

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 64 № 3 2018

Фізіологічний журнал

ТОМ 64 № 3 2018

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Boychuk T.M., Kmet T.I., Filipets N.D., Vlasyk L.I., Hrachova T.I.</i> Functional renal state of mature rats with a quick type of acetylation under conditions of cadmium chloride and sodium nitrate	3
<i>Струтинський Р.Б., Коркач Ю.П., Струтинський В.Р., Ровенець Р.А.</i> Вплив активатора АТФ-чутливих калієвих каналів флокаліну на окисний метаболізм, активність NO-синтаз і оксигенацію крові	9
<i>Serebrovska Z., Swanson R., Portnichenko V., Shysh A., Tumanovska L., Dorovskych A., Dosenko V.</i> Effects of herbal multicomponent dietary supplement in experimental pneumonia	18
<i>Ніщепенко М.П., Трокоз В.О., Порошинська О.А., Стовбецька Л.С., Ємельяненко А.А., Ємельяненко О.В.</i> Вплив наноаквахелатів селену, германію та їх комплексу на ембріональний розвиток перепелів	30
<i>Понкало Л.І., Климець Г.В., Іскра Р.Я., Сушко О.О.</i> Вплив цитрату ванадію на гематологічні характеристики щурів із алоксаніндукованим діабетом	37
<i>Demkovych A.Ye., Bondarenko Yu.I.</i> Changes of antioxidant potential under the experimental periodontitis development	43
<i>Белікова О.І., Черно В.С., Френкель Ю.Д., Костенко В.О.</i> Вплив хронічної гіпомелатоніємії на вуглеводний і ліпідний обмін за умов призначення щурам «дієти західного типу»	52
<i>Узленкова Н.Є., Скоробогатова Н.Г., Моїсєєва Н.М., Масленнікова О.Л.</i> Особливості клітинного складу кісткового мозку щурів при гострому опроміненні та введенні S-гетерилмодифікованого цистеаміну	61
<i>Власов О.О., Ковальов Г.О., Бєлочкіна І.В., Єфімова І.А., Сандамирський Б.П.</i> Вплив водного колоїдного розчину фулерену C ₆₀ на гематологічні і біохімічні показники крові щурів	70

ОГЛЯДИ

- Погорелова О.С., Гарбузова В.Ю., Приступа Л.Н., Фадеева Г.А.* Роль матриксних металопротеїназ та поліморфізмів їх генів у розвитку ішемічної хвороби серця 79
- Літовка І.Г., Березовський В.Я.* Вплив магнію на ремоделювання кісткової тканини. 91