

ТОМ 54 № 4 2008 ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

**Ф**ізіологічний  
журнал

**ТОМ 54 № 4 2008**

ISSN 0201-8489 Фізіол. журн., 2008, Т. 54, №4, 1-112

ІНДЕКС 74523

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК  
УКРАЇНИ

Ф

ізіологічний  
журнал

ТОМ 54 № 4 2008



## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

В.Ф. САГАЧ  
(головний редактор)  
О.О. МОЙБЕНКО  
(заст. головного редактора)  
І.М. АЛЕКСЄЄВА  
Ю.В. БИЦЬ  
Г.М. БУТЕНКО  
В.М. КАЗАКОВ  
П.Г. КОСТЮК  
В.М. МОРОЗ  
О.Г. РЕЗНІКОВ  
П.М. СЕРКОВ  
В.М. СТОРОЖУК  
В.О. ЦИБЕНКО  
В.Г. ШЕВЧУК

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

В.Ф. САГАЧ  
(голова)  
В.Я. БЕРЕЗОВСЬКИЙ  
А.І. ГОЖЕНКО  
В.М. ЗАПОРОЖАН  
В.М. ЄЛЬСЬКИЙ  
О.П. КОСТЮК  
М.В. МАКАРЕНКО  
І.М. МАНЬКОВСЬКА  
П.О. НЕРУШ  
В.П. ПІШАК  
М.М. ТКАЧЕНКО  
М.Д. ТРОНЬКО  
С.Б. ФРАНЦУЗОВА  
А.І. ХОМАЗЮК

---

Науковий редактор В.Ф. САГАЧ

Відповідальний секретар редакції Л.В. ЛИТВИН  
Редактор В.В. ВОЙТЕНКО

---

Адреса редакції: 01024 Київ 24, вул. Богомольця, 4  
Телефон: 253-07-45, 256-25-27

**<http://www.biph.kiev.ua/journals.html>**      **E-mail: [Fiziol\\_z@biph.kiev.ua](mailto:Fiziol_z@biph.kiev.ua)**

---

Підписано до друку 03.07.2008. Формат 84x108/16. Папір офс.  
Умов.-друк. арк. 12,25. Тираж 250 прим. Зам. 800

---

Свідоцтво про реєстрацію: серія КВ № 169 від 27.10.93 р.

---

Друкарня Видавничого дому “Академперіодика” Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб’єкта видавничої справи серії ДК №544 від 27.07.2001  
252601, Київ-4, вул. Терещенківська, 4