

# Фізіологічний журнал

ТОМ 51 № 4 2005

---

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

---

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

## Зміст

<i>Вавілова Г.Л., Серебровська Т.В., Рудик О.В., Бєлікова М.В., Колєснікова Є.Є., Кукоба Т.В., Сагач В.Ф.</i> Вплив гіпоксичних тренувань на чутливість феніларсиноксидіндукованого відкриття мітохондріальної пори в серці шурів . . . . .	3
<i>Алексєєва І.М., Бризгіна Т.М., Алексюк Л.І., Мартинова Т.В., Сухіна В.С.</i> Роль оксиду азоту в розвитку гуморальної імунної відповіді у мишей . . . . .	13
<i>Кургалюк Н.М., Коцюруба А.В., Сагач В.Ф.</i> Модифікація продукції оксиду азоту за умов гострої гіпоксії під впливом екзогенних інтермедіатів циклу Кребса . . . . .	20
<i>Луханіна О.П., Пількевич Н.А.</i> Вплив неселективного $\alpha$ -адренергічного антагоніста ніцерголіну на активність нейронів вентролатерального ядра таламуса . . . . .	29
<i>Довгалець Г.В.</i> Викликані потенціали соматичної кори, таламуса та електроміографічні реакції м'язів плеча кішки, які виникали у відповідь на розгинання ліктьового суглоба після введення нейротоксину . . . . .	36
<i>Лабунець І.Ф.</i> Вікові зміни мелатонінутворювальної функції епіфіза у імунізованих Т-залежним антигеном мишей лінії СВА . . . . .	45
<i>Верко Н.П., Євстаф'єва О.В., Лавренчук В.А., Дращникова М.М., Ільїн Л.О.</i> Роль функціональної асиметрії між півкулями головного мозку у забезпеченні процесів адаптації організму до стресових впливів . . . . .	51
<i>Шейко В.І., Макаренко М.В., Іванюра І.О.</i> Стан нейродинаміки та імунної системи у людей з міопією . . . . .	55
<i>Співак Л.С., Макарчук М.Ю., Лященко Т.П., Весельський С.П.</i> Вплив природних тахікінінів на жовчоутворення у шурів . . . . .	61
<i>Бабенко Н.О., Шахова О.Г.</i> Вікові особливості впливу флавоноїдів на зовнішньосекреторну функцію печінки шурів . . . . .	65

<i>Макаренко М.В., Голяка С.К.</i> Індивідуально-типологічні властивості вищої нервової діяльності та характер сенсомоторного реагування у студентів з різним рівнем спортивної кваліфікації . . . . .	70
<i>Никифорова О. А., Ляшенко В. П., Лукашов С. М.</i> Динаміка вмісту тестостерону та естрадіолу у сироватці крові щурів-самців за умов аліментарного навантаження холестеринном . . . . .	75
<i>Бродяк І.В., Барська М.Л., Манаровська Р.Є., Сибірна Н.О.</i> Вплив оксиду азоту на активацію апоптозу в імунокомпетентних клітинах крові при цукровому діабеті 1-го типу . . . . .	79
<i>Andziulis A., Gocentas A., Jascaniniene N., Jaszczanin J., Juozulynas A., Radzijewska M.</i> Respiratory function dynamics in individuals with increased motor activity during standard exercise testing . . . . .	86
<b>ІСТОРІЯ НАУК</b>	
<i>Резников А.Г.</i> Научному термину “гормон” – сто лет . . . . .	96
<b>ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ</b>	
До 60-річчя Олега Олександровича Кришталя . . . . .	99