

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: **42** Номер: **3** Год: **2016**

КОГНИТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС МОЗГ-КОМПЬЮТЕР И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	5
<i>Атанов М.С., Иваницкий Г.А., Иваницкий А.М.</i>	
ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ И ФОКУСЫ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА, ЗНАЧИМЫЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ГИБРИДНЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ МОЗГ-КОМПЬЮТЕР, ОСНОВАННЫМ НА РАСПОЗНАВАНИИ ПАТТЕРНОВ ЭЭГ И СПЕКТРОГРАММ БЛИЖНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА ПРИ ВООБРАЖЕНИИ ДВИЖЕНИЙ	12
<i>Бобров П.Д., Исаев М.Р., Коршаков А.В., Оганесян В.В., Керечанин Я.В., Поподько А.И., Фролов А.А.</i>	
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ КОРКОВОГО КОНТРОЛЯ ХОДЬБЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЯГКОГО ЭКЗОСКЕЛЕТОННОГО КОМПЛЕКСА (МЭК) "РЕГЕНТ" С ПОМОЩЬЮ НАВИГАЦИОННОЙ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНСУЛЬТ	25
<i>Пойдашева А.Г., Саенко И.А., Червяков А.В., Змейкина Э.А., Люкманов Р.Х., Черникова Л.А., Супонева Н.А., Пирадов М.А., Козловская И.Б.</i>	
ОЦЕНКА ВОЗБУДИМОСТИ МОТОНЕЙРОНОВ ПОЯСНИЧНОГО УТОЛЩЕНИЯ: СРАВНЕНИЕ <i>H</i>-РЕФЛЕКСА И МЕТОДА ЧРЕСКОЖНОЙ СТИМУЛЯЦИИ СПИННОГО МОЗГА	32
<i>Емельяников Д.В., Шапкова Е.Ю., Мошонкина Т.Р., Герасименко Ю.П.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЛОКОМОТОРНОЙ ТРЕНИРОВКИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ НА ПОСТУРАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ У ДЕТЕЙ С ТЯЖЕЛЫМИ ФОРМАМИ ДЦП	37
<i>Никитюк И.Е., Мошонкина Т.Р., Щербякова Н.А., Виссарионов С.В., Умнов В.В., Рождественский В.Ю., Герасименко Ю.П.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПАРКИНСОНИЧЕСКОГО И ЭССЕНЦИАЛЬНОГО ТРЕМОРА РУКИ ЧЕЛОВЕКА	47
<i>Дик О.Е., Ноздрачев А.Д.</i>	
КОРКОВО-КОРКОВОЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ УДЕРЖАНИИ ЭМОЦИОНАЛЬНО ОКРАШЕННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПАМЯТИ. АНАЛИЗ КОГЕРЕНТНОСТИ ТЕТА-РИТМА ЭЭГ В ПРОСТРАНСТВЕ ИСТОЧНИКОВ	56
<i>Мачинская Р.И., Розовская Р.И., Курганский А.В., Печенкова Е.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ИНВАРИАНТНОГО ОПОЗНАНИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ТИПИЧНЫМ И АТИПИЧНЫМ РАЗВИТИЕМ	74
<i>Черенкова Л.В., Соколова Л.В.</i>	
ЗРИТЕЛЬНО-МАНУАЛЬНОЕ СЛЕЖЕНИЕ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ	82
<i>Корнилова Л.Н., Глухих Д.О., Хабарова Е.В., Наумов И.А., Екимовский Г.А., Павлова А.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ ШУМА НА ОПОЗНАНИЕ ФРАГМЕНТИРОВАННЫХ КОНТУРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ	94
<i>Бондарко В.М., Бондарко Д.В., Чихман В.Н.</i>	
<u>ВЫРАЖЕННОСТЬ ДЕПРЕССИВНОЙ СИМПТОМАТИКИ И ОСЦИЛЛЯТОРНЫЕ ОТВЕТЫ НА ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ ЛИЦ</u>	103
<i>Князев Г.Г., Бочаров А.В., Савостьянов А.Н.</i>	
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ МОДЕЛИРУЕМОЙ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ	110
<i>Зорин Р.А., Жаднов В.А., Лапкин М.М.</i>	
ПОИСК АССОЦИАЦИЙ <i>G/A</i> – ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА <i>EPAS1</i> С УРОВНЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА У РОССИЙСКИХ СПОРТСМЕНОВ	120
<i>Бондарева Э.А., Блеер А.Н., Година Е.З.</i>	
ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ УРОВНЯ 25-ГИДРОКСИВИТАМИНА <i>D</i> И ЛИПИДОВ КРОВИ У ЗДОРОВЫХ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ	125
<i>Козлов А.И., Вершубская Г.Г., Негашева М.А., Рыжаенков В.Г.</i>	
ОБЗОРЫ	
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПАТОГЕНЕЗА АЛКОГОЛЬ-ИНДУЦИРОВАННОГО ПОРАЖЕНИЯ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ	130
<i>Зиновьева О.Е., Емельянова А.Ю., Самхаева Н.Д., Щеглова Н.С., Шенкман Б.С., Немировская Т.Л.</i>	