

# Фізіологічний журнал

том 46 № 3 2000

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

- Сагач В.Ф., Базілок О.В., Коцюруба А.В., Буханевич О.М.* Порушення ендотелійзалежних судинних реакцій, аргіназного та NO-синтазного шляхів обміну L-аргініну при артеріальній гіпертензії ..... 3
- Воронич-Семченко Н.М.* Стан перекисного окиснення ліпідів і активність антиоксидантної системи у сироватці крові та тканинах шлунка і мозку за умов інтероцептивного подразнення шлунково-кишкового тракту ..... 14
- Радченко О.М.* Кореляційні зв'язки між морфометричними показниками імунікомпетентних органів, надниркових залоз і клітинами периферичної крові при різних типах адаптаційних реакцій в експерименті ..... 22
- Красільнікова О.А., [Натарова Ю.О.], Бабенко Н.А.* Особливості впливу тироксину на синтез сфінгозину та фосфоінозитидів у печінці щурів в онтоненезі ..... 26
- Літвінова Л.Б.* Статеві стероїди в ініціації пубертатогенезу у самок щурів .... 33
- Держинський М.Е., Птиця О.М., Варенюк І.М.* Електрична активність аркуатного ядра гіпоталамуса та морфофункціональна характеристика гонад птахів при блокаді та стимуляції  $\beta$ -адренергічних рецепторів ..... 38
- Клименко М.О., Шевченко О.М.* Роль лізосомальних протеїназ у реакціях системи крові при запаленні ..... 45
- Роговий Ю.Є., Мислицький В.Ф., Філіпова Л.О., Шаповалов В.П., Магальяс М.В., Майкан Р.І., Чортюк Ю.Б.* Вплив препарату Wobemigol E на функціональний та біохімічний стан нирок у поліурічну стадію сулемової нефропатії ..... 51
- Горинь О.В., Кургалюк Н.М.* Вплив  $\alpha$ -кетоглутарату натрію на показники периферичної крові, перекисного окиснення ліпідів і активність ферментів антиоксидантного захисту опромінених щурів ..... 57
- Гнатюк М.С., Сливка Ю.І., Гудима А.А.* Вплив магнітолазерного опромінювання на стан серцевого м'яза при адреналіновій міокардіодистрофії та харчовій депривації ..... 67

<i>Боярчук О.Д., Коваль С.Б., Луїна Н.В.</i> Зміни лізосомального апарату нейтрофільних лейкоцитів при синдромі дисемільованого згортання крові.....	72
<i>Юкало В.Г., Луговий Б.Л.</i> Утворення антигіпертензивних пептидів при протеолізі $\beta$ -казеїну.....	78
<i>Бабич Н.О., Антоняк Г.Л., [Тимочко М.Ф.], Снітинський В.В.</i> Вплив тироксину на активність ферментів енергетичного обміну та антиоксидантної системи в нейтрофільних гранулоцитах поросят.....	84

## **Хроніка**

Другий симпозиум «Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій в онтогенезі» (Черкаси, 26–28 жовтня 1999 р.).....	92
---	----

## **Ювілейні дати**

Віталій Петрович Міщенко.....	96
-------------------------------	----