


название журнала	ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА				
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Human Physiology				
Год выпуска	2016	Том	42	Номер выпуска	1
ИЗМЕНЕНИЯ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА ПРИ ВООБРАЖЕНИИ ДВИЖЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕНИРОВКИ ИСПЫТУЕМЫХ НА УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСОМ МОЗГ–КОМПЬЮТЕР <i>Фролов А.А., Гусек Д., Сильченко А.В., Тинтера Я., Рыдло Я.</i>					5
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ РУКИ С ПОМОЩЬЮ ЭКСОСКЕЛЕТА КИСТИ, УПРАВЛЯЕМОГО ИНТЕРФЕЙСОМ МОЗГ–КОМПЬЮТЕР. СЛУЧАЙ ПАЦИЕНТА С ОБШИРНЫМ ПОРАЖЕНИЕМ МОЗГОВЫХ СТРУКТУР <i>Бирюкова Е.В., Павлова О.Г., Курганская М.Е., Бобров П.Д., Турбина Л.Г., Фролов А.А., Давыдов В.И., Сильченко А.В., Мокиенко О.А.</i>					19
ИНТЕРФЕЙС МОЗГ–КОМПЬЮТЕР: ПЕРВЫЙ ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ <i>Мокиенко О.А., Люкманов Р.Х., Черникова Л.А., Супонева Н.А., Пирадов М.А., Фролов А.А.</i>					31
КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЭГ-ПАТТЕРНОВ ВООБРАЖАЕМЫХ ДВИЖЕНИЙ ПАЛЬЦАМИ ОДНОЙ РУКИ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ЗАДАННОМ РИТМЕ <i>Станкевич Л.А., Сонькин К.М., Шемякина Н.В., Нагорнова Ж.В., Хоменко Ю.Г., Перец Д.С., Коваль А.В.</i>					40
АКТИВАЦИЯ МЕЖКОНЕЧНОСТНЫХ СВЯЗЕЙ ПОВЫШАЕТ МОТОРНЫЙ ВЫХОД В НОГАХ У ЗДОРОВЫХ ИСПЫТУЕМЫХ: ИССЛЕДОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ РАЗГРУЗКИ РУК И НОГ <i>Селионов В.А., Солопова И.А., Жванский Д.С.</i>					52
ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КОННЕКТИВНОСТИ МОТОРНЫХ ЗОН ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО ЭКСОСКЕЛЕТОННОГО КОМПЛЕКСА "РЕГЕНТ" В НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНСУЛЬТ <i>Саенко И.В., Морозова С.Н., Змейкина Э.А., Коновалов Р.Н., Червяков А.В., Пойдашева А.Г., Черникова Л.А., Супонева Н.А., Пирадов М.А., Козловская И.Б.</i>					64
НЕИНВАЗИВНЫЙ МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ СПИНАЛЬНЫМИ ЛОКОМОТОРНЫМИ СЕТЯМИ ЧЕЛОВЕКА <i>Щербатова Н.А., Мошонкина Т.Р., Савохин А.А., Селионов В.А., Городничев Р.М., Герасименко Ю.П.</i>					73
<u>ВЛИЯНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ОКРАСКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ЗРИТЕЛЬНУЮ РАБОЧУЮ ПАМЯТЬ У ВЗРОСЛЫХ И ПОДРОСТКОВ</u> <i>Розовская Р.И., Мачинская Р.И., Печенкова Е.В.</i>					82
ДИНАМИКА МАРКЕРОВ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ГИПОКИНЕЗИИ <i>Журавлева О.А., Маркин А.А., Кузичкин Д.С., Логинов В.И., Заболотская И.В., Вострикова Л.В.</i>					94
ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНО-БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У ПОДРОСТКОВ С ИДИОПАТИЧЕСКИМ СКОЛИОЗОМ III–IV СТЕПЕНИ <i>Щурова Е.Н., Рябых С.О., Кобызев А.Е., Очирова П.В.</i>					100
ОБЗОРЫ					
SENSORIMOTOR REGULATION OF MOVEMENTS: NOVEL STRATEGIES FOR THE RECOVERY OF MOBILITY <i>Gerasimenko Y., Kozlovskaya I., Edgerton V.R.</i>					106
НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ МОЗГ-МАШИННЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ В НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ <i>Каплан А.Я.</i>					118
ИСКУССТВЕННАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ ИНВАЗИВНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ МОЗГ–КОМПЬЮТЕР <i>Бадакwa А.М., Миллер Н.В., Зобова Л.Н.</i>					128