

# Фізіологічний журнал

том 49 № 1 2003

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

<i>В.Ф. Сагач, Г.Л. Вавілова, Н.А. Струтинська, О.В. Акопова</i> Вплив індукторів та інгібіторів мітохондріальної пори на її утворення та на вивільнення неідентифікованого мітохондріального фактора . . . . .	3
<i>О.Ю. Гарматіна, А.Г. Портниченко, О.О. Мойбенко, А.В. Коцюруба, О.М. Буханевич</i> Експресія iNOS і активність iNOS і cNOS у правому і лівому шлуночках ізольованого серця щура при ішемії – реперфузії . . . . .	13
<i>Т.В. Мартинова, І.М. Алексєєва, Т.М. Бризгіна, Л.І. Алексюк, В.С. Сухіна</i> Вплив блокаторів цикло- та ліпоксигеназного шляхів метаболізму арахідонової кислоти на розвиток і супресію імунної відповіді у мишей . . . . .	18
<i>М.В. Копаниця</i> Вплив метаболіту феназепаму 2-аміно-5-бром-2'-хлорбензофенону на гліцинові та глутаматні НМДА-рецептори пірамідних нейронів гіпокампа щура . . . . .	23
<i>М.В. Макаренко, В.С. Лизогуб, Л.І. Юхименко</i> Серцевий ритм у студентів з різними індивідуально-типологічними властивостями вищої нервової діяльності за умов емоційного стресу . . . . .	28
<i>М.М. Середенко, В.К. Рибальченко, Т.М. Говоруха, А.І. Назаренко, Г.Б. Філь, В.М. Бабан</i> Вплив N-окиснених похідних піридину на киснезалежні процеси в тканині печінки щурів . . . . .	34
<i>О.В. Колотушкіна, М.Г. Молдаван, К.Ю. Воронін, Г.Г. Скибо</i> Вплив екстракту гриба hericium erinaceus на процес мієлінізації <i>in vitro</i> . . . . .	38
<i>Н.Р. Касянчук, В.К. Тищенко, А.Г. Ципкун</i> Добові ритми концентрації кортизолу та серотоніну у дітей з хронічними вірусними гепатитами . . . . .	46
<i>В.М. Шеверьова</i> Кірко-підкіркові механізми емоційної поведінки та вегетативних функцій молодих білих щурів . . . . .	52
<i>Т.В. Бондаренко</i> Особливості впливу тестостерону на синтез клітинних білків передміхурової залози при гіпо- та гіперпролактинемії . . . . .	61
<i>С.Б. Коваль</i> Реактивні зміни циркулюючих нейтрофільних гранулоцитів при фізіологічному та ускладненому гестаційному процесі . . . . .	67

<i>Ф.ІШ.Иноятов</i> Половые особенности действия аэрогенных токсических веществ на продолжительность гексеналового сна у крыс .....	76
<i>Т.А. Шидловська, К.В. Овсяник</i> Показники швидкої слухової адаптації при іпсолатеральній реєстрації коротколатентних слухових викликаних потенціалів у осіб з нормальним слухом, що страждають хронічними функціональними порушеннями голосу .....	81
<i>Н.А. Темур'янц, О.М. Чуян, Н.П. Верко, О.Б. Московчук, О.М. Туманянц, О.Ю. Шишико, В.А. Мінько, Е.Е. Куртсейтова</i> Зміни реакції організму шурів на гіпокінезію при дії електромагнітного випромінювання надто високих частот .....	87
<i>Б.І. Аксентійчук</i> Зв'язки між урикемією та деякими показниками сенсомоторних функцій у ліквідаторів аварії на ЧАЕС .....	94
<i>Т.Ю. Вознесенська, Т.В. Блашків</i> Вплив NO на мейотичне дозрівання ооцитів мишей <i>in vitro</i> .....	100
<i>О.О. Коркушко</i> Вплив інфрачервоного лазерного опромінювання на рівень артеріального тиску у ліквідаторів аварії на ЧАЕС .....	104