

ЗМІСТ

Огляди

СТАРОДУБ М. Ф., САМОХІНА Л. М., КОВАЛЬ С. М., СНИГУРСЬКА І. О. Кальпаїни: характеристика та роль за різних станів організму	5
--	---

Експериментальні роботи

АКОПОВА О. В., НОСАРЬ В. И., КОЛЧИНСКАЯ Л. И., МАНЬКОВСКАЯ И. Н., МАЛЫШЕВА М. К., САГАЧ В. Ф. Оценка вклада АТР-зависимого K^+ -канала в потенциалзависимый транспорт калия в митохондриях мозга крыс	21
ШЛИКОВ С. Г., БАБІЧ Л. Г., ЄВТУШЕНКО М. Є., КАРАХІМ С. О., КОСТЕРІН С. О. Модуляція мембранного потенціалу мітохондрій міометрія антагоністами кальмодуліну	29
ДАНИЛОВИЧ Ю. В., ДАНИЛОВИЧ Г. В., КОЛОМІЄЦЬ О. В., КОСТЕРІН С. О., КАРАХІМ С. О., ЧУНІХІН О. Ю. Дослідження впливу нітрозактивних сполук на поляризацію внутрішньої мембрани мітохондрій в міоцитах матки щурів із використанням потенціалчутливого флуоресцентного зонда DiOC ₆ (3)	42
ЛИСИЦЯ А. В., РЕБРІЄВ А. В. Мас-спектрометричні дослідження взаємодії полігексаметиленгуанідину з ліпідами	56
БОБРОВНИК С. А., ДЕМЧЕНКО М. А., КОМИСАРЕНКО С. В. Особенности взаимодействия полиреактивных иммуноглобулинов и различных антигенов	68
БЛАЖЕНКО О. В., КОТЛЯРЧУК А. Б., УБИЙВОВК В. М. Транскрипційна регуляція гену <i>GSH2 Hansenula polymorpha</i> у відповідь на дію іонів кадмію	75
ГОМЗА Б. В., ВАСИЛЬКОВСЬКА Р. А., СЕМЧИШИН Г. М. Дефекти регуляторних комплексів TOR сповільнюють старіння та розвиток карбонільного/оксидативного стресу в дріжджів <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	85
ГОНЧАР О. О., МАНЬКОВСЬКА І. М. Тиол-дисульфідна система мітохондрій за гострої гіпоксії та гіпоксично-гіпероксичної адаптації	93
ОНОПЧЕНКО О. В., КОСЯКОВА Г. В., ГОРІДЬКО Т. М., КЛІМАШЕВСЬКИЙ В. М., ГУЛА Н. М. Вплив N-стеароїлетаноламіну на фосфоліпідний склад печінки щурів з інсулінорезистентністю, спричиноюю аліментарним ожирінням	101
КОМИСАРЕНКО Ю. І. Корекція вітаміном D ₃ порушень метаболічних процесів у пацієнтів із цукровим діабетом 1-го та 2-го типів	111

САБАДАШКА М. В., ГНАТУШ А. Р., ДАЦЮК Л. О., СТАРАНКО У. В., ФЕДОРОВИЧ А. М., ГЕРЖИКОВА В. Г., ЗОТОВ А. М., СЛАСТЬЯ Є. А., СИБІРНА Н. О. Вплив препарату поліфенольного комплексу з червоного виноградного вина на показники системи L-аргінін/NO у крові щурів за малих доз іонізуючого опромінення	117
ВЕЛИКА А. Я., ПІШАК В. П., ЛОПУШИНСЬКА І. В. Активність антиоксидантних ензимів нирок щурів за дії меркурію дихлориду	124
ТКАЧУК V. M., HAVRYLYAK V. V., STAPAY P. V., SEĐILO H. M. Internal lipids of felted, yellowed and pathologically thin wool	131

Історія біохімії

ВИНОГРАДОВА Р. П., ДАНИЛОВА В. М. Лауреати премії НАН України імені Олександра Володимировича Палладіна 1993–1994 рр.	139
---	-----

Хроніка

РУФІНА ПЕТРІВНА ВИНОГРАДОВА (<i>До ювілею</i>)	149
IX Парнасівська конференція з біохімії та молекулярної біології «PROTEINS: from Birth to Death»	151
Правила для авторів	156
Правила для авторов	162
Directions for authors	168
Ліцензійний договір на використання твору	173
Лицензионный договор на использование рукописи	175
Інформаційне повідомлення	177