

Фізіологічний журнал

ТОМ 65 № 4 2019

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Семенова Я.М.О., Кирик В.М., Нікольський І.С., Бутенко Г.М.

Вплив холодового стресу на зміни кількості гемопоетичних стовбурових і лімфоїдних клітин в центральних і периферичних органах імунної системи 3

Струтинський Р.Б., Пархоменко О.М., Воронков Л.Г., Хайтович М.В., Місюра Л.І., Мазур І.Д., Досенко В.Є. Поширення алельних поліморфізмів $Pe_{337} \rightarrow Val$, $Glu_{23} \rightarrow Lys$ гена *KCNJ11* і $Ser_{1369} \rightarrow Ala$ гена *ABCC8*, що кодують K_{ATP} -канали, у хворих на інфаркт міокарда, артеріальну гіпертензію та серцеву недостатність 12

Розова К.В., Тимошенко К.Р., В'юницький В.П., Бєлікова М.В., Сидоряк Н.Г.

Особливості структурних змін у тканині литкового м'яза та міокарді і показників мікроциркуляції крові при дозованому фізичному навантаженні у тварин з різним ступенем тренуваності 20

Коваленко Т.М., Осадченко І.О., Шепілов Д.Р., Сможаник К.Г., Муравйова Д.В., Ушакова Г.О., Марунгванг Н., Приходько О., Холеніус Ф., Скибо Г.Г.

Вплив низько- та високожирової дієти на структуру гіпокампа у нокаутних мишей *ApoE*^{-/-} 31

Яценко К.В., Лушнікова І.В., Скибо Г.Г. Активация нейритогенезу в умовах мікрополяризації у модельних експериментах *in vitro* 41

Myshchenko I.A., Soloviov O.I., Apykhtin K.O. Heart rate variability in mine rescuers in conditions of a simulated emergency response 50

Гнатчук І.Ю., Манько В.В. Зміни параметрів фізіологічного тремору кисті під час різної активності м'язів верхньої кінцівки людини 59

Nasibian L.S., Philyppov I.B., Shuba Y.M. Peptidoglycane modulates rat myometrial contractility via Ca^{2+} release from SR 66

Білонога О.О., Манько Б.О., Манько В.В. Влив ацетилхоліну та холецистокініну на адаптаційну здатність мітохондрій ацинарних клітин підшлункової залози 73

ІСТОРІЯ НАУКИ

Трахтенберг І.М., Кальниш В.В. До історії фізіології праці (пам'ять і спадщина
попередників)

82