

# Фізіологічний журнал

ТОМ 51 № 2 2005

---

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

---

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

## Зміст

- Сагач В.Ф., Присяжна О.Д., Ткаченко М.М., Коцюруба А.В.* Вплив L-аргініну на функціональну активність ендотелію за умов експериментального цукрового діабету 3
- Гаркавенко В.В., Горковенко А.В., Маньківська О.П., Шевко А.М., Костюков О.І.* Вплив тонічного больового стискання дистального суглоба пальця руки на потужність різних діапазонів частотного спектра електроенцефалограми людини 8
- Шиш А.М., Кукоба Т.В., Тумановська Л.В., Мойбенко О.О.* Модифікація жирнокислотного складу мембран як фактор захисту міокарда при його стресорному пошкодженні 17
- Майський В.О., Пілявський О.І., Мазниченко А.В., Даценко В.В., Павлюченко В.Б., Костюков О.І., Мойбенко О.О.* Центральні нейронні ланцюги рефлексу Бецоляда–Яріша у щурів 24
- Досенко В.Є., Загорій В.Ю., Хайтович Н.В., Гордок О.А., Мойбенко О.О.* Алельний поліморфізм гена ендотеліальної NO-синтази та його функціональні прояви 39
- Хріпаченко І.А., Савустьяненко А.В., Кеденко Л.А., Зінкович І.І.* Аналіз варіабельності серцевого ритму в оцінці барорефлекторної чутливості наркотизованих щурів 46
- Березовський В.Я., Ярошенко В.Т.* Електрофізіологічне дослідження гідратації тканин при типових видах неспецифічної патології легень 51
- Тамарова З.А., Лиманський Ю.П., Гуляр С.О.* Порівняльне дослідження інтенсивності протибольової дії поляризованого світла й анальгетиків 57
- Радиш Т.В., Чернишов В.П.* Імунопатофізіологічні особливості перебігу ранньої вагітності у жінок зі звичним невиношуванням 65
- Ляшенко В.П., Пасічниченко О.М.* Модуляція електричних і скоротливих реакцій ізольованих препаратів черевної аорти за умов гіперхолестеринемії та застосування антагоністів кальцію 73

<i>Шевченко В.С.</i> Формування імунітету та толерантності до мембраноклітинних компонентів при первинних і вторинних (постімплантаційних) імунопатіях серця	81
<i>Гончарук О.О.</i> Особливості регенерації оперованого нерва при декомпенсованій формі цукрового діабету	86
<i>Радзівський П.О.</i> Механізми адаптації до нормобаричної гіпоксії в курсі інтервального гіпоксичного тренування у висококваліфікованих спортсменів	90
<i>Кузнецова И.В., Евстигнеев Д.А., Глухова Н.В.</i> Изменение электрической активности миелинизированных нервных волокон амфибий под влиянием 4-аминопиридина	96
<i>Волянський О.М.</i> Визначення індивідуальних рівнів фізіологічних затрат при розумовій праці	104
<b>ХРОНІКА</b>	
Пам'яті Михайла Сергійовича Яременка	110

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

„Фізіологічний журнал пропонує розмістити рекламну інформацію Вашої фірми на сторінках журналу. „Фізіологічний журнал видається Інститутом фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України протягом 50 років. У журналі друкуються результати медико-біологічних досліджень українських і закордонних дослідників. Членами редакційної колегії є провідні українські та закордонні вчені (серед них 9 є дійсними членами та член-кореспондентами НАН України) Поточний наклад журналу складає 500 примірників. Протягом року видається шість номерів журналу. Журнал розповсюджується в системі Національної академії наук та Академії медичних наук України, розсилається в усі бібліотеки університетів та інших наукових закладів України, цитується в міжнародних системах наукової інформації. Читачами журналу є переважно науковці, що працюють в галузі фізіології, патофізіології, медицини, біології, біохімії, тощо.

Ціни розташування рекламної інформації наведено у таблиці.

Чорно-білий друк (26 см x 17 см)		Кольоровий друк (26 см x 17 см)	
В одному номері	В усіх номерах	В одному номері	В усіх номерах
260 грн	1300 грн	950 грн	4840 грн

Можливий друк додаткових примірників журналу із рекламною інформацією та науковими роботами, при виконанні яких були використані реактиви чи обладнання, що реалізує Ваша фірма. Розглянемо будь-які Ваші пропозиції щодо співпраці та ціни на розміщення реклами.

Контактні телефони: 256-25-27, 256-24-81

E-mail: Fiziol\_z@biph.kiev.ua

Головний редактор „Фізіологічного журналу”  
Член-кор. НАН України, професор В.Ф.Сагач