

Фізіологічний журнал

ТОМ 56 № 5 2010

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Шиманська Т.В., Гошовська Ю.В., Сагач В.Ф.

Роль оксиду азоту у розвитку скоротливих реакцій міокарда тренуваних тварин . . . 3

Войтичук О.І., Асмолова В.С., Гула Н.М., Оз М., Шуба Я.М. Вплив N-стеароїл-
та N-олеоїлетаноламіну на потенціалзалежні натрієві канали кардіоміоцитів 13

Тальнов А. М. Кореляція змін частоти гіпокампаального θ -ритму з сигнальним
значенням звукових стимулів, прихованими періодами та тривалістю умовно-
рефлекторних пересувань у щурів 23

Melnick I.V. Electrically silent neurons in substantia gelatinosa of the rat spinal cord 34

Берегова Т.В., Єщенко Ю.В., Бовт В.Д., Єщенко В.А. Вміст цинку та секреторного
матеріалу в гранулоцитах крові та базальних відділів кишкових крипт при стресі . . 40

Лаповець Н.Є. Цитокіновий спектр сироватки крові при запальних процесах у
черевній порожнині 45

Попова Л.Д., Васильєва І.М. Дослідження вмісту тестостерону
та тиреоїдних гормонів у плазмі крові щурів із субмісивним та агресивним
типами поведінки 49

Воронич С.М., Павликівська Б.М., Воронич-Семченко Н.М. Фізіологічні аспекти
аналізу показників варіабельності серцевого ритму підлітків
із латентним гіпотиреозом 53

Коряк Ю.А. Нервно-мышечные ответы трехглавой мышцы голени
на продолжительное пассивное растяжение мышц-разгибателей стопы
у человека в условиях механической разгрузки 62

Бродяк І.В., Гнатюш А.Р., Сибірна Н.О. Морфологічна характеристика
плазматичних мембран лімфоцитів за умов експериментального цукрового
діабету на тлі впливу L-аргініну та аміногуанідину 77

Чуян О.М., Бірюкова О.О., Равасва М.Ю. Вплив керованого дихання з індивідуально
підбраною частотою на показники варіабельності ритму серця 86

ОГЛЯДИ

<i>Федоренко О.А., Марченко С.М.</i> Спонтанно активні іонні канали мембран ядерної оболонки	95
<i>Сукманський О.І., Дрогомирецька М.С., Деньга О.В., Сукманський І.О.</i> Роль глікозаміногліканів у патогенезі атеросклерозу	106
<i>Dyugovskays L., Polyakov A.</i> Neutrophil apoptosis and hypoxia	115