

ISSN 0131-1646

Том 40, Номер 2

Март - Апрель 2014



ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 40, номер 2, 2014

Март–Апрель

Электромиограмма перикраниальных мышц в частотных диапазонах бета и гамма при сравнении эмоционально и когнитивно различных состояний <i>С. Г. Данько, Л. В. Грачёва, Ю. А. Бойцова, М. Л. Соловьёва</i>	5
Исследование тонуса мышц ног у больных паркинсонизмом в условиях разгрузки <i>И. А. Солопова, В. А. Селионов, Д. С. Жванский, Ю. П. Иваненко, Л. А. Черникова</i>	14
Взаимоотношения между инерциальными особенностями верхних конечностей и временем простой сенсомоторной реакции у юношей и девушек 16–17 лет <i>Б. И. Гутник, Н. Б. Панкова, М. Ю. Карганов, Д. Нэш</i>	22
Альфа-активность ЭЭГ в зависимости от стадии менструального цикла и уровня прогестерона <i>О. М. Базанова, А. В. Кондратенко, О. И. Кузьминова, К. Б. Муравлева, С. Э. Петрова</i>	31
Влияние нейростероида дегидроэпиандростерона на состояние высшей нервной деятельности старых обезьян <i>Н. П. Гончаров, Г. В. Кацяя, А. А. Джокуа, В. С. Баркая, З. В. Кулава, З. Я. Миквабия</i>	41
Нейрофизиологические корреляты пирамидной недостаточности ишемического и травматического генеза при дистракционном остеосинтезе <i>А. А. Скрипников, А. П. Шейн, Г. А. Криворучко</i>	49
Особенности функционального состояния эритроцитов у здоровых доношенных новорожденных детей <i>И. И. Евсюкова, Н. С. Якушенко, А. А. Андреева, А. А. Шевелькова, Т. А. Колесова, Л. Н. Катюхин, И. А. Добрылко, И. В. Миндукшев</i>	59
Механизм изменения скорости агглютинации эритроцитов человека под влиянием адреналина <i>А. И. Володченко, В. И. Циркин, А. А. Костяев</i>	67
Межпопуляционные различия биохимической адаптации населения Горного Алтая <i>Е. А. Чанчаева, Р. И. Айзман</i>	75
Адаптационно-компенсаторные реакции у подростков, представителей коренных народностей севера Иркутской области <i>Л. И. Колесникова, М. А. Даренская, Л. А. Гребенкина, Е. В. Осипова, М. И. Долгих, Н. В. Семенова</i>	80
Влияние повышенных физических нагрузок на состояние коры надпочечников и половое созревание мальчиков <i>М. В. Шайхелисламова, Ф. Г. Ситдииков, А. А. Ситдикова, Г. Г. Каюмова</i>	87
Реакция респираторной системы на локальное охлаждение у людей с однонуклеотидным полиморфизмом rs11562975 гена термочувствительного ионного канала <i>TRPM8</i> <i>Т. В. Козырева, Е. Я. Ткаченко, Т. А. Потапова, М. И. Воевода</i>	94
Продолжительность трахеальных шумов форсированного выдоха у молодых мужчин в норме и при бронхиальной обструкции <i>И. А. Почекутова, В. И. Коренбаум</i>	99

Показатели вариабельности ритма сердца у юных хоккеистов в покое и при проведении активной ортостатической пробы <i>И. Я. Лутфуллин, Р. Р. Альметова</i>	105
Изучение влияния медицинской пиявки на состояние артериальной функции пожилых испытуемых методом фотоплетизмографии <i>И. П. Баскова, И. Б. Павлова, А. С. Парфенов</i>	112

МЕТОДИКА

Аппаратно-программный комплекс для регистрации и анализа электромиограммы дыхательных мышц человека <i>С. Д. Солнушкин, В. Н. Чихман, М. О. Сегизбаева, М. А. Погодин, В. Г. Александров</i>	119
--	-----

ОБЗОРЫ

Кортизол как маркер стресса <i>А. И. Козлов, М. А. Козлова</i>	123
---	-----

Сдано в набор 16.12.2013 г.	Подписано к печати 21.02.2014 г.	Дата выхода в свет 22 нечетн.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 17.0	Усл. кр.-отт. 2.6 тыс.	Уч.-изд. л. 17.0
	Тираж 150 экз.	Зак. 2137	Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
 Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика"
 Отпечатано в ППП «Типография "Наука"», 121099 Москва, Шубинский пер., 6