

Фізіологічний журнал

ТОМ 48 № 4 2002

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Ткаченко М. М., Сагач В. Ф., Коцюрuba А. В., Базілюк О. В., Буханевич О. М., Мегедь О. Ф., Степаненко Л. Г.</i> Ендотелійзалежні скорочувальні реакції судинних гладеньких м'язів і вміст вільних радикалів кисню у щурів за умов старіння	3
<i>Мурадян Х.К., Утко Н.О., Мозжухіна Т.Г., Пішель І.М., Літошенко О.Я., Безруков В.В., Фрайфельд В.Е.</i> Кореляційна залежність між газообміном, температурою тіла та вмістом мітохондріального білка печінки мишей	14
<i>Вітко Ю.М., Погорєла Н.Х., Преварська Н., Скрима Р., Шуба Я.М.</i> Вплив зовнішньоклітинного рН на об'ємактивованій хлорний струм в епітеліальних клітинах карциноми простати	19
<i>Мірошніченко А. О., Ляшенко В. П., Лукашов С. М., Майкова Т. М.</i> Порівняльне дослідження накопичення кальцію у тканинах головного мозку та печінки за умов аліментарної гіперхолестеринемії	28
<i>Доломан Л.Б., Сагач В.Ф., Курданов Х.А., Бесланєєв І.А., Бекузарова С.А.</i> Особливості кардіогемодинаміки та ендотелійзалежної судинної реактивності у мешканців високогір'я	33
<i>Марченко С.М.</i> Вплив етанолу на ендотелій легеневої артерії щура	39
<i>Барінов Е.Ф., Фісталь Е.Я., Барінов О.Е., Бондаренко Н.М., Зябліцев С.В.</i> Вплив термічного ушкодження на реактивність нейроендокринної системи	43
<i>Борисюк М.В.</i> Зміни активності еластази та її інгібіторів у тканинах аорти та сироватці крові щурів із стрептозотоциновим цукровим діабетом	47
<i>Сутковой Д. А., Лапоногов О. О., Гук А. П., Федосенко Т. М., Макарова Т.А., Дмитренко А.Б., Мілковська Н.В., Сутковой А.Д.</i> Стан прооксидантно-антиоксидантного статусу при підвищеній судомній активності	53
<i>Литвак О. О., Куфтирева Т. П., Стеченко Л. О., Яценко В. П., Сольський С. Я., Артамонов В. С.</i> Ультраструктура яєчників хворих на склерополікістоз	59
<i>Грекова С.П., Водяник М.О., Чернишов В.П.</i> Вплив прогестерону та 17 β -естрадіолу на ефект коstimуляції проліферації прозапальними цитокінами	63

<i>Макаренко М.В., Лизогуб В.С., Юхименко Л.І., Петренко Ю.О., Бібік Т.А.</i>	70
Порівняльний аналіз різних показників сили нервових процесів у людини	
<i>Бондаренко О.І., Сагач В.Ф.</i> Електричні реакції ендотелію аорти щурів із спонтанною гіпертензією	75

**Матеріали Пленуму наукового товариства патофізіологів України
(Одеса, 19-21 вересня 2002 р.)**

I. Серцево-судинна система	81
II. Імунна система, запалення, ендогенні біорегулятори	92
III. Молекулярно-генетичні аспекти патофізіології	103
IV. Система дихання, репродуктивна та сечовидільна системи	110
V. Екстремальні стани та клінічна патофізіологія	115
VI. Викладання патофізіології у вузах України	129

ХРОНІКА

Інформація про роботу XVI з'їзду Українського фізіологічного товариства	139
---	-----

ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

Геннадій Михайлович Бутенко (до 70-річчя від дня народження).	140
Вадим Якимович Березовський (до 70-річчя з дня народження)	142