

## **ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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

Том: 42 Номер: 5 Год: 2016

### **ОСОБЕННОСТИ ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ ОСЦИЛЛЯТОРНОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА ПРИ РЕШЕНИИ ТВОРЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ У МОЛОДЫХ И ПОЖИЛЫХ ИСПЫТУЕМЫХ**

Приводнова Е.Ю., Вольф Н.В.

5-12

### **ДИНАМИКА АМПЛИТУДЫ ГАММА-ОТВЕТОВ ЭЭГ В УСЛОВИЯХ ВОСЬМИСЕКУНДНОГО ИНТЕРВАЛА МЕЖДУ ЛИЦЕВЫМ И ПУСКОВЫМ СТИМУЛАМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ "УСПЕШНОСТИ" ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ**

Думенко В.Н., Козлов М.К.

13-22

### **ОСОБЕННОСТИ "ПАССИВНОГО" ВОСПРИЯТИЯ СЛУХОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПРОСЛУШИВАНИИ ЗВУКОВ У ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ МОЛОДОГО И СТАРШЕГО ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА (АНАЛИЗ СЛУХОВЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ)**

Окнина Л.Б., Купцова С.В., Машеров Е.Л., Романов А.С., Шарова Е.В.

23-30

### **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕСТА С ОБРАТНОЙ МАСКИРОВКОЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ЗРИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В НОРМЕ И ПРИ ШИЗОФРЕНИИ**

Мямлин В.В., Киренская А.В., Новотоцкий-Власов В.Ю.

31-38

### **ЗРИТЕЛЬНЫЙ ПРАЙМИНГ ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ МЕЛКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В СЦЕНЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ОБЪЕКТЫ РАЗНОГО РАЗМЕРА**

Вахрамеева О.А., Хараузов А.К., Пронин С.В., Малахова Е.Ю., Шелепин Ю.Е.

39-48

### **ВЛИЯНИЕ ОПТОКИНЕТИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА ЗРИТЕЛЬНО-МАНУАЛЬНОЕ СЛЕЖЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ОПОРНО-ПРОПРИОЦЕПТИВНОЙ ДЕПРИВАЦИИ**

Корнилова Л.Н., Глухих Д.О., Наумов И.А., Хабарова Е.В., Екимовский Г.А., Павлова А.С., Козловская И.Б.

49-62

### **ОСОБЕННОСТИ ЭХОКГ-ПОКАЗАТЕЛЕЙ У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН С РАЗЛИЧНЫМИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ МОДЕЛЯМИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА**

Филатова О.В., Чурсина В.И.

63-72

### **НАРУШАЮТСЯ ЛИ МЕЖКОНЕЧНОСТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ У БОЛЬНЫХ ПАРКИНСОНИЗМОМ: ИССЛЕДОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ РАЗГРУЗКИ?**

Солопова И.А., Селионов В.А., Жванский Д.С., Карабанов А.В.

73-83

### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ЛОКОМОТОРНЫХ ТРЕНИРОВОК В УСЛОВИЯХ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА**

Фомина Е.В., Лысова Н.Ю., Чернова М.В., Хустнудина Д.Р., Козловская И.Б.

84-91

### **ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И СИСТЕМА АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ У ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ГИПЕРГРАВИТАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНОЙ СИЛЫ**

Маркин А.А.

92-96

### **ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВИБРАЦИИ НА УРОВЕНЬ АНТИТЕЛ К РЕГУЛЯТОРНЫМ БЕЛКАМ НЕРВНОЙ ТКАНИ**

Бодиенкова Г.М., Курчевенко С.И.

97-101

### **ВЛИЯНИЕ ХОРИОНИЧЕСКОГО ГОНАДОТРОПИНА И ЭСТРИОЛА НА ФЕНОТИП И ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ NK-КЛЕТОК**

Ширшев С.В., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Орлова Е.Г.

102-107

### **ОБЗОРЫ**

### **ЦИРКАДИАННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ И ЕЕ РАССТРОЙСТВА У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА ЧАСТЬ 2. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ, АЛЬФА-СИНУКЛЕИН И МЕЛАТОНИН**

Украинцева Ю.В., Ковальzon В.М.

108-120

### **ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РИТМА СЕРДЦА И СПОРТ**

Гаврилова Е.А.

121-129

### **РОЛЬ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА ПРИ РАЗВИТИИ ДЕТСКИХ ФЕБРИЛЬНЫХ ПРИСТУПОВ И ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ**

Аббасова К.Р., Зыбина А.М., Куличенкова К.Н., Солодков Р.В.

130-136