

Фізіологічний журнал

том 57 № 4 2011

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Семенихіна О.М., Базілюк О.В., Коркач Ю.П., Сагач В.Ф. Механізми впливу сірководню на скоротливу активність гладеньких м'язів судин щурів	3
Резніков О.Г., Чайковська Л.В., Полякова Л.І., Сачинська О.В. Вплив цитокіноподібного поліпептиду ЕМАР II і флутаміду на передміхурову залозу кастрованих щурів в умовах стимуляції тестостероном	12
Владимирова І.А., Філіппов І.Б., Кулієва Є.М., Юркевич А., Скрима Р., Преварська Н., Щуба Я.М. Порівняння дій ментолу та іциліну на викликані скорочення гладеньких м'язів сім'явивідної протоки нормальніх і кастрованих щурів	21
Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Рудик О.В., Коркач Ю.П., Сагач В.Ф. Проникність мітохондріальних мембран за умов ішемічного прекондиціювання	34
Іванова І.В., Кислова О.В., Солов'йов А.І. Ендотелійзалежний фактор гіперполіаризації як резервний захисний механізм регуляції судинного тонусу при дії іонізуючого опромінення	46
Кахановський Е.Ф. Дослідження оксидативного стресу, антиоксидантного захисту та ендотеліальної дисфункції при гострій ішемії–реперфузії нижніх кінцівок у людини	57
Гольцев А.М., Сафранчук О.В., Бондарович М.О., Останков М.В. Зміна кріолабільності стовбурових пухлинних клітин залежно від фази росту adenokарциноми Ерліха <i>in vivo</i>	68
Цапенко П.К., Лященко Т.П. Зміни мембраниного потенціалу гепатоцитів щурів під впливом вазопресину	77
Богдановська Н.В., Коцюруба А.В., Маліков М.В. Утворення оксиду азоту на різних етапах змагань у високотренованих спортсменів	82

ОГЛЯДИ

Вознесенська Т.Ю., Сердюк О.М., Блашків Т.В., Янчій Р.І. Аутоімунні механізми патології яєчників 90

Гарбузова В.Ю., Атаман О.В. Матриксний Gla-протеїн та його роль у кальцифікації судинної стінки 96

ХРОНІКА

Кубишкін А.В., Зінкович І.І., Звягінцева Т.В., Фомочкіна І.І., Коваленко Є.П., Шатова О.П. Нові інструменти патофізіологічних досліджень (Інформація про VI Все світній конгрес з патофізіології в Монреалі) 113

ПАМЯТНІ ДАТИ

Пам'яті Пилипа Миколайовича Серкова 117