

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

Том: 42 Номер: 4 Год: 2016

КОГНИТИВНАЯ ГИПОТЕЗА РАЗВИТИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВОЧНОГО, КОРКОВОГО ТОРМОЖЕНИЯ
Костандов Э.А., Черемушкин Е.А., Петренко Н.Е., Яковенко И.А.

5-14

**ПОЛОВЫЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МОЗГА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
ЗАДАЧИ НА ПРОИЗВОЛЬНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ВНИМАНИЯ (ФМРТ-
ИССЛЕДОВАНИЕ)**

15-26

Купцова С.В., Иванова М.В., Петрушевский А.Г., Федина О.Н., Жаворонкова Л.А.

**МИКРОСТРУКТУРНЫЕ АНОМАЛИИ МОЗОЛИСТОГО ТЕЛА И КРЮЧКОВИДНОГО ПУЧКА И
ПРОЦЕССЫ ОБРАБОТКИ СЛУХОВОЙ ИНФОРМАЦИИ У БОЛЬНЫХ ЮНОШЕСКОЙ
ПРИСТУПООБРАЗНОЙ ШИЗОФРЕНИЕЙ**

27-31

Лебедева И.С., Карепин С.А., Ахадов Т.А., Томышев А.С., Ублинский М.В., Семенова Н.А., Бархатова А.Н.,
Каледа В.Г.

ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗИ ХАРАКТЕРИСТИК ДВИЖЕНИЙ ГЛАЗ С ГЕОМЕТРИЕЙ ФОВЕА

32-37

Ламмингия А.М., Моисеенко Г.А., Вахрамеева О.А., Сухинин М.В., Шелепин Ю.Е.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОСТИМУЛЯЦИИ, АВТОМАТИЧЕСКИ ФОРМИРУЕМОЙ НА ОСНОВЕ ЭЭГ
СУБЪЕКТА, СНИЖАЕТСЯ ПРИ ОТСТАВЛЕНИИ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ**

38-42

Федотчев А.И., Бондарь А.Т., Семёнов В.С.

**РОЛЬ ЗРИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В СОХРАНЕНИИ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЗЫ ПОСЛЕ
МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ НА МЫШЦЫ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

43-50

Мельников А.А., Николаев Р.Ю., Викулов А.Д.

**ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ У
СПОРТСМЕНОВ В ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ СИЛОВОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

51-60

Капилевич Л.В., Ложкина М.Б., Кривошеков С.Г.

**ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОД СТОПОЙ НА ПОДДЕРЖАНИЕ
ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОЗЫ ПРИ РАЗНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ НАГРУЗКИ МЕЖДУ НОГАМИ**

61-68

Казенников О.В., Киреева Т.Б., Шлыков В.Ю.

ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ И КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОМ РУСЛЕ

69-76

Крупакин А.И., Сидоров В.В.

**ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА УШНУЮ ВЕТВЬ
БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ
ТЯЖЕЛЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ**

77-82

Афанасьев С.А., Павлюкова Е.Н., Кузьмичкина М.А., Анфиногенова Я.Д., Карпов Р.С.

**АКУСТИКО-БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ФОРСИРОВАННОГО ВЫДОХА ЧЕЛОВЕКА ПРИ
БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ**

83-87

Коренбаум В.И., Почекутова И.А., Малаева В.В., Костиев А.Е.

**ДИНАМИКА ГЛИКЕМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ У ЖЕНЩИН В ДЛИТЕЛЬНОЙ
АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ГИПОКИНЕЗИИ**

88-95

Афонин Б.В.

**ИЕРАРХИЧЕСКАЯ ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ ПУЛЬСОВОГО
СИГНАЛА ПРИМЕНЯТЕЛЬНО К ЗАДАЧЕ ВЫЯВЛЕНИЯ РАННИХ ПРИЗНАКОВ АРТЕРИАЛЬНОЙ
ГИПЕРТЕНЗИИ В ДЕТСКОМ И ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ**

96-102

Десова А.А., Дорофеюк А.А., Анохин А.М.

**ИЗМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТОРНОЙ ФУНКЦИИ СЕНСОРНЫХ ПЕПТИДЕРГИЧЕСКИХ
ПЕРИВАСКУЛЯРНЫХ ВОЛОКОН ПРИ КУРСОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО
МИЛЛИМЕТРОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

103-109

Чуян Е.Н., Трибрат Н.С.

ОБЗОРЫ

**ЦИРКАДИАННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ И ЕЕ РАССТРОЙСТВА У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА.
ЧАСТЬ 1. РОЛЬ ДОФАМИНА В ЦИРКАДИАННОЙ ДИСФУНКЦИИ**

110-119

Украинцева Ю.В., Ковальzon В.М.

ТОКСИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ МУЖЧИН

120-129

Переломов Л.В., Переломова И.В., Венёвцева Ю.Л.

ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕОМА И ПЕПТИДОМА СЛЮНЫ ЧЕЛОВЕКА

130-136

Колесов С.А., Федулова Э.Н., Лаврова А.Е.