

Фізіологічний журнал

ТОМ 49 № 6 2003

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Лазаренко Р.М., Вітко Ю.М., Погорела Н.Х., Скрина Р.Н., Шуба Я.М.</i> Вплив нейроендокринного диференціювання клітин раку простати людини лінії LNCaP на характеристики об'ємчутливого хлорного струму	3
<i>Кукоба Т.В., Мойбенко О.О., Коцюруба А.В.</i> Кардіопротективна дія індукції гемоксигенази-1 за допомогою геміну при ішемії – реперфузії ізольованого серця щура	14
<i>Струтинський Р.Б., Мойбенко О.О., Пивовар С.М., Досенко В.Є., Ягупольський Л.М.</i> АТФ-чутливі калієві канали та зміни їх функціональної активності при цукровому діабеті, викликаному введенням стрептозоточину	22
<i>Павлова О.О., Сагач В.Ф., Соловійов А.І.</i> Вплив блокади протейнінази С на зміни кальцієвої чутливості скоротливого апарату судинних гладеньких м'язів при вазоспастичних станах різного генезу	31
<i>Кришталь М.В., Кукоба Т.В.</i> Ниркові механізми протекторної дії калію при есенціальній гіпертензії	38
<i>Гриневич Ю.Я., Бендюг Г.Д., Остапенко О.М.</i> Вплив тимостимуліну на ендокринну функцію тимуса щурів після тиреоїдектомії за умов супресивної гормонотерапії тироксинном	43
<i>Лішневська В.Ю., Брюзгіна Т.С., Коркушко О.В.</i> Вікові зміни жирнокислотного складу мембран еритроцитів	47
<i>Богуцька К.І., Цимбалюк О.В., Данилова В.М., Мірошніченко М.С.</i> Вплив рН середовища на АТФазну активність міозину різних типів м'язів	52
<i>Фільчаков Ф.В., Селезньова Т.М.</i> Механізми інгібування ендокринної функції тимуса за умов росту пухлин	56
<i>Ляшенко В.П., Політасва В.І.</i> Зв'язок між гіперхолестеринемією та морфологічними змінами в аорті та печінці	64
<i>Непорада К.С.</i> Метаболічні зміни в слинних залозах за пептичної виразки шлунка та їх корекція L-аргініном	70

<i>Верещака В.В., Возіанова С.В., Шульженко Т.Н.</i> Вплив системних змін мікроциркуляції на розвиток передчасної інволюції шкіри	75
---	----

ОГЛЯДИ

<i>Синельник Т.Б., Синельник О.Д., Рибальченко В.К.</i> Жовчні кислоти в процесах утворення каналцевої жовчі	80
<i>Роговий Ю.С., Бойко О.В., Філіпова Л.О.</i> Функціонально-структурний аналіз сегментів нефрону	94

ІСТОРИЧНІ ДАТИ

<i>Сагач В.Ф., Ткаченко М.М.</i> Інституту фізіології НАН Білорусі – 50 років	101
<i>Костюк П.Г., Мойбенко О.О., Сагач В.Ф., Ткаченко М.М.</i> Піввіку на теренах профілактичної медицини та екології. До ювілею І.М.Трахтенберга	104

ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

Дмитро Федорович Чеботарьов (до 95-річчя з дня народження)	107
Анастас Іванович Хомазюк (до 80-річчя з дня народження)	110
Михайло Федорович Шуба (до 75-річчя з дня народження)	112
Ігор Сильвестрович Магура (до 75-річчя з дня народження)	114
Всеволод Олексійович Цибенко (до 70-річчя з дня народження)	117

ХРОНІКА

Третій симпозиум “Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій в онтогенезі” (Черкаси, 8 – 10 жовтня 2003 р.)	119
До 70-річчя М.М. Середенка	121