SOLUTION COFFEIN TO WORKING MEMORY AND MOVEMENT ACTIVITY OF RATS

Шевцова Е.Ф., Шевцов П.Н., Веселов И.М., Бачурин С.О. МИТОХОНДРИИ КАК МИШЕНЬ ДЕЙСТВИЯ НЕЙРОАКТИВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Shevtsova Elena F., Shevtsov Pavel N., Veselov Ivan M., Bachurin Sergey O. MITOCHONDRIA AS A TARGET FOR NEURO-ACTIVE DRUGS

Яндулова Е.Ю., Клочков С.Г., Семаков А.В., Романова Е.О., Неганова М.Е. АНТИОКСИДАНТНОЕ И МИТОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПРИРОДНОГО ЛАКТОНА САНТониНА

Yandulova Ekaterina Yu., Klochkov Sergey G., Semakov Aleksey V., Romanova Ekaterina O., Neganova Margarita E. ANTIOXIDANT AND MITOPROTECTIVE ACTION OF DERIVATIVES OF THE NATURAL LACTONE SANTONIN

Экспериментальная и клиническая нейрофармакология Experimental and clinical neuropharmacology

Волкова А.С., Михалкин А.А., Любашина О.А. БУЛЬБАРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВИСЦЕРАЛЬНОЙ И СОМАТИЧЕСКОЙ БОЛИ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ МОДУЛЯЦИИ

Volkova Anastasia S., Mikhalkin Aleksandr A., Lyubashina Olga A. BULBAR MECHANISMS OF VISCERAL AND SOMATIC PAIN AND FEATURES OF THEIR PHARMACOLOGICAL MODULATION

Воронина Н.А., Лисина О.Ю., Красильникова И.А., Сурин А.М., Кучеряну В.Г., Капица И.Г., Воронина Т.А. ВЛИЯНИЕ ГИМАНТАНА НА ИЗМЕНЕНИЯ Ca^{2+} И Na^{+} , ВЫЗВАННЫЕ АКТИВАЦИЕЙ NMDA-КАНАЛОВ В КУЛЬТИВИРУЕМЫХ НЕЙРОНАХ МОЗГА КРЫСЫ

Voronina Natalia A., Lisina Oksana Yu., Krasilnikova Irina A., Surin Alexandr M., Kucheryanu Valerian G., Kapitsa Inga G., Voronina Tatiana A. INFLUENCE OF HEMANTANE ON CHANGES IN Ca^{2+} AND Na^{+} , CAUSED BY ACTIVATION OF NMDA CHANNELS IN CULTIVATED RAT BRAIN NEURONS

Гладких В.Д. ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ТИПОВЫЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ТОКСИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ НАРУШЕНИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГАМК-ЕРГИЧЕСКОЙ НЕЙРОМЕДИАТОРНОЙ СИСТЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ

Gladkikh Vadim D. ETIOPATHOGENETIC MODEL AND NON-SPECIFIC MECHANISMS OF FORMATION OF VARIOUS FORMS OF TOXIC PROCESS IN VIOLATION OF THE FUNCTIONING OF THE GABA-ERGIC NEUROTRANSMITTER SYSTEMS, AND THEIR PHARMACOLOGICAL CORRECTION

Губский Л.В., Наместникова Д.Д., Губский И.Л. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ИНФАРКТА МОЗГА У КРЫС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ТРАНСПЛАНТАЦИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК НА ЦЕРЕБРАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Gubsky Leonid V., Namestnikova Darya D., Gubsky Ilya L. EXPERIMENTAL MODEL OF BRAIN INFARCT IN RAT FOR INVESTIGATION OF MSC TRANSPLANTATION AT CEREBRAL CHANGES

Зайченко М.И., Шаркова А.В., Груздева В.А., Закиров Ф.Х., Полищук Е.В. ВЛИЯНИЕ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ И БЕТА-АДРЕНОМИМЕТИКОВ НА УРОВЕНЬ КОГНИТИВНОЙ ИМПУЛЬСИВНОСТИ КРЫС

Zaichenko Maria I., Sharkova Anna V., Gruzdeva Valentina A., Zakirov Felix H., Polishuk Ekaterina V. THE EFFECT OF BETA-BLOCKERS AND BETA-MIMETICS ON COGNITIVE IMPULSIVITY LEVEL IN RATS

Замощина Т.А., Бердникова Т.И., Теплякова Е.М., Дорошенко О.С. ХРОНОФАРМАКОЛОГИЯ ПРЕПАРАТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, НАКАПЛИВАЮЩЕГО ЛИТИЙ

Zamoshchina Tatyana A., Berdnikova Tatyana I., Teplyakova Elena M., Doroshenko Olga S. CHRONOPHARMACOLOGY OF DRUGS FROM PLANTS THAT ACCUMULATE LITHIUM

Ляхова К.Н., Утина Д.М., Колесникова И.А., Северюхин Ю.С., Лалковичова М., Молоканов А.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ «ЦЕРЕБРОЛИЗИНА» НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В ОТКРЫТОМ ПОЛЕ И НА РАБОЧУЮ ПАМЯТЬ В Т-ЛАБИРИНТЕ КРЫС ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ ПРОТОНАМИ

Lyakhova Kristina N., Utina Dina M., Kolesnikova Inna A., Severyukhin Yuri S., Lalkovičova Maria, Molokanov Alexander G. RESEARCH OF THE EFFECT OF "CEREBROLYSINE" IN RATS ON BEHAVIORAL INDICATORS IN THE OPEN FIELD AND ON WORKING MEMORY IN T-MAZE AFTER PROTON IRRADIATION

Мамченков Д.О., Гурская О.Е. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИММУНОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ГЛИОБЛАСТОМ

Mamchenkov Dmitry O., Gurskaya Olesya E. INNOVATIVE METHODS OF IMMUNOTHERAPY IN THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA

Мельницкая А.В., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Крутецкая Н.И. НЕЙРОЛЕПТИК ХЛОРПРОМАЗИН ПОДАВЛЯЕТ ТРАНСПОРТ Na^{+} В КОЖЕ ЛЯГУШКИ

Melnitskaya Anastasiya V., Krutetskaya Zoya I., Antonov Victor G., Krutetskaya Nina I. NEUROLEPTIC CHLORPROMAZINE INHIBITS Na^{+} TRANSPORT IN FROG SKIN

Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Крутецкая Н.И. ПРОТИВОАСТМАТИЧЕСКИЙ АГЕНТ ЗИЛЕУТОН ПОДАВЛЯЕТ Ca^{2+} ОТВЕТЫ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ НЕЙРОЛЕПТИКОМ ТРИФЛУОПЕРАЗИНОМ, В МАКРОФАГАХ

Milenina Lidiya S., Krutetskaya Zoya I., Antonov Victor G., Krutetskaya Nina I. ANTI-ASTHMATIC AGENT ZILEUTON ATTENUATES Ca^{2+} RESPONSES, INDUCED BY NEUROLEPTIC TRIFLUOPERAZINE, IN MACROPHAGES

Савадали С.М., Агаева Э.Н. ВЛИЯНИЕ МЕТФОРМИНА НА УРОВЕНЬ СЕКРЕТИРУЕМОЙ KLOTНО И ЛЕПТИНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЖЕНЩИН С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗА В ЯИЧНИКАХ

Savadali Seyfi M., Agayeva Elmira N. THE EFFECT OF METFORMIN ON SERUM LEVELS OF SECRETED KLOTNO AND LEPTIN IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME

Стельмашук Е.В., Генрихс Е.Е., Новикова С.В., Исаев Н.К. МЕТИЛЕНОВЫЙ СИНИЙ УМЕНЬШАЕТ ВЫЗВАННЫЙ ТРАВМОЙ ОТСРОЧЕННЫЙ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕФИЦИТ У КРЫС

Stelmashook Elena V., Genrikhs Elizaveta E., Novikova Svetlana V., Isaev Nikolay K. METHYLENE BLUE DECREASES DELAYED TRAUMA INDUCED NEUROLOGICAL DEFICIT IN RAT

Утина Д.М., Ляхова К.Н., Колесникова И.А., Северюхин Ю.С., Лалковичова М., Гаевский В.Н. ВЛИЯНИЕ ПИРАЦЕТАМА НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПОЛОВОЗРЕЛЫХ КРЫС И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ФРАКЦИОННОГО ГАММА ОБЛУЧЕНИЯ
Utina Dina M., Lyakhova Kristina N., Kolesnikova Inna A., Severyukhin Yuri S., Lalkovičova Maria, Gaevsky Viktor N. THE EFFECT OF PIRACETAM ON BEHAVIORAL REACTIONS OF ADULT RATS AND MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE BRAIN AFTER THE TOTAL FRACTIONAL GAMMA IRRADIATION

Чихман В.Н., Солнушкин С.Д., Молодцов В.О. СТРЕССИРОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
Chikhman Valeriy.N., Solushushkin Sergey.D., Molodtsov Vladimir.O. STRESSING OF LABORATORY RATS BY ELECTRIC SHOCK

Шакова Ф.М., Кирова Ю.И., Романова Г.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ МУЛЬТИТАРГЕТНЫХ ЭФФЕКТОВ НЕЙРОПРОТЕКТОРОВ НА МОДЕЛИ ФОКАЛЬНОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА
Shakova Fatima M., Kirova Yuliya I., Romanova Galina A. RESEARCH INTO THE MECHANISMS OF MULTI-TARGET EFFECTS OF NEUROPROTECTORS IN THE FOCAL BRAIN ISCHEMIA MODEL

Воздействие физических факторов различной природы на нервную систему Effects of various physical factors on the nervous system

Аллахвердиева А.А., Аллахвердиев А.Р. ЭМОЦИОНАЛЬНО-ХАРАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖЕНЩИН ЗРЕЛОГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТОВ В ДНИ С РАЗЛИЧНОЙ ГЕЛИОГЕОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКОЙ
Allahverdiyeva Ayse A., Allahverdiyev Ali R. EMOTIONAL-CHARACTERICAL WOMEN'S PERFORMANCE MATURE AND OLD AGE IN DAYS WITH VARIOUS HELIOGEOMAGNETIC SYMS

Антипов В.А. ХРОНИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ СПИННОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ОПЕРИРОВАННОГО ПОЗВОНОЧНИКА
Antipov Vladimir A. CHRONIC ELECTROSTIMULATION OF THE SPINAL CORD FOR PATIENTS WITH FAIL BACK PAIN SURGERY SYNDROME

Белов О.В., Белокопытова К.В., Базян А.С. О МОЛЕКУЛЯРНЫХ И КЛЕТОЧНЫХ МЕХАНИЗМАХ РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННОГО НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ: СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ЗАЩИТНЫХ КОНТРМЕР
Belov Oleg V., Belokopytova Ksenia V., Bazyan Ara S. ON MOLECULAR AND CELLULAR MECHANISMS OF RADIATION-INDUCED DISORDERS IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: STATUS OF RESEARCH AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF COUNTERMEASURES

Белокопытова К.В., Белов О.В., Базян А.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПУЧКОВ НЕЙТРОНОВ И УСКОРЕННЫХ ИОНОВ УГЛЕРОДА НА МЕТАБОЛИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ МОНОАМИНЭРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МОЗГА
Belokopytova Ksenia V., Belov Oleg V., Bazyan Ara S. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE IMPACT OF NEUTRON BEAMS AND ACCELERATED CARBON IONS ON THE METABOLIC ACTIVITY OF THE MONOAMINEERGIC BRAIN SYSTEM

Бурых Э.А. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ БЕЛЫХ КРЫС К ОСТРОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ
Burykh Eduard A. EVALUATION OF TOLERANCE TO NORMOBARIC HYPOXIA IN RATS

Воронцова Т.С., Васильева Н.Н., Исакова Л.С. ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ В ТЕСТЕ «ОТКРЫТОЕ ПОЛЕ» ПРИ ТЕХНОГЕННОМ ВРАЩАЮЩЕМСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ И ПРИ ВВЕДЕНИИ СУБСТАНЦИИ P
Vorontsova Tatyana S., Vasileva Nataliy N., Isakova Larysa S. BEHAVIOR OF ANIMALS IN THE "OPEN FIELD" TEST WITH A TECHNOGENIC ROTATING ELECTRIC FIELD AND AFTER THE INTRODUCTION OF SUBSTANCE P

Гон Я., Анисимова М.В. ПЕРЕСАДКА ЭМБРИОНОВ ВЛИЯЕТ НА МОРФОЛОГИЮ И МЕТАБОЛИТЫ МОЗГА ПОЛОВОЗРЕЛЫХ МЫШЕЙ ЛИНИИ CD-1
Gong Yanli, Anisimova Margarita V. EFFECTS OF EMBRYO TRANSFER ON BRAIN MORPHOLOGY AND METABOLITES IN ADULT CD-1 MICE

Зак П.П., Донцов А.Е., Серезникова Н.Б., Трофимова Н.Н., Петронюк Ю.С., Храмова Е.А., Гурьева Т.С., Нижник А.Н., Андриянина А.С., Рябцева А.А. РОЛЬ СИНЕГО СВЕТОВОГО ДИАПАЗОНА ОСВЕЩЕНИЯ В ПОДДЕРЖАНИИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГЛАЗА
Zak Pavel P., Dontsov Alexander E., Serezhnikova Natalia B., Trofimova Natalia N., Petronyuk Yulia S., Hramtsova Elena A., Gurieva Tamara S., Nizhnik Alexander N., Andryukhina Anna S., Ryabtseva Alla A. THE ROLE OF BLUE LIGHT IN SUPPORT OF EYE VITAL ACTIVITY

Залата О.А., Евстафьева Е.В., Кондакова Ю.М., Глушак Д.Н. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВЫСШИХ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ЗДОРОВОГО МОЛОДОГО ОРГАНИЗМА К КОЛЕБАНИЯМ ТЕМПЕРАТУРЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В КРЫМСКОМ РЕГИОНЕ

Zalata Olga A., Evstafeva Elena V., Kondakova Yulia M., Glushak Darya N. METEOSENSITIVITY OF HIGHER MENTAL FUNCTIONS OF STUDENTS TO ATMOSPHERIC TEMPERATURE FLUCTUATIONS (ACCORDING TO MONITORING DATA IN CRIMEA)

Ибрагимова Ж.М., Мухтаров М.М., Байрамова С.Д. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНАЯ ЗАЩИТНАЯ ФУНКЦИЯ ГЛАЗА КРОЛИКОВ
Ibragimova J.M., Muhtarov M.M., Bayramova S.D. DYNAMIC CHANGES IN LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM IN THE RABBIT EYES

Керея А.В., Гостюхина А.А., Большаков М.А., Кутенков О.П., Ростов В.В. ВЛИЯНИЕ НАНОСЕКУНДНОГО ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКОГО МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПРОЦЕСС ЗАЖИВЛЕНИЯ ОЖОГОВЫХ РАН
Kereya Anna V., Gostyukhina Alena A., Bolshakov Michael A., Kutenkov Oleg P., Rostov Vladislav V. THE INFLUENCE OF NANOSECOND MICROWAVE PULSES ON THE HEALING PROCESS OF THERMAL WOUNDS

Кличханов Н.К., Джафарова А.М. КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ СИНАПТИЧЕСКИХ МЕМБРАН МОЗГА КРЫС ЗАВИСЯТ ОТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ УМЕРЕННОЙ ГИПОТЕРМИИ
Klichkhanov Nisred K., Dzhaifarova Albina M. KINETIC CHARACTERISTICS OF THE ACETYL-CHOLINESTERASE OF SYNAPTIC MEMBRANES FROM RATS BRAIN DEPEND ON THE DURATION OF MODERATE HYPOTHERMIA

Колесникова И.А., Буденная Н.Н., Северюхин Ю.С., Ляхова К.Н., Утина Д.М., Lalkovičova M., Гаевский В.Н. ВЛИЯНИЕ ГАММА-КВАНТОВ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ СТАРЫХ МЫШЕЙ В ОТКРЫТОМ ПОЛЕ
Kolesnikova Inna A., Budennaya Natalia N., Severiukhin Yuri S., Lyakhova Kristina N., Utina Dina M., Lalkovičova Maria, Gaevsky Victor N. THE EFFECT OF GAMMA RAYS ON BEHAVIORAL REACTIONS OF AGED MICE IN THE OPEN FIELD

Кондашевская М.В., Никольская К.А., Толченникова В.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ МЫШЕЙ Balb/c И C57Bl/6 В НОРМЕ И ПРИ ХОЛОДОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ. НОВЫЕ МЕТОДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ
Kondashevskaya Marina V., Nikolskaya Kira A., Tolchennikova Vera V. COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF BEHAVIORAL REACTIONS OF BALB/c AND C57Bl/6 MICE UNDER NORMAL CONDITIONS AND AFTER COLD EXPOSURE. NEW TESTING METHODS

Константинов К.В., Леонова М.К., Константинова К.К. СЕЛЕКТИВНАЯ ДИНАМИКА ТЕТА-АКТИВНОСТИ В СЕАНСАХ ПРОСЛУШИВАНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ОБРАЗА СОБСТВЕННОЙ ЭЭГ РАЗНЫХ ОТВЕДЕНИЙ
Konstantinov Konstantin V., Leonova Maria K., Konstantinova Ksenia K. SELECTIVE DYNAMICS OF THETA ACTIVITY IN SESSIONS OF LISTENING TO AN ACOUSTIC IMAGE OF PATIENT'S OWN EEG FROM DIFFERENT LEADS

Кохан В.С. АНТАГОНИСТ НЕЙРОКИНИН-1 РЕЦЕПТОРА БЛОКИРУЕТ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ И КОГНИТИВНЫЕ АЛТЕРАЦИИ, ВЫЗВАННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА КРЫС В НАЗЕМНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ
Kokhan Viktor S. NEUROKININ-1 RECEPTOR ANTAGONIST INHIBITS PSYCHO-EMOTIONAL AND COGNITION ALTERATIONS CAUSED BY GALACTIC COSMIC RAYS' EXPOSURE OF RATS IN A GROUND-BASED MODEL

Павлов К.И., Сыртцев А.В., Мухин В.Н., Петренко М.И. ВОЗДЕЙСТВИЕ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОТЕКАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ
Pavlov Konstantin I., Syrtsev Aleksei V., Mukhin Valery N., Petrenko Maxim I. THE INFLUENCE OF HELIOGEOGRAPHICAL FACTORS ON COGNITIVE PROCESS

Панахова Х.Г. АКТИВНОСТЬ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ, ПОДВЕРГНУТЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ НЕИОНИЗИРУЮЩЕГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЗАРОДЫШЕВОМ ПЕРИОДЕ
Panakhova Khalida G. LACTATE DEHYDROGENASE ACTIVITY IN BRAIN STRUCTURES OF RAT ENDURED TO DECIMETRE UNIONIZED ELECTROMAGNETIC IRRADIATION IN THE EMBRYONIC PERIOD

Рашидова А.М. ЛДГ МОЗГА КРЫС В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ, ПОДВЕРГШИХСЯ 5% И 15% ГИПОКСИИ НА СТАДИИ ОРГАНОГЕНЕЗА
Rashidova Afag M. LDH ACTIVITY OF RAT BRAIN IN POSTNATAL ONTOGENESIS SUBJECTED TO 5% AND 15% HYPOXIA AT THE STAGE OF ORGANOGENESIS

Саранцева Е.И., Искра Т.Д., Наволокин Н.А., Широков А.А., Тучин В.В., Семячкина-Глушковская О.В. ИЗУЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЯМИ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
Sarantseva Elena I., Iskra Tatiana D., Navolokin Nikita A., Shirokov Alexander A., Tuchin Valeriy V., Semyachkina-Glushkovskaya Oxana V. STUDYING AND MANAGING THE FUNCTIONS OF THE LYMPHATIC SYSTEM

Симаков А.Б., Водохлебов И.Н. ПОРТАТИВНЫЙ "ГЕО-ДЭМИ" ПРИБОР ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДОЗЫ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ПОГЛОЩАЕМОГО ЧЕЛОВЕКОМ С ПРИВЯЗКОЙ К ГЕОГРАФИЧЕСКОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
Simakov Andrey B., Vodokhlebov Igor N. A PORTABLE "GEO-DEMI" DEVICE FOR ENVIRONMENTAL AND SANITARY-HYGIENIC MONITORING OF THE DOSE OF MICROWAVE RADIATION ABSORBED BY A PERSON WITH REFERENCE TO A GEOGRAPHICAL LOCATION

Сороко С.И., Рожков В.П., Трифонов М.И. КОНТРОЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МОЗГА НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЭГ У ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ

Soroko Svyatoslav I., Rozhkov Vladimir P., Trifonov Mikhail I. MONITORING THE FUNCTIONAL STATE OF THE BRAIN ON THE BASIS OF EVALUATING THE DYNAMICS OF INTEGRAL PARAMETERS OF MULTICHANNEL EEG IN HUMAN UNDER HYPOXIA

Халилов Р.А., Джафарова А.М., Ибрагимова З.К., Арсланова Р.М. ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРНЫХ МОДИФИКАЦИЙ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ МОЗГА КРЫС ПРИ ГИПОТЕРМИИ

Khalilov Rustam A., Dzhafarova Albina M., Ibragimova Zubariyat K., Arslanova Rukiyat M. FLUO-RESCENT ANALYSIS OF STRUCTURAL MODIFICATIONS OF RAT'S BRAIN LACTATE DE-HYDROGENASE IN HYPOTHERMIA

Хорсева Н.И., Григорьев П.Е. К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНЫХ МЕХАНИЗМАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТЕЛЕФОНА НА СЛУХОВУЮ СИСТЕМУ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОСТОЙ СЛУХО-МОТОРНОЙ РЕАКЦИИ КАК МАРКЕРЫ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Khorseva N.I., Grigoriev P.E. TO THE QUESTION ABOUT POSSIBLE MECHANISMS OF EFFECT OF ELECTROMAGNETIC TELEPHONE ON THE HEARING SYSTEM OF CHILDREN AND ADOLESCENTS. INDICATORS OF SIMPLE HEARING-MOTOR REACTION AS EXPOSURE MARKERS

Шишкина Л.Н., Климович М.А., Козлов М.В. РОЛЬ ВОЗРАСТНЫХ И СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ РЕГУЛЯЦИИ ПРОЦЕССОВ ОКИСЛЕНИЯ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ МЫШЕЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАДИАЦИИ

Shishkina Lyudmila N., Kozlov Mikhail V., Klimovich Mikhail A. ROLE OF THE AGE AND SEASON CHANGES OF THE OXIDATION PROCESSES REGULATION IN THE BRAIN OF MICE FOR THE DEVELOPMENT OF CONSEQUENCES OF THE RADIATION ACTION

Шишкина Л.Н., Мазалецкая Л.И., Хрустова Н.В., Эмануэль О.Н. ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ ПРОЦЕССОВ ОКИСЛЕНИЯ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ МЫШЕЙ В НОРМЕ И ПРИ РАДИАЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Shishkina Lyudmila N., Mazaletskaya Lidiya I., Khrustova Natalya V., Emanuel Olga N. PECULIARITIES OF THE OXIDATION PROCESSES REGULATION IN THE BRAIN OF MICE IN NORM AND UNDER THE RADIATION ACTION

Нейродегенеративные заболевания и опухоли мозга; регенерация нервной системы

Neurodegenerative diseases and cerebral tumor; regeneration of the nervous system

Аветисян А.В., Симонян Р.А., Зиновкин Р.А., Баласанянц С.М., Короев Д.О., Вольпина О.М., Бобкова Н.В. МЕХАНИЗМ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АМИЛОИДА-БЕТА НА НЕЙРОНАЛЬНЫЕ МИТОХОНДРИИ ПРИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ АЛЬЦГЕЙМЕРОВСКОГО ТИПА, ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ФРАГМЕНТА RAGE

Avetisyan Armine V., Simonyan Ruben A., Zinovkin Roman A., Balasanyants Samson M., Koroev Dmitriy O., Volpina Olga M., Bobkova Natalia V. MECHANISM OF PATHOLOGICAL ACTION OF AMYLOID-BETA ON NEURONAL MITOCHONDRIA IN ALZHEIMER'S TYPE NEURODEGENERATION, THERAPEUTIC EFFECT OF THE SYNTHETIC FRAGMENT OF RAGE

Алессенко А.В., Блохин В.Е., Соколов С.А., Малошицкая О.А., Гутнер У.А., Шупик М.А., Угрюмов М.В. РОЛЬ СФИНГОЛИПИДОВ В ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА

Alessenko Alice V., Blokhin Viktor E., Sokolov Sergei A., Maloshitskaya Olga A., Gutner Uliana A., Shupik Maria A., Ugryumov Michael V. ROLE OF SPHINGOLIPIDS IN THE PATHOGENESIS OF PARKINSON'S DISEASE

Бунеева О.А., Копылов А.Т., Капица И.Г., Иванова Е.А., Медведев А.Е. НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ЭНДОГЕННОГО РЕГУЛЯТОРА ИЗАТИНА ПРИ МФТП-ИНДУЦИРОВАННОМ ПАРКИНСОНИЗМЕ

Buneeva Olga A., Kopylov Arthur T., Kapitsa Inga G., Ivanova Elena A., Medvedev Alexey E. NEUROPROTECTIVE MECHANISMS OF ACTION OF ENDOGENOUS REGULATOR ISATIN IN MPTP INDUCED PARKINSONISM

Вежеева О.А., Сергеев В.Г. СУБЪЯДЕРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ ЧЕРНОЙ СУБСТАНЦИИ КРЫС

Vezheeva Olga A., Sergeev Valeriy G. SUBNUCLEAR ORGANIZATION OF THE DOPAMINERGIC NEURONES IN THE RATS SUBSTANTIA NIGRA

Гиниатуллин А.Р. РАННИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОЦЕССА ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ В НЕРВНО-МЫШЕЧНОМ СИНАПСЕ У SOD1(G93A) МЫШЕЙ

Giniatullin Arthur R. EARLY CHANGES IN THE NEUROMUSCULAR SYNAPSE IN SOD1(G93A) MICE AT THE PRE SYMPTOMATIC STAGE OF ALS

Головичева В.В., Данилина Т.И., Шевцова Ю.А., Горюнов К.В., Плотников Е.Ю., Туровский Е.А., Зинченко В.П., Зоров Д.Б., Силачев Д.Н. ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
Golovicheva Victoria V., Danilina Tatyana I., Schevchova Yulia A., Goryunov Kirill V., Plotnikov Egor Yu., Turovsky Egor A., Zinchenko Vladimir P., Zorov Dmitry B., Silachev Denis N. STUDY OF THE EXTRACELLULAR VESICLES NEUROPROTECTIVE EFFECTS DERIVED FROM MULTIPOTENT MESENCHYMAL STROMAL CELLS

Голомидов И.М., Большакова О.И., Емельянов А.К., Саранцева С.В. АНАЛИЗ НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ШАПЕРОНОВ ГЛЮКОЦЕРЕБРОЗИДАЗЫ НА МОДЕЛИ *DROSOPHILA MELANOGASTER*
Golomidov Ilya M., Bolshakova Olga I., Emelyanov Anton K., Sarantseva Svetlana V. ANALYSIS OF NEUROPROTECTIVE PROPERTIES OF PHARMACOLOGICAL GLUCOCEREBROSIDASE CHAPERONES ON THE *DROSOPHILA MELANOGASTER* MODEL

Грищенко А.А., Сысоева М.В., Сысоев И.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЛАГА ПИК-ВОЛНОВЫХ РАЗРЯДОВ КРЫС ЛИНИИ WAG/RIJ – ГЕНЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ АБСАНШНОЙ ЭПИЛЕПСИИ
Grishchenko Anastasia A., Sysoeva Marina V., Sysoev Ilya V. MODELING OF SPIKE-WAVE DISCHARGES DETERMINATION OF THE OPTIMAL LAG VALUE FOR MODELING PEAK WAVE DISCHARGES OF WAG/RIJ RATS – MODELS OF ABSCESS EPILEPSY

Жданова Д.Ю., Полтавцева Р.А., Бобкова Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭКЗОСОМ ИЗ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК НА ПАМЯТЬ У ЖИВОТНЫХ С МОДЕЛЬЮ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА
Zhdanova Daria Yu., Poltavtseva Rimma A., Bobkova Natalia V. EFFECT OF EXOSOMES FROM MESENCHYMAL STROMAL CELLS ON MEMORY OF ANIMALS WITH A MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE

Жмуйдина Д.Р., Рябова Е.В., Сурина Н.В., Саранцева С.В. АНАЛИЗ АКСОННОГО ТРАНСПОРТА НА МОДЕЛИ НЕЙРОСПАСТИЧЕКОЙ ПАРАПЛЕГИИ (ТИП SPG39) DR. *MELANOGASTER*
Zhmujdina Darya, Ryabova E.V., Surina N.V., Sarantseva S.V. ANALYSIS OF AXON TRANSPORT ON THE SPASTIC PARAPLEGY MODEL (TYPE SPG39) DR. *MELANOGASTER*

Иванова Е.А., Мелентьев П.А., Тимошенко С.И., Саранцева С.В. ОБЩИЙ УРОВЕНЬ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ В МОЗГЕ ОСОБЕЙ *DROSOPHILA MELANOGASTER* С НАРУШЕННОЙ ФУНКЦИЕЙ ГЕНА *SWISS CHEESE (SWS)*
Ivanova E.A., Melentev P.A., Timoshenko S.I., Sarantseva S.V. TOTAL LEVEL OF NEURODEGENERATION IN THE BRAIN OF *DROSOPHILA MELANOGASTER* SPECIES WITH ALTERED FUNCTION OF *SWISS CHEESE (SWS)* GENE

Игнатов С.Н., Златник Е.Ю., Сагакянц А.Б., Шульгина О.Г., Росторгуев Э.Е., Солдаткина Н.В., Пушкин А.А. ОСОБЕННОСТИ ЦИТОКИНОВОГО МИКРООКРУЖЕНИЯ НИЗКОДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ МУТАЦИИ В ГЕНАХ *IDH*
Ignatov Sergey N., Zlatnik Elena Yu., Sagakyants Alexander B., Shulgina Oksana G., Rostorguev Eduard E., Soldatkina Natalia V., Pushkin Anton A. CHARACTERISTICS OF CYTOKINE MICROENVIRONMENT IN HIGH-GRADE GLIAL TUMORS DEPENDING ON THE PRESENCE OF MUTATIONS IN *IDH* GENES

Красильникова И.А., Бакаева З.В., Лисина О.Ю., Сулейманов Ш.Р., Пинелис В.Г., Сурин А.М. ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО ИОННОГО ГОМЕОСТАЗА И МОРФОЛОГИИ КУЛЬТУРЫ НЕЙРОНОВ МОЗГА КРЫСЫ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ
Krasilnikova Irina A., Bakaeva Zanda V., Lysina Oksana Yu., Suleimanov Shakir R., Pinelis Vsevolod G., Surin Alexander M. CHANGES IN INTRACELLULAR IONIC HOMEOSTASIS AND MORPHOLOGY OF MECHANICALLY INJURED RAT BRAIN NEURONAL CULTURE

Красильникова И.А., Помыткин И.А., Бояркин Д.П., Сурин А.М., Пинелис В.Г. МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ИНСУЛИНА ПРИ ГЛУТАМАТНОЙ ЭКСТАТОКСИЧНОСТИ В КУЛЬТУРЕ КОРКОВЫХ НЕЙРОНОВ МОЗГА КРЫСЫ
Krasilnikova Irina A., Pomytkin Igor A., Boyarkin Dmitry P., Surin Alexander M., Pinelis Vsevolod G. MECHANISMS OF INSULIN NEUROPROTECTION AT GLUTAMATE EXCITOTOXICITY IN RAT BRAIN CORTICAL CULTURES

Крынский С.А., Малашенкова И.К., Хайлов Н.А., Огурцов Д.П., Чекулаева Е.И., Пономарева Е.В., Гаврилова С.И., Дидковский Н.А. ГЕРПЕСВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ И ВАРИАНТЫ ИММУННЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ КОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВАХ АЛЬЦГЕЙМЕРОВСКОГО ТИПА
Krynskiy Sergey A., Malashenkova Irina K., Hailov Nikita A., Ogurtsov Daniil P., Chekulaeva Ekaterina I., Ponomareva Elena V., Gavrilova Svetlana I., Didkovsky Nikolay A. HERPESVIRUS INFECTIONS AND IMMUNOLOGICAL VARIANTS OF ALZHEIMER DISEASE

Мамченков Д.О., Гурская О.Е. ОНКОБЕЛКИ В ДИАГНОСТИКЕ ГЛИОМ
Mamchenkov Dmitry O., Gurskaya Olesya E. ONCOPROTEINS IN THE DIAGNOSIS OF GLIOBLASTOMAS

Медведева Т.М., Сысоева М.В., Люттйоханн А., Луйтелаар Ж., Сысоев И.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПИК-ВОЛНОВЫХ РАЗРЯДОВ
Medvedeva Tatiana M., Sysoeva Marina V., Lüttjohann Annikavan, Luijtelaar Gilles, Sysoev Ilya V. MODELING OF SPIKE-WAVE DISCHARGES

Онуфриев М.В., Моисеева Ю.В., Волобуева М.Н., Квичанский А.А., Третьякова Л.В., Гуляева Н.В. ДИСТАНТНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ГИППОКАМПА ПОСЛЕ ФОКАЛЬНОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В НЕОКОРТЕКСЕ ЗАВИСИТ ОТ ИСПОЛЪЗУЕМОЙ МОДЕЛИ ОККЛЮЗИИ СРЕДНЕЙ МОЗГОВОЙ АРТЕРИИ
Onufriev Mikhail V., Moiseeva Yulia V., Volobueva Maria N., Kvichansky Aleksey A., Tretyakova Lia V., Gulyaeva Natalia V. DISTANCE DAMAGE OF THE HIPPOCAMPUS AFTER FOCAL ISCHEMIC STROKE IN NEOCORTEX DEPENDS ON THE USED MODEL OF THE MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCCLUSION

Орлов М.А. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАК ПРЕДИКТОРЫ АМИЛОИДОГЕННОСТИ ПОЛИПЕПТИДА
Orlov Mikhail A. POLYPEPTIDE'S PHYSICAL PROPERTIES FOR AMYLOID PREDICTION

Попов И.А., Шихлярова А.И., Росторгуев Э.Е., Тимошкина Н.Н., Гусарева М.А., Потемкин Д.С., Стасов В.В., Арапова Ю.Ю., Жукова Г.В., Протасова Т.П. ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОЙ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ (TMS) НА ЭТАПАХ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ГЛИОМАМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА
Popov Ivan A., Shikhlyarova Alla I., Rostorguev Eduard E., Timoshkina Natalya N., Gusareva Marina A., Potemkin Dmitrii S., Stasov Vitaliy V., Arapova Yulia Yu., Zhukova Galina V., Protasova Tatiana P. THE USE OF PULSED TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (TMS) AT THE STAGES OF COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH MALIGNANT GLIOMAS OF THE BRAIN

Пушкарева Е.А., Захаренко Е.А., Шевцова Е.Ф. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МИТОХОНДРИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ
Pushkareva Elena A., Zakharenko Elena A., Shevtsova Elena F. EVALUATION OF MITOCHONDRIA STATE IN MODELING OF NEURODEGENERATION

Рябова Е.В., Жмуйдина Д.Р., Сурина Н.В., Мелентьев П.А., Саранцева С.В. РОЛЬ ГЕНА *SWISS CHEESE*, ОРТОЛОГА *NTE* ЧЕЛОВЕКА, В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА *DROSOPHILA MELANOGASTER*
Ryabova Elena V., Zhmuydina Daria R., Surina Nina V., Melentev Pavel A., Sarantseva Svetlana V. THE ROLE OF *SWISS CHEESE* GENE, A HUMAN *NTE* ORTHOLOG, IN THE FUNCTIONING OF *DROSOPHILA MELANOGASTER* THE BLOOD-BRAIN BARRIER

Сурина Н.В., Рябова Е.В., Жмуйдина Д.Р., Саранцева С.В. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК НА МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА *DROSOPHILA MELANOGASTER*
Surina N., Ryabova E., Zhmuydina D., Sarantseva S. ANALYSIS OF THE STATE OF GLIAL CELLS IN A MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE *DROSOPHILA MELANOGASTER*

Туровская М.В., Туровский Е.А. МЕХАНИЗМЫ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВОЗБУЖДАЮЩЕЙ НЕЙРОТРАНСМИССИИ В НЕЙРОНАХ КОРЫ МОЗГА С МУТАЦИЕЙ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА SIP1. ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ЦИТОКИНА - ИНТЕРЛЕЙКИНА-10
Turovskaya Maria V., Turovsky Egor A. DISTURBANCE MECHANISMS OF EXCITING NEUROTRANSMISSION IN THE CORTICAL NEURONS WITH MUTATION OF THE TRANSCRIPTION FACTOR SIP1. PROTECTIVE EFFECTS OF ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINE - INTERLEUKIN-10

Хидиятова И.М., Ахмадеева Г.Н., Гилязова И.Р., Петрова А.Ю., Байтимеров А.Р., Магжанов Р.В., Хуснутдинова Э.К. РОЛЬ ГЕНОВ СИСТЕМЫ МЕТАБОЛИЗМА МОНОАМИНОВ В РАЗВИТИИ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
Khidiyatova Irina M., Akhmadeeva Gulnara N., Gilyazova Irina R., Petrova Anastasiya Yu., Baitimerov Azamat R., Magzhanov Rim V., Khusnutdinova Elza K. THE ROLE OF MONOAMINE METABOLISM SYSTEM GENES IN NEUROPSYCHOLOGICAL MANIFESTATIONS OF PARKINSON'S DISEASE

Хороводов А.П., Блохина И. А., Лежнёв Н.Д., Семячкина-Глушковская О.В. ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ГЛИОМ ПУТЕМ ПРЯМОЙ ГЕНЕРАЦИИ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА
Khorovodov Aleksandr, Blokhina Inna, Lezhnev Nikita, Semyachkina-Glushkovskaya Oxana. PHOTODYNAMIC GLIOMA THERAPY BY DIRECT GENERATION OF SINGLET OXYGEN

Чапров К.Д., Голоборщцева В.В., Тетерина Е.В., Кучеряну В.Г., Морозов С.Г., Овчинников Р.К. ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ БЕЛКОВ СЕМЕЙСТВА СИНУКЛЕИНОВ В МЕХАНИЗМЕ ТОКСИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ ЧЕРНОЙ СУБСТАНЦИИ
Chaprov Kirill D., Goloborshcheva Valeria V., Teterina Ekaterina V., Kucheryanu Valeriayn G., Morozov Sergey G., Ovchinnikov Ruslan K. STUDIES OF THE ROLE OF SYNUCLEIN FAMILY PROTEINS IN THE MECHANISM OF TOXIN-INDUCED DAMAGE OF SUBSTANTIA NIGRA DOPAMINERGIC NEURONS

Чичёва М.М., Мальцев А.В., Кохан В.С. ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЭКСПРЕССИЮ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В *IN VIVO* МОДЕЛЯХ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Chicheva Mariia M., Maltsev Andrei V., Kohan Viktor S. INFLUENCE OF IONIZING RADIATION ON NEUROTROPHIC FACTORS EXPRESSION IN NEURODEGENERATIVE DISEASES *IN VIVO* MODELS

Нейробиология сна-бодрствования Neurobiology of sleep-wakefulness

Арсеньев Г.Н., Зенченко Т.А., Ткаченко О.Н., Дорохов В.Б. ВЛИЯНИЕ НА ЦИКЛ СОН БОДРСТВОВАНИЕ ГЕОМАГНИТНЫХ ФАКТОРОВ У МЫШЕЙ

Arsenyev Gleb N., Zenchenko Tatyana. A., Tkachenko Olga N., Dorokhov Vladimir B. EFFECT AT SLEEP-WAKE CYCLE OF GEOMAGNETIC FACTORS IN MICE

Гузеев М.А., Симонова В.В., Курмазов Н.С., Пастухов Ю.Ф. ЭЭГ-МАРКЕРЫ ХРОНИЧЕСКОГО НЕДОСЫПАНИЯ У КРЫС

Guzeev Mikhail A., Simonova Valentina V., Kurmazov Nikita C., Pastukhov Yur. F. EEG MARKERS OF CHRONIC SLEEP RESTRICTION IN RATS

Искра Т.Д., Саранцева Е.И., Семячкина-Глушковская О.В., Пензель Т.У.Ф., Климова М.М. ФЕНОМЕН ЛИМФАТИЧЕСКОГО ОЧИЩЕНИЯ ТКАНЕЙ МОЗГА ВО ВРЕМЯ СНА

Iskra Tatiana D., Sarantseva Elena I., Semyachkina-Glushkovskaya Oxana V., Penzel Thomas W.F., Klimova Maria M. PHENOMENON OF LYMPHATIC CLEANING OF BRAIN TISSUES DURING SLEEP

Украинцева Ю.В., Левкович К.М., Шилов М.О. ВЛИЯНИЕ СЕЛЕКТИВНОЙ СУПРЕССИИ ТРЕТЬЕЙ СТАДИИ СНА НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ

Ukrainceva Yulia V., Liaukovich Krystsina M., Shilov Mikhail O. EFFECTS OF SELECTIVE SLOW-WAVE SLEEP SUPPRESSION ON COGNITIVE FUNCTION

Санокреатология, формирование и поддержание психического здоровья Sanocreatology, formation and maintenance of mental health

Березовская Е.С. НАРУШЕНИЯ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМИ ГЕПАТОПАТИЯМИ
Berezovskaia Elena S. MENTAL HEALTH DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATOPATHIES

Давыдов А.А., Корнетов А.Н., Буцык Е.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ КОГНИТИВНЫХ СТИЛЕЙ «ПОЛЕЗАВИСИМОСТЬ — ПОЛЕНЕЗАВИСИМОСТЬ» И «РИГИДНОСТЬ КОГНИТИВНОГО КОНТРОЛЯ — ГИБКОСТЬ КОГНИТИВНОГО КОНТРОЛЯ» С УРОВНЕМ САМООЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Davydov Artem A., Kornetov Alexandr N., Butsyk Ekaterina V. THE RELATIONSHIP OF COGNITIVE STYLE «FIELD DEPENDENCE – FIELD INDEPENDENCE» AND «RIGIDITY OF COGNITIVE CONTROL - FLEXIBILITY OF COGNITIVE CONTROL» WITH THE LEVEL OF SELF-ASSESSMENT OF LIFE QUALITY AT STUDENTS OF THE FIRST COURSE OF THE SIBERIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY

Казакова Е.В., Соколова Л.В., Ипатова В.А. ВЗАИМОСВЯЗИ ХАРАКТЕРИСТИК ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ ПЕРВОКЛАССНИКА И СТИЛЯ СЕМЕЙНОГО ВОСПИТАНИЯ

Kazakova Elena V., Sokolova Ludmila V., Ipatova Veronika A. RELATIONSHIP BETWEEN CHARACTERISTICS OF EMOTIONAL HEALTH OF THE FIRST-FORMERS AND FAMILY EDUCATION STYLE

Котягина С.Н. ПСИХОРЕГУЛИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УМСТВЕННОЙ АКТИВНОСТИ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «АКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ» (НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД)

Kotyagina S.N. PSYCHOREGULATORY COMPLEX FOR INCREASING MENTAL ACTIVITY IN THE ELDERLY AS PART OF THE ACTIVE LONGEVITY PROGRAM (NEUROPSYCHOLOGICAL APPROACH)

Пойлова М.М., Давыдов А.А., Алексеева Л.Ф. ВЗАИМОСВЯЗЬ МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ И АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Poylova Margarita M., Davydov Artem A., Alekseeva Lyudmila F. RELATIONSHIP OF MUSICAL PREFERENCES WITH AGGRESSIVE BEHAVIOR

Соболева И.В., Чуднова В.В., Шульц К.А. АДАПТИВНАЯ ВЕРХОВАЯ ЕЗДА КАК МЕТОД НАПРАВЛЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО И ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Soboleva Irina V., Chudnova Valeria V., Schulz Ksenia A. ADAPTIVE HORSE RIDING AS A METHOD OF DIRECTED FORMATION OF PHYSICAL AND MENTAL HEALTH

Стрельников Н.А., Вашанов Г.А., Полякова-Семенова Н.Д., Гуляева С.И. КОРРЕЛЯТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ В ДИНАМИКЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ

Strel'nikov Nikolay A., Vashanov Gennady A., Polyakova-Semenova Nina D., Gulyaeva Svetlana I. CORRELATIVE FEATURES OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL HEALTH INDICATORS IN STUDENTS DURING STUDYING

Фурдуй Ф.И., Чокинэ В.К., Глижин А.Г., Вуду С.Г., Георгиу З.Б., Вуду Л.Т., Присяжнюк В.Г., Житарь Ю.Н. ДВУЛИКОСТЬ ЭМОЦИЙ И ФОРМИРОВАНИЕ / ПРОЯВЛЕНИЕ ПСИХИКИ И ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Furdui Teodor I., Ciocina Valentina Ch., Glijin Aliona G., Vudu Stela G., Gheorghiu Zinaida B., Vudu Lorina T., Priseajniuc Victoria G., Jitari Iurii N. DUALISM OF EMOTIONS AND THE FORMATION / MANIFESTATION OF THE PSYCHE AND MENTAL HEALTH

Фурдуй Ф.И., Чокинэ В.К., Глижин А.Г., Березовская Е.С., Булат О.В., Вуду С.Г., Георгиу З.Б., Головатюк Л.Б., Голосеева А.В., Цуркану П.П., Нофит В.А. ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ПОВЕДЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ / ПРОЯВЛЕНИЕ ПСИХИКИ И ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Furdui Teodor I., Ciocina Valentina Ch., Glijin Aliona G., Berezovskaia Elena S., Bulat Olga V., Vudu Stela G., Gheorghiu Zinaida B., Golovatiuc Liudmila B., Goloseeva Aalexandra V., Turcanu Parascovia P., Nofit Victoria A. MULTIFUNCTIONALITY OF BEHAVIOR AND THE FORMATION / MANIFESTATION OF THE PSYCHE AND MENTAL HEALTH

Фурдуй Ф.И., Шептицкий В.А., Листопадава Л.А., Гарбузник А.А. О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИОКСИДАНТНЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЦЕЛЯХ ПОДДЕРЖАНИЯ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Furdui T.I., Sheptitsky V.A., Listopadova L.A., Garbuzniac A.A. ON THE POSSIBILITY OF USING ANTIOXIDANT MICROELEMENTS FOR THE MAINTENANCE OF MENTAL HEALTH

Чокинэ В.К., Фурдуй В.Ф., Глижин А.Г., Райский В.М., Присяжнюк В.Г., Житарь Ю.Н. ТРЕХВАЛЕНТНОСТЬ КОММУНИКАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ И ПРОЯВЛЕНИИ ПСИХИКИ И ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Ciocina Valentina Ch., Furdui Vlada T., Glijin Aliona G., Raischi Viorica M., Priseajniuc Victoria G., Jitari Iurii N. TRIVALENCE OF COMMUNICATION IN THE FORMATION AND MANIFESTATION OF THE PSYCHE AND MENTAL HEALTH

Методология психофизиологических исследований Methodology of the psychophysiological investigations

Безденежных Б.Н., Гулина Е.М., Пальцев А.Б. К ВОПРОСУ ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ВНУТРЕННЕЙ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ

Bezdenezhnykh Boris N., Gulina Elena M., Palcev Alexandr B. PROOF OF THE STABILITY OF THE INTERNAL MODEL OF BEHAVIOR

Берловская Е.Е., Черкасова О.П., Ожередов И.А., Адамович Т.В., Исайчев Е.С., Исайчев С.А., Макуренов А. М., Вараксин А. Н., Гатиллов С.Б., Куренков Н.И., Черноризов А.М., Шкуринов А.П. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБЪЕКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ЧЕЛОВЕКА

Berlovskaya Elena E., Cherkasova Olga P., Ozheredov Ilya A., Adamovich Timofey V., Isaychev Eugene S., Isaychev Sergei A., Makurenkov Alexander M., Varaksin Alexander N., Gatilov Sergei B., Kurenkov Nikolai I., Chernorizov Alexander M., Shkurinov Alexander P. INTEGRATED APPROACH TO OBJECTIVE DIAGNOSTICS OF PSYCHOEMOTIONAL HUMAN STATES

Бузмаков А.В., Куликова С.П. ВЫЯВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ТМС-ИНДУЦИРОВАННЫМ ПОЛЕМ В ТКАНЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА И АМПЛИТУДОЙ ВЫЗВАННОГО МОТОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА

Buzmakov Aleksey V., Kulikova Sofya P. REVEALING RELATIONSHIPS BETWEEN TMS-INDUCED ELECTRIC FIELD IN THE BRAIN TISSUES AND THE AMPLITUDE OF THE MOTOR EVOKED POTENTIAL

Буланов Д.В., Гурская О.Е. СОВРЕМЕННЫЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У СПОРТСМЕНОВ

Bulanov Daniil V., Gurskaya Olesya E. MODERN PSYCHOPHYSIOLOGICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL METHODS OF EVALUATING THE NERVOUS SYSTEM IN ATHLETES

Булгакова О.С. СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ ПОДУРОВНЕВОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ДИНАМИКИ ВОЛН ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ

Bulgakova Olga S. STRESS RESISTANCE OF THE SUB-LEVEL FUNCTIONAL ORGANIZATION OF THE INDIVIDUAL ON THE EXAMPLE OF THE DYNAMICS OF ELECTROENCEPHALOGRAPH WAVES UNDER FUNCTIONAL LOAD

Валькова Н.Ю., Комаровская Е.В. ИЗУЧЕНИЕ ЭВРИСТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭКСПРЕСС-МЕТОДИК ПСИХОЛОГО-ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Val'kova Nadezhda Yu., Komarovskaya Elena V. STUDY OF HEURISTIC POSSIBILITIES OF EXPRESS METHODS OF PSYCHOLOGICAL AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL MONITORING

Горбачева А.К., Федотова Т.К. АНАЛИЗ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ ОРГАНИЗМА НА МАТЕРИАЛАХ ВЫБОРКИ МОСКОВСКИХ ЮНОШЕЙ-СТУДЕНТОВ: СОМА, ЭЭГ, ПСИХОМЕТРИКА

Gorbacheva Anna K., Fedotova Tatiana K. ANALYSIS OF MORPHOFUNCTIONAL INTEGRITY OF THE ORGANISM BASED ON DATA OF THE SAMPLE OF MOSCOW MALE STUDENTS: SOMA, EEG, PSYCHOMETRICS

Григорьев А.С., Городный В.А. ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА К ДЕТАМ С АТИПИЧНЫМ РАЗВИТИЕМ

Grigorev Aleksey S., Gorodnyi Viktor A. VERIFICATION OF THE METHODOLOGICAL APPROACH TO ASSESS THE MEDICAL STUDENTS' ATTITUDE TOWARD CHILDREN WITH ATYPICAL DEVELOPMENT

Дадашев Ф.Г., Аллахвердиев А.Р., Дадашева К.Г., Искендеров Н.И. СЕТЬ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОРТАТИВНОГО УСТРОЙСТВА РЕАЛИЗУЮЩЕГО МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ BIOFEEDBACK
Dadashev Fuad H., Allahverdiev Ali R., Dadasheva Kamala.G., Isgandarov Nuraddin I. NETWORK OF MICROCONTROLLERS BASED ON A PORTABLE DEVICE PROVIDING A MULTI-PARAMETRIC BIOFEEDBACK

Дробница И.П. АСИММЕТРИИ ЛИЦА И ПРОБЫ ЛУРИЯ НА ПАРЦИАЛЬНОЕ ЛЕВШЕСТВО КАК ПРЕДИКТОРЫ БАЛАНСА ТРЕХ ОСНОВНЫХ МОНОАМИНЕРГИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Drobnitsa Irina P. FACIAL ASYMMETRIES AND LATERAL PREFERENCE FOR HAND CLASPING AND ARM FOLDING AS PREDICTORS OF THE BALANCE OF MONOAMINERGIC SYSTEMS

Дробница И.П. ВЗАИМОСООТНОШЕНИЕ ТРЕХФАКТОРНОЙ МОДЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ АЙЗЕНКА, BIG FIVE ГОЛДБЕРГА И ФАКТОРНОЙ МОДЕЛИ 16PF КЕТТЕЛЛА С ПОЗИЦИИ СТРУКТУРНО-АКТИВАЦИОННО-НЕЙРОХИМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТЕМПЕРАМЕНТА (SAN-T)
Drobnitsa Irina P. CORRELATION BETWEEN EYSENCK'S THREE-FACTOR PERSONALITY MODEL, GOLDBERG'S FIVE-FACTOR MODEL (BIG FIVE) AND CATTELL'S FACTOR MODEL FROM THE PERSPECTIVE OF THE STRUCTURAL-ACTIVATION-NEUROCHEMICAL TEMPERAMENT MODEL (SAN-T)

Карамова Н.Я., Касумов Ч.Ю., Касумова З.А. НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ У ПОЖИЛЫХ И СТАРЫХ ЛЮДЕЙ ПРОЖИВАЮЩИХ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ
Karamova Natavan Y., Gasimov Chingiz Y., Gasimova Zarnigar A. THE MOST COMMON DISEASES AMONG THE OLD AND ELDERLY IN AZERBAIJAN

Куликова С.П. ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ТМС НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИФфуЗИОННОЙ МРТ
Kulikova Sofya P. OPTIMIZING TMS APPROACHES BASED ON DIFFUSION MRI DATA

Орлов В.А., Малахов Д.Г., Карташов С.И., Холодный Ю.И. ПРИМЕНЕНИЕ МРТ-СОВМЕСТИМОЙ ПОЛИГРАФИИ В ПРОЦЕССЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ
Orlov Vyatcheslav A., Malakhov Denis G., Kartashov Sergey I., Kholodny Yury I. APPLICATION OF MRI-COMPATIBLE POLYGRAPH IN THE PROCESS OF FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING

Пилечева А.В., Исайчев С.А., Черноризов А.М., Адамович Т.В., Скворцов А.А., Микадзе Ю.В. ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ФУНКЦИИ РЕЧИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА АМПЛИТУДНО-ВРЕМЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ СВЯЗАННЫХ С СОБЫТИЯМИ ПОТЕНЦИАЛОВ МОЗГА
Pilecheva Adita V., Isaichev Sergei A., Chernorizov Aleksandr M., Adamovich Timothy V., Skvortsov Anatolii A., Mikadze IUrii V. STUDIES OF THE SYSTEM ORGANIZATION OF SPEECH FUNCTION BASED ON THE ANALYSIS OF AMPLITUDE-TIME PARAMETERS OF BRAIN EVENT – RELATED POTENTIALS

Трифонов М.И., Рожков В.П., Сороко С.И. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЭГ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИВАРИАТИВНОЙ СТРУКТУРНОЙ ФУНКЦИИ ПЕРВОГО ПОРЯДКА
Trifonov Mikhail I., Rozhkov Vladimir P., Soroko Svyatoslav I. SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF MULTICHANNEL EEG BASED ON MULTIVARIATE STRUCTURE FUNCTION OF THE FIRST ORDER

Трифонов М.И., Панасевич Е.А. ЛОНГИТУДНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРИИНДИВИДУАЛЬНОЙ ВАРИАТИВНОСТИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СТРУКТУРНОЙ ФУНКЦИИ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЭГ
Trifonov Mikhail I., Panasevich Ekaterina A. LONGITUDINAL RESEARCH OF INTRA-INDIVIDUAL VARIABILITY OF INTEGRAL PARAMETERS OF STRUCTURE FUNCTION OF MULTICHANNEL EEG

Филатова Ю.О., Белякова Л.И. ИНТЕГРАЦИЯ ПСИХОМОТОРНЫХ ФУНКЦИЙ В ПРОЦЕССЕ СТАНОВЛЕНИЯ РЕЧЕДВИГАТЕЛЬНОЙ СТЕРЕОТИПИИ РЕБЕНКА
Filatova Yulia O., Belyakova Lidia I. INTEGRATION OF PSYCHOMOTOR FUNCTIONS IN THE PROCESS OF CHILD'S SPEECH-MOTOR STEREOTYPE DEVELOPMENT

Чалышева А.А., Логинова Т.П. ВЫЯВЛЕНИЕ УТОМЛЕНИЯ В ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ СТАТУСЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ И ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ
Chalysheva Anna A., Loginova Tatiana P. THE IDENTIFICATION OF FATIGUE IN THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATUS OF HIGHLY QUALIFIED ATHLETES: INDIVIDUAL MARKERS AND GENDER ASPECT

Клиническая нейродиагностика Clinical neurodiagnostics

Блинова К.В., Молчанова Л.Н. НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СХЕМЫ ТЕЛА У СЛАБОСЛЫШАЩИХ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
Blinova Kristina V., Molchanova Ludmila N. NEUROPSYCHOLOGICAL FEATURES OF A BODY IMAGE HEARING-IMPAIRED CHILDREN OF PRIMARY SCHOOL AGE

Бондарчук В.И. НЕВРОЛОГИЯ, РЕФЛЕКСОЛОГИЯ И МАНУАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
Bondarchuk Vladimir I. NEUROLOGY, REFLEXOLOGY AND MANUAL THERAPY IN CLINICAL PRACTICE

Бондарчук В.И. ЭЛЕКТРОПУНКТУРНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЭЛЕКТРОПУНКТУРНАЯ ТЕРАПИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С МИГРЕНЬЮ
Bondarchuk Vladimir I. ELECTROPUNCTURE DIAGNOSIS AND ELECTROPUNCTURE THERAPY IN REHABILITATION OF MIGRAINE PATIENTS

Бондарчук В.И. КРИОРЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ПОЯСНИЧНОЙ ДОРСОПАТИЕЙ
Bondarchuk Vladimir I. CRYOREFLEXOTHERAPY IN REHABILITATION OF PATIENTS WITH LUMBAR DORSOPATHY

Брежнева Д.С. ОЦЕНКА УРОВНЯ САМООТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ И ИХ ПРИТЯЗАНИЙ К СЛОЖНОСТИ КОГНИТИВНОЙ ЗАДАЧИ
Brezhneva Darya. ASSESSMENT OF THE LEVEL OF SELF-RELATIONSHIP OF STUDENTS AND THEIR CLAIMS TO THE COMPLEXITY OF THE COGNITIVE PROBLEM

Казымаев С.А., Шендяпина М.В., Смоленцева И.Г. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ОКСФОРДСКОГО КОГНИТИВНОГО СКРИНИНГА В МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
Kazymaev Sergey A., Shendyapina Maria V., Smolentseva Irina G. EXPERIENCE OF OXFORD COGNITIVE SCREENING IN MEDICAL REHABILITATION

Клименко Л.Л., Скальный А.В., Деев А.И., Баскаков И.С., Буданова М.Н., Мазилина А.Н., Савостина М.С. МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА. ПРОТЕИН С, D-ДИМЕРЫ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В СИСТЕМЕ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ
Klimenko Lydmila L., Skalniy Anatoly V., Deev Anatoly I., Baskakov Ivan S., Budanova Maria N., Mazilina Aksana N., Savostina Marina S. METABOLIC PREDICTORS OF ISCHEMIC STROKE. PROTEIN C, D-DIMERS AND TRACE ELEMENTS IN THE BLOOD COAGULATION SYSTEM AND ISCHEMIC STROKE

Кожевников С.П., Шигапова Р.Р., Сагитдинова А.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИЙ ВНИМАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДВИЖЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА: ДАННЫЕ ЭЭГ ИССЛЕДОВАНИЯ
Kozhevnikov Sergey P., Shigapova Reseda R., Sagitdinova Anna N. RESEARCH OF FUNCTIONS OF ATTENTION WHEN PREPARING MOVEMENTS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE: EEG RESEARCH DATA

Курепина И.С., Зорин Р.А., Жаднов В.А., Сорокин О.А. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА
Kurepina Inna S., Zorin Roman A., Zhadnov Vladimir A., Sorokin Oleg A. NEUROPHYSIOLOGICAL CHANGES IN PATIENTS IN THE ACUTE PERIOD OF HEMORRHAGIC STROKE

Медведева Ю.И., Зорин Р.А., Жданов В.А., Лапкин М.М., Харламов И.В., Бурмина Е.Н. ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ
Medvedeva Yulia I., Zorin Roman A., Zhadnov Vladimir A., Lapkin Mixail M., Harlamov I'lya V., Burmina Elena N. FEATURES OF PHYSIOLOGICAL RESOURCES AND THE EFFECTIVENESS OF PURPOSEFUL ACTIVITY IN PATIENTS WITH EPILEPSY

Михальчик И.О., Омельченко В.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДИКИ НЕЛИНЕЙНОДИНАМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ ПРИ НЕВРАЛГИИ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА
Mihalchich Irina O., Omelchenko Vitaly P. USING THE TECHNIQUE OF NONLINEAR DYNAMIC ANALYSIS OF ELECTROENCEPHALOGRAMS IN TRIGEMINAL NEURALGIA

Салтыкова А.Д., Куликова С.П., Назарова М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВКЛАДА ПЕРЕКРЫТИЯ ОЧАГА ИНСУЛЬТА И КОРТИКО-СПИНАЛЬНОГО ТРАКТА В РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ
Saltykova Anastasiia D., Kulikova Sofya P., Nazarova Maria A. EXPLORING THE CONTRIBUTION OF THE LESION LOAD OF THE CORTICOSPINAL TRACT TO STROKE RECOVERY IN CHRONIC STROKE PATIENTS

Слободина А.Д., Комиссаров А.Е., Саранцева С.В. ПОИСК МУТАЦИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С АРТРОГРИПОЗОМ, МЕТОДОМ ЭКЗОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ
Slobodina Aleksandra D., Komissarov Artem E., Sarantseva Svetlana V. SEARCH OF MUTATIONS THAT ARE ASSOCIATED WITH ARTHROGRYPOSIS BY EXOME SEQUENCING

Тюшкевич С.А., Переверзева Д.С., Мамохина У.А., Данилина К.К., Салимова К.Р., Горбачевская Н.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЭГ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПРОЯВЛЕНИЯ АУТИСТИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ
Tyushkevich Svetlana A., Pereverzeva Daria S., Mamokhina Uliana A., Danilina Kamilla K., Salimova Ksenia R., Gorbachevskaya Natalia L. THE STUDY OF THE RELATIONSHIP OF THE SPECTRAL CHARACTERISTICS OF THE EEG WITH THE FEATURES OF THE MANIFESTATION OF AUTISTIC DISORDERS

Хатламаджиян В.Р., Харькова Ю.В., Иваницкая Л.Н. ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ БОДРСТВОВАНИЯ У ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ И С СИНДРОМОМ РАННЕГО ДЕТСКОГО АУТИЗМА (РДА)
Khatlamadzhiyan Varteres R., Kharkova Yuliya V., Ivaniitskaya Lyudmila N. EEG FEATURES AT DIFFERENT LEVELS OF WAKEFULNESS IN HEALTHY CHILDREN AND CHILDREN WITH INFANTILE AUTISM (IA)

Нанотехнологии и наноматериалы в биомедицинских исследованиях Nanotechnologies and nanomaterials in biomedical research

Большакова О.И., Рябоконе И.С., Борисенкова А.А., Саранцева С.В. ТОКСИЧНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФУЛЛЕРЕНЫ
Bolshakova Olga I., Ryabokon Irina S., Borisenkova Alina A., Sarantseva Svetlana V. TOXICITY AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF FULLERENE-CONTAINING COMPLEXES

Гавриш М.С., Гайдин С.Г., Туровская М.В., Туровский Е.А., Бабаев А.А. НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПОВЫШЕННОЙ ЭКСПРЕССИИ BDNF В УСЛОВИЯХ ИШЕМИИ (OGD) И ГЛУТАМАТ-ИНДУЦИРОВАННОЙ ЭКСАЙТОТОКСИЧНОСТИ (GluTox)
Gavrish Maria S., Gaidin Sergei G., Turovskaya Maria V., Turovsky Egor A., Babaev Alexey A. THE NEUROPROTECTIVE EFFECT OF BDNF OVEREXPRESSION AGAINST ISCHEMIA (OGD) AND GLUTAMATE-INDUCED EXCITOTOXICITY (GluTox)

Колпаков С.А., Колпакова Е.П., Златник Е.Ю., Непомнящая Е.М., Шульгина О.Г. ОНКОЛИТИЧЕСКИЕ ШТАММЫ РОТАВИРУСОВ КАК БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАНОЧАСТИЦЫ
Kolpakov Sergey A., Kolpakova Elena P., Zlatnik Elena Y., Nepomnashchaya Evgeniya M., Shulgina Oksana G. ONCOLYTIC ROTAVIRUS STRAINS AS BIOLOGIC NANOPARTICLES

Монахова Т.В., Ольхов А.А., Староверова О.Н., Зернова Ю.Н. СОЗДАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ УЛЬТРАТОНКИХ ВОЛОКОН ДЛЯ НЕЙРОХИРУРГИИ НА ОСНОВЕ БИОРАЗЛАГАЕМОГО ПОЛИ(3-ГИДРОКСИБУТИРАТА)
Monakhova Tatiana V., Olkhov Anatoly A., Staroverova Olga N., Zernova Yulia N. CREATING A NEW GENERATION OF ULTRATHIN FIBERS FOR NEUROSURGERY BASED ON BIODEGRADABLE POLY (3-HYDROXYBUTYRATE)

Семичев Е.В., Иванов О.В., Медведева Н.Н., Собакарь Е.Г. К ВОПРОСУ ОБ ИНТЕГРАЦИИ ИМПЛАНТОВ ПРИ ЗАКРЫТИИ ДЕФЕКТОВ КОСТЕЙ СВОДА ЧЕРЕПА В РАННИЙ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
Semichev Evgeniy V., Ivanov Oleg V., Medvedeva Nadezhda N., Sobakar Evgeniy G. ON THE IMPLANT INTEGRATION IN CLOSING THE DEFECTS OF CALVARIA SKULL BONES IN THE EARLY POSTOPERATIVE PERIOD

Федорова А.М., Шарафутдинова Л.А. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ФОНЕ ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ НАНОДИСПЕРСНОЙ ФОРМЫ ДИОКСИДА ТИТАНА
Fedorova Albina, Sharafutdinova Lucia. STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE THYROID GLAND ON THE BACKGROUND OF ORAL INJECTION OF THE NANODISPERSED FORM OF TITANIUM DIOXIDE

Черенков И.А., Харанжевский Е.В., Сафиуллина А.Ф., Гимаздинова А.Р., Давлятшин Р.И. РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ СИСТЕМ «КЛЕТКА-НА-ЧИПЕ»
Cherenkov Ivan A., Kharanzhevskiy Evgeny V., Safiullina Ajsylu F., Gimazdinova Aliya R., Davlyatshin Ravil I. DEVELOPMENT OF ELECTROCHEMICAL INTERFACE ELEMENTS FOR CELL-ON-CHIP SYSTEMS

Нейрокомпьютеры Neurocomputers

Альбетьярова К.М., Корнилов М.В., Сысоев И.В. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ НЕЙРОНОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
Albetyarova Karina M., Kornilov Maksim V., Sysoev Ilya V. SIMULATION OF THE BRAIN NEURONS BEHAVIOR IN EPILEPTIC ACTIVITY

Андрианов В.В., Лазутин С.А., Муртазин М.И., Гайнутдинов Х.Л. МОДЕЛЬ CPG В ФОРМАЛЬНОЙ НЕЙРОННОЙ СИСТЕМЕ: РОЛЬ УВЕЛИЧЕНИЯ ВОЗБУДИМОСТИ ИНТЕРНЕЙРОНОВ
Andrianov Viatcheslav, Lazutin Sergei, Murtazin Marat, Gainutdinov Khalil. CPG MODEL IN THE FORMAL NEURAL SYSTEM: THE ROLE OF INCREASING THE EXCITABILITY OF INTERNEURONS

Жаринов А.И., Лобов С.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАЙКОВОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ПАМЯТИ НЕЙРОБОТА
Zharinov Alexey I., Lobov Sergey A. USING A SPIKE NEURAL NETWORK FOR MODELING SPACE MEMORY OF A NEUROBOT

Овчаренко В.В., Руденко М.А., Руденко А.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ РАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В РАСПОЗНАВАНИИ ВООБРАЖАЕМЫХ ДВИЖЕНИЙ ПО СИГНАЛАМ ЭЭГ
Ovcharenko Vladimir V., Rudenko Marina A., Rudenko Andrei V. COMPARISON ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS OF DIFFERENT TOPOLOGIES IN RECOGNIZING IMAGINARY MOVEMENTS BASED ON EEG SIGNALS

Панов Н.В., Комков И.Б., Савельев А.В., Косицын Н.С., Логинова Н.А. ТЕХНОИММУНОСИСТЕМА КАК ИТОГ СОВМЕСТИМОСТИ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ БОЕВЫХ ИСКУССТВ ВОСТОКА. ИММУНОДВИЖЕНИЯ
Panov Nikolay V., Komkov Ivan B., Savelyev Alexander V., Kositsyn Nikolay S., Loginova Nadezhda A.
TECHNOIMMUNOSYSTEM AS A RESULT OF A SYSTEM COMBINATION IN MARTIAL ARTS. IMMUNOMOVEMENTS

Петраш В.В. ТЕОРИЯ РЕЗОНАНСА — КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП МЕХАНИЗМОВ СОЗНАНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПЕРСПЕКТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Petrash Vladimir V. THEORY OF RESONANCE — CONCEPTUAL PRINCIPLE OF MECHANISMS OF HUMAN CONSCIOUSNESS AND PERSPECTIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODELS

Петруня О.Э. ДВА ПОДХОДА В ПОНИМАНИИ НЕЙРОКОМПЬЮТИНГА
Petrunia Oleg E. TWO APPROACHES TO UNDERSTANDING NEUROCOMPUTING

Савельев А.В. КТО И ЗАЧЕМ ПРЕВРАЩАЕТ НЕЙРОНАУКУ И НЕЙРОКОМПЬЮТИНГ В СЕКТУ
Saveliev Alexander V. WHO AND WHY TURNS NEUROSCIENCE AND NEUROCOMPUTING TO SECT

Савельев А.В. ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ БИОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В НЕЙРОКОМПЬЮТЕРАХ
Saveliev Alexander V. FOR WHICH BIOLOGICAL MODELS ARE NEEDED IN NEUROCOMPUTERS

Шакирова Л.С., Башкатова Ю.В., Григорьева С.В., Мельникова Е.Г. ПЕРСПЕКТИВА НОВЫХ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗУЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ
Shakirova Liliya S., Bashkatova Yuliya V., Grigoryeva Svetlana V., Melnikova Ekaterina G. PERSPECTIVE OF NEW NEURAL NETWORK TECHNOLOGIES IN THE STUDY OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM

Шестаков Е.И., Жданов А.А. УПРАВЛЕНИЕ МАНИПУЛЯЦИОННЫМ РОБОТОМ НА ОСНОВЕ МЕТОДА АВТОНОМНОГО АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
Shestakov Evgeny I., Zhdanov Alexander A. CONTROL OF MANIPULATION ROBOTS BASED ON AUTONOMOUS ADAPTIVE CONTROL METHODOLOGY

Шульгина Г.И. РОЛЬ ТОРМОЖЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ НЕЙРОСЕТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ
Shulgina G.I. THE ROLE OF INHIBITION IN THE ORGANIZATION OF NEURAL NETWORKS WORK IN TRAINING

СИМПОЗИУМ

Центральные механизмы кардиоваскулярной регуляции, клинические и прикладные аспекты анализа вариабельности сердечного ритма **Central mechanisms of cardiovascular regulation, clinical and applied aspects for analysis of heart rate variability**

Руководители – Николай Борисович Суворов, Лилия Владимировна Поскотинова

Бондарева В.С., Лещенко Д.Б., Ярмош И.В., Суворов Н.Б., Сергеев Т.В. ДИНАМИКА НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПОСТУРАЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ
Bondareva Valeria S., Leshchenko Daria B., Yarmosh Irina V., Suvorov Nikolay B., Sergeev Timofey V. THE DYNAMICS OF SOME INDICATORS OF CARDIO-VASCULAR SYSTEM AFTER POSTURAL LOADS

Грачева Е.В., Кудреватых А.В., Милухина И.В., Новикова Т.В., Сергеев Т.В., Суворов Н.Б. ВЕГЕТАТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА И МЕТОДЫ ИХ КОРРЕКЦИИ
Grachova Elizaveta V., Kudrevatykh Anastasia V., Miliukhina Irina V., Novikova Tatiana V., Sergeev Timofey V., Suvorov Nikolay B. AUTONOMIC DISORDERS IN PARKINSON'S DISEASE AND METHODS OF THEIR CORRECTION

Гречкина Л.И., Карандашева В.О. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У МАЛЬЧИКОВ – УРОЖЕНЦЕВ Г. МАГАДАНА В ПОДРОСТКОВЫЙ ПЕРИОД ОНТОГЕНЕЗА
Grechkina Lyudmila I., Karandasheva Viktoriya O. PROFILES OF CARDIOVASCULAR SYSTEM FUNCTIONING IN ONTOGENESIS OF ADOLESCENT BOYS IN THE CITY OF MAGADAN

Дёмин Д.Б., Поскотинова Л.В., Кривоногова Е.В., Кривоногова О.В. ХАРАКТЕР РЕАГИРОВАНИЯ КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ И НЕРВНОЙ СИСТЕМ ЧЕЛОВЕКА НА РАЗЛИЧНЫЕ УРОВНИ ГИПОТЕРМИИ
Demin D.B., Poskotinova L.V., Krivonogova E.V., Krivonogova O.V. REACTIONS OF THE CARDIOVASCULAR AND NERVOUS HUMAN SYSTEMS AT VARIOUS LEVELS OF HYPOTHERMIA

Заборский О.С., Поскотинова Л.В., Кривоногова О.В., Ворошилов А.В. РЕАКТИВНОСТЬ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ПОДРОСТКОВ 15-16 ЛЕТ ПРИ КРАТКОСРОЧНОМ БИОУПРАВЛЕНИИ ОБЩЕЙ МОЩНОСТЬЮ ВАРИАбельности СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПОСЛЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ, ВЫПОЛНЕННОЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

Zaborsky Oleg S., Poskotinova Liliia V., Krivonogova Olga V., Voroshilov Alexander V. CARDIOVASCULAR SYSTEM'S REACTIVITY IN 15-16 YEARS ADOLESCENTS DURING THE SHORT-TERM HEART RATE VARIABILITY BIOFEEDBACK TRAINING AFTER PHYSICAL EFFORT IN COLD ENVIRONMENT

Кривоногова Е.В., Демин Д.Б., Кривоногова О.В., Поскотинова Л.В. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ НА КРАТКОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕЕ ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Krivonogova E.V., Demin D.B., Krivonogova O.V., Poskotinova L.V. HUMAN PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO SHORT-TERM AIR COOLING

Лещенко Д.Б., Бондарева В.С., Сергеев Т.В., Ярмош И.В., Суворов Н.Б. ИЗМЕНЕНИЕ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПОСЛЕ ПОСТУРАЛЬНЫХ НАГРУЗОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСХОДНОГО ТИПА ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ

Leshchenko Daria B., Bondareva Valeria S., Sergeev Timofey V., Yarmosh Irina V., Suvorov Nikolay B. HEART RATE VARIABILITY AFTER POSTURAL EFFECTS DEPENDING ON THE INITIAL TYPE OF VEGETATIVE REGULATION

Лыкова Е.Ю., Зинченко Е.М. ОСОБЕННОСТИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У СТУДЕНТОК С РАЗНОЙ СЕНСОРНОЙ АСИММЕТРИЕЙ

Lykova Ekaterina Yu., Zinchenko Ekaterina M. FEATURES OF HEART RATE VARIABILITY IN STUDENTS WITH DIFFERENT SENSORY ASYMMETRY

Наговицына Е.А., Васильева Н.Н. ОЦЕНКА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ РИТМА СЕРДЦА И УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ У ИНВАЛИДОВ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В "ЦЕНТР ТРУДОВОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ"

Nagovicyna Elena A., Vasilyeva Natalya N. ASSESSMENT OF HEART RATE VARIABILITY AND THE LEVEL OF SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL ADAPTATION OF DISABLED PEOPLE OF WORKING AGE WHEN ENTERING «THE CENTER OF LABOR REHABILITATION AND HABILITATION»

Панкова Н.Б., Алчинова И.Б., Черепов А.Б., Яковенко Е.Н., Карганов М.Ю. РАЗЛИЧИЯ В ПОКАЗАТЕЛЯХ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У РАБОТНИКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ И ЗАПОЛЯРЬЯ

Pankova Nataliya B., Alchinova Irina B., Cherepov Anton B., Yakovenko Elena N., Karganov Mikhail Yu. DIFFERENCES IN HEART RATE VARIABILITY AND BLOOD PRESSURE VARIABILITY AMONG FACTORY WORKERS OF CENTRAL RUSSIA AND THE ARCTIC REGION

Похачевский А.Л., Лапкин М.М., Трутнева Е.А., Лазарова А.В., Мазикин И.М. ПРОЯВЛЕНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СПОРТСМЕНОВ В ПРОЦЕССЕ СТРЕССТЕСТА

Pokhachevsky Andrey L., Lapkin Mikhail M., Trutneva Elena A., Lazarova Adelina V., Mazikin Ivan M. IDENTIFICATION OF PERSONAL FEATURES OF ATHLETES IN THE STRESS TEST PROCESS

Ярмош И.В., Гузева В.М., Евдокимов Д.С., Болдуева С.А. ОСОБЕННОСТИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ПАЦИЕНТОВ С ВАЗОСПАСТИЧЕСКОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ

Yarmosh Irina V., Guzeva Veronika M., Evdokimov Dmitrii S., Boldueva Svetlana A. FEATURES OF HEART RATE VARIABILITY IN PATIENTS WITH VASOSPASTIC ANGINA

СИМПОЗИУМ

Интерфейс мозг-компьютер

Brain-Computer Interface

Руководитель – Александр Алексеевич Фролов

Боброва Е.В., Решетникова В.В., Бобров П.Д., Фролов А.А., Керечанин Я.А., Гришин А.А., Герасименко Ю.П. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ МОЗГ-КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ, ОСНОВАННЫХ НА ВООБРАЖЕНИИ ДВИЖЕНИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Bobrova Elena V., Reshetnikova Varvara V., Bobrov Pavel D., Frolov Alexander A., Kerechanin Yaroslav A., Grishin Aleksandr A., Gerasimenko Yury P. POSSIBILITIES OF USING BRAIN-COMPUTER INTERFACES BASED ON THE IMAGINATION OF LOWER LIMB MOVEMENTS IN REHABILITATION

Галкина Н.В., Лужин А.О., Ершова Г.В., Курбанов Р.С. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АПК НЕЙРОЧАТ В КАЧЕСТВЕ ТРЕНАЖЕРА КОГНИТИВНОЙ СФЕРЫ

Galkina Natalia V., Luzhin Alexander O., Ershova Galina V., Kurbanov Ruslan S. USING THE NEUROCHAT HARDWARE-SOFTWARE COMPLEX FOR COGNITIVE TRAINING

Григорьев Н.А., Савосенков А.О., Шамшин М.О., Лобов С.А., Гордлеева С.Ю. ИСПЫТАНИЯ ЭКЗОСКЕЛЕТА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ИНТЕРФЕЙСА МОЗГ-КОМПЬЮТЕР МОТОРНО-ВООБРАЖАЕМОГО ТИПА

Grigorev Nikita A., Savosenkov Andrey O., Shamahin Maxim O., Lobov Sergey A., Gordleeva Susan U. TESTING OF A LOWER LIMBS EXCOSCELETON CONTROLLED BY THE MOTOR-IMAGERY BRAIN-COMPUTER INTERFACE

Исаев М.Р. ВЫДЕЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ И ОБРАБОТКА СИГНАЛА БЛИЖНЕГО ИНФРАКРАСНОГО СПЕКТРОМЕТРА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ МЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАЧ В ИНТЕРФЕЙСЕ МОЗГ-КОМПЬЮТЕР
Isaev Mikhail R. PROCESSING AND FEATURE EXTRACTION OF THE NEAR INFRARED SIGNAL FOR IMPROVING RECOGNITION OF MENTAL TASKS IN THE BRAIN-COMPUTER INTERFACE

Керечанин Я.В., Бобров П.Д., Фролов А.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИСТОЧНИКОВ ЭЭГ, ЗНАЧИМЫХ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕРФЕЙСОМ МОЗГ-КОМПЬЮТЕР, ОСНОВАННОМ НА ВООБРАЖЕНИИ ДВИЖЕНИЙ
Kerechanin Yaroslav V., Bobrov Pavel D., Frolov Alexander A. INTERACTION OF EEG SOURCES, SIGNIFICANT FOR CONTROLLING BRAIN-COMPUTER INTERFACE BASED ON MOTOR IMAGERY

Ларина Н.В., Корсунская Л.Л., Гордиенко А.И., Химич Н.В., Сивцева А.С., Фалалеев А.П. СОДЕРЖАНИЕ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В КРОВИ ДЕТЕЙ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧЕМ В ХОДЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА «ЭКЗОКИСТЬ»
Larina Nataliya V., Korsunskaya Larisa L., Gordienko Andrey I., Khimich Nataliya V., Sivtseva Alexandra S., Falaleev Andrey P. MEASURING LEVELS OF NEUROTROPHIC FACTORS IN THE BLOOD OF CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY IN THE COURSE OF SANATORIUM REHABILITATION ASSISTED BY SOFTWARE-HARDWARE UNIT «EXOHAND»

Ларина Н.В., Корсунская Л.Л., Власенко С.В., Пономарёва И.В., Фалалеев А.П. РОЛЬ КОМПЛЕКСА ЭКЗОСКЕЛЕТА КИСТИ С ВНЕШНИМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ В РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ДЦП
Larina Nataliya V., Korsunskaya Larisa L., Vlasenko Sergei V., Ponomaryova Irina V., Falaleev Andrey P. THE ROLE OF HAND EXOSKELETON COMPLEX USING SOFTWARE AND BIOLOGICAL FEEDBACK IN THE REHABILITATION OF CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY

Лобов С.А., Чернышов А.В., Крылова Н.П., Шамшин М.О., Казанцев В.Б. НЕЙРОМУШЕЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС НА ОСНОВЕ СПАЙКОВОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
Lobov Sergey A., Chernyshov Andrey V., Krylova Nadia, Shamshin Maxim O., Kazantsev Victor B. NEUROMUSCULAR INTERFACE BASED ON SPIKING NEURAL NETWORK

Нагорнова Ж.В., Гунделах Ф.В., Сонькин К.М., Станкевич Л.А., Шемякина Н.В. ИНТЕРФЕЙС МОЗГ-КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ В ИГРОВОЙ ФОРМЕ
Nagornova Zhanna V., Gundelakh Filipp V., Sonkin Konstantin M., Stankevich Lev A., Shemyakina Natalia V. BRAIN-COMPUTER INTERFACE FOR NEUROREHABILITATION PURPOSES IN GAME FORM

Некрасова Ю.Ю., Базанова О.М., Гунин М.В. ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ МИОГЕННЫХ И НЕЙРОГЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ СИГНАЛОВ ЭЭГ НА ОСНОВЕ ЛОГИЧЕСКОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Nekrasova Yulia Y., Bazanova Olga M., Gunin Maxim V. KNOWLEDGE-BASED SYSTEM FOR CLASSIFICATION BETWEEN MYOGENIC AND NEUROGENIC COMPONENTS OF THE EEG SIGNALS ON THE BASIS OF LOGICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Фролов А.А., Бобров П.Д., Керечанин Я. В., Федотова И.Р. УПРАВЛЕНИИ НЕИНВАЗИВНЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ МОЗГ-КОМПЬЮТЕР, ОСНОВАННЫМ НА ВООБРАЖЕНИИ ДВИЖЕНИЙ, У ЗДОРОВЫХ ИСПЫТУЕМЫХ И ПОСТИНСУЛЬТНЫХ БОЛЬНЫХ
Frolov Alexander A., Bobrov Pavel D., Kerechanin Jaroslav V., Fedotova Irina R. FEATURES OF ELECTROPHYSIOLOGICAL BRAIN ACTIVITY DURING CONTROLLING NONINVASIVE BRAIN-COMPUTER INTERFACE BASED ON MOTOR IMAGERY IN HEALTHY SUBJECTS AND POST-STROKE PATIENTS

СИМПОЗИУМ

Музыка и мозг

Music and Brain

Руководитель – Александр Александрович Кобляков

Кобляков А.А. ТЕКСТ-ПРОИЗВЕДЕНИЕ/ МОЗГ-СОЗНАНИЕ (ОПЫТ ЭСТЕТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)
Koblyakov Alexander A. TEXT - CREATION / BRAIN -CONSCIOUSNESS (THE EXPERIENCE OF AESTHETIC MODELING)

Козлов А.В., Мезенцева Е.О., Тятенкова Н.Н. ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
Kozlov Aleksey V., Mezenceva Eketerina O., Tyatenkova Natalia N. MUSIC INFLUENCE ON VALUE OF THE MENTAL WORKING CAPACITY

Петренко Т.И., Базанова О.М., Кондратенко А.В., Малисова Д.В. ВЛИЯНИЕ ОПОРЫ НА НОГИ НА БЕГЛОСТЬ МУЗЫКАЛЬНО-ИСПОЛНИТЕЛЬСКОГО ДВИЖЕНИЯ
Petrenko Tatiana I., Bazanova Olga M., Kondratenko Anna V., Malisova Daria V. INFLUENCE OF SUPPORT ON FEET ON MUZILY-EXECUTIVE MOVEMENT

Степанян И.В., Савкин М.О. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭМУЛЯТОРА СИНТЕЗАТОРА «АНС» (СССР) ДЛЯ ОЗВУЧИВАНИЯ «ГЕНЕТИЧЕСКОЙ» ЭЛЕКТРОННОЙ МУЗЫКИ

СИМПОЗИУМ
Нейронаука и философия
Neuroscience and philosophy
Руководители – Анатолий Витальевич Чусов,
Олег Эдуардович Петруня

Жульева Н.В. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ИСКУССТВЕННАЯ ЖИЗНЬ: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ БИОФИЗИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ
Zhuleva Nina V. ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ARTIFICIAL LIFE: A PHILOSOPHICAL ANALYSIS OF BIOPHYSICAL CONSTRAINTS

Клюева Н.Ю. КОГНИТИВНАЯ НЕЙРОНАУКА, СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: ОСОБЕННОСТИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
Klyueva Natalia Y. COGNITIVE NEUROSCIENCE, SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES: FEATURES OF INTERDISCIPLINARY INTERACTION

Крюков В.И. (Игумен Феофан). ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ «ТРУДНОЙ ПРОБЛЕМЫ» СОЗНАНИЯ
Kryukov V.I. (Hegumen Theophan). POTENTIAL SOLUTION OF THE "DIFFICULT PROBLEM" OF CONSCIOUSNESS

Кузнецов В.Г. НЕКОТОРЫЕ КОММЕНТАРИИ К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ НЕЙРОФИЛОСОФИИ
Kuznetsov Valery. SOME COMMENTS ON THE JUSTIFICATION OF NEUROPHILOSOPHY

Майленова Ф.Г. МЕТАФОРИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ТЕРМИНА «АССИСТИРУЕМЫЙ МОРАЛЬНЫЙ ВЫБОР» (НА ПРИМЕРЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)
Mailenova Farida G. THE METAPHORICAL MEANING OF THE TERM "ASSISTED MORAL CHOICE" (EXAMPLE OF ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES)

Петруня О.Э. МОЗГ КАК ИНТЕРФЕЙС
Petrunia Oleg E. THE BRAIN AS INTERFACE

Попова О.В. РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА И КОГНИТИВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА: ФЕНОМЕН МОРАЛЬНОЙ МАШИНЫ
Popova O.V. GENOM EDITING AND HUMAN COGNITIVE IMPROVEMENT: THE MORAL MACHINE PHENOMENON

Соловьев Н.А. КВАНТОВАЯ НЕЙРОФИЛОСОФИЯ
Solovyov N.A. QUANTUM NEUROPHILOSOPHY

Сущин М.А. ФИЛОСОФИЯ И КОГНИТИВНАЯ НАУКА: ПУТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
Sushchin Mikhail A. PHILOSOPHY AND COGNITIVE SCIENCE: WAYS OF INTERACTION

Чусов А.В. О ПРОБЛЕМАХ ОБЪЕКТИВАЦИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ НЕЙРОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Chusov Anatoli V. ON PROBLEMS OF OBJECTIVIZATION OF THE SUBJECT-MATTER AREA OF NEUROSCIENTIFIC RESEARCHES

СИМПОЗИУМ
Цифровизация в образовании: нейро-когнитивные и дифференциально-психофизиологические проблемы
Digitalization in education: neuro-cognitive and differential psychophysiological problems
Руководитель – Мухамед Каншобиевич Кабардов

Беданоква А.К. ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ
Bedanokova Asiet K. DIGITALIZATION AS ONE OF THE FACTORS OF STUDENTS' PROFESSIONAL IDENTITY

Большунова Н.Я. ЦИФРОВАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВОЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ ШКОЛЬНИКОВ
Bolshunova Natalya Ya. THE DIGITAL ENVIRONMENT AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF THE VALUE-SEMANTIC AND EMOTIONAL SPHERE OF SCHOOLCHILDREN

Гилева О.Б. АКАДЕМИЧЕСКАЯ УСПЕШНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Gileva O.B. ACADEMIC SUCCESS OF PUPILS IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF GENERAL SCHOOL

Гут Ю.Н. ПРОБЛЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ЛИЧНОСТЬ РЕБЕНКА
Guth Yulia N. THE PROBLEM OF STUDYING THE IMPACT OF DIGITAL EDUCATION ON THE CHILD'S PERSONALITY

Жамбеева З.З. ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ПРОФИЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
Zhambeeva Zarema Z. DIGITALISATION AND PROFILING IN TODAY'S EDUCATIONAL ENVIRONMENT

Кабардов М.К. МОЗГ И ПСИХИКА: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ
Kabardov Mohkamed.K. BRAIN AND MIND: INDIVIDUAL CHOICES FOR PROCESSING INFORMATION

Кошелева Ю.П. КОГНИТИВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
Kosheleva Yuliya P. STUDENTS' COGNITIVE PROBLEMS IN FOREIGN LANGUAGE LEARNING

Куперман И.А., Качалова Л.М., Данько С.Г., Джафарова О.А., Штарк М.Б. НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОННОМ ОБРАЗОВАНИИ
Kuperman Ilya A., Kachalova Larisa M., Danko Sergey G., Jafarova Olga A., Shtark Mark B. NEUROTECHNOLOGIES IN ELECTRONIC EDUCATION

Мажирина К.Г., Джафарова О.А., Даниленко Е.Н., Бабанина Я.Р., Попова И.А. ТЕХНОЛОГИЯ БИОУПРАВЛЕНИЯ В КОРПОРАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ: ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И КОГНИТИВНЫЕ АСПЕКТЫ
Mazhirina Kseniya G., Dzhafarova Olga A., Danilenko Yelena N., Babanina Yana R., Popova Irina A. BIOFEEDBACK TECHNOLOGY IN CORPORATE TRAINING: PSYCHOPHYSIOLOGICAL AND COGNITIVE ASPECTS

Москвитина О.А. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ДАЛЬНЕЙШЕГО ВАРИАНТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕВЯТИКЛАССНИКАМИ
Moskvitina Olga. PSYCHOLOGICAL FEATURES OF CHOOSING A FURTHER EDUCATION OPTION BY NINE-GRADERS

Москвитина О.А. К ВОПРОСУ О ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Moskvitina Olga. REVISITING THE PSYCHOLOGICAL COMPONENT OF DIGITALIZATION OF SCHOOL EDUCATION

Осницкий А.К., Корнеева С.А. ОТ САМОРЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИЙ К САМОРЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ ЛИЧНОСТИ
Osnitsky Alexey K., Korneeva Svetlana A. FROM SELF-REGULATION OF FUNCTIONS TO SELF-REGULATION OF PERSONAL ACTIVITY

Поскотинова Л.В., Григорьев П.Е., Гальченко А.С., Заборский О.С., Санина М.В., Коробец В.А., Вокуева Т.Н., Кривоногова Е.В., Кривоногова О.В., Демин Д.Б. ВЫРАЖЕННОСТЬ ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОГО ПОВЕДЕНИЯ У УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ 15-17 ЛЕТ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РОССИИ
Poskotinova Liliya V., Grigoriev Pavel E., Galchenko Anna S., Zaborisky Oleg S., Sanina Marya V., Korobetz Valentina A., Vokueva Tatyana N., Krivonogova Elena V., Krivonogova Olga V., Demin Denis B. INTERNET-DEPENDENT BEHAVIOR IN SCHOOLCHILDREN 15-17 YEARS, RESIDENTS OF DIFFERENT CLIMATE AND GEOGRAPHIC REGIONS OF RUSSIA

Мастер-класс

**ЧТО БОЛЬШЕ ПОВЫШАЕТ НАСТРОЕНИЕ И УЛУЧШАЕТ САМОЧУВСТВИЕ – НАБОР ТЕКСТА НА КЛАВИАТУРЕ, НАПИСАНИЕ ЕГО РУКОЙ ИЛИ РИСОВАНИЕ СЮЖЕТА ЭТОГО ТЕКСТА?
Руководитель – Катаманова Джемиля Лемаровна**

Катаманова Д.Л., Бекирова З.Н., Базанова О.М. ЧТО БОЛЬШЕ ПОВЫШАЕТ НАСТРОЕНИЕ И УЛУЧШАЕТ САМОЧУВСТВИЕ – НАБОР ТЕКСТА НА КЛАВИАТУРЕ, НАПИСАНИЕ ЕГО РУКОЙ ИЛИ РИСОВАНИЕ СЮЖЕТА ЭТОГО ТЕКСТА?
Katamanova Dzhemilya L., Bekirova Zera N., Bazanova Olga M. WHAT ENHANCES YOUR MOOD AND IMPROVES YOUR WELL-BEING – TYPING ON KEYBOARD, WRITING IT WITH YOUR OWN HAND OR DRAWING A PLOT OF THIS TEXT?