

# Фізіологічний журнал

ТОМ 56 № 2 2010

---

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

---

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

**Матеріали XVIII зїзду Українського фізіологічного товариства  
з міжнародною участю, Одеса, 20-22 травня 2010 р.**

## Зміст

Розділ I.	Молекулярна та клітинна фізіологія . . . . .	3
Розділ II.	Системна нейрофізіологія . . . . .	23
Розділ III.	Психофізіологія . . . . .	58
Розділ IV.	Фізіологія серцево-судинної системи . . . . .	91
Розділ V.	Імунологія . . . . .	120
Розділ VI.	Фізіологія ендокринної системи . . . . .	128
Розділ VII.	Нервово-м'язова фізіологія . . . . .	148
Розділ VIII.	Фізіологія дихання . . . . .	156
Розділ IX.	Фізіологія крові . . . . .	175
Розділ X.	Фізіологія травлення . . . . .	184
Розділ XI.	Вікова фізіологія . . . . .	208
Розділ XII.	Екологічна фізіологія та вплив екстремальних факторів . . . . .	222
Розділ XIII.	Фізіологія рухів . . . . .	241
Розділ XIV.	Фізіологія спорту . . . . .	255
Розділ XV.	Клінічна фізіологія . . . . .	271
Розділ XVI.	Фізіологія сільськогосподарських тварин . . . . .	292
Розділ XVII.	Історія фізіології . . . . .	310

## Оргкомітет з'їзду

П.Г. Костюк – голова (Київ)  
В.М. Казаков – заступник голови (Донецьк)  
В.М. Запорожан – заступник голови (Одеса)  
М.Р. Гжегоцький (Львів)  
Л.М. Карпов (Одеса)  
В.М. Мороз (Вінниця)  
П.А. Неруш (Дніпропетровськ)  
В.Ф. Сагач (Київ)  
О.А. Шандра (Одеса)  
Л.М. Шаповал (Київ)

### Пленарні лекції:

- 1) акад. НАН України О.О. Кришталь. ПЕРВИННІ МЕХАНІЗМИ НОЦИЦЕПЦІЇ
- 2) акад. АМН України В.М. Казаков. НОВЕ УЯВЛЕННЯ ЩОДО МЕХАНІЗМІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЛАНКИ РЕГУЛЯЦІЇ ГОМЕОСТАЗУ ОРГАНІЗМУ
- 3) акад. НАН України О.О. Мойбенко. КАРДІОМ – НОВА КОНЦЕПЦІЯ ВИВЧЕННЯ СЕРЦЕВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
- 4) акад. АМН України В.М. Запорожан, д. мед. н. О.Л. Холодкова. СУЧАСНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ В РЕГЕНЕРАЦІЇ УШКОДЖЕНИХ ТКАНИН
- 5) член-кор. НАН України О.Г. Резніков. ПЕРИНАТАЛЬНЕ ПРОГРАМУВАННЯ НЕЙРОЕНДОКРИННОЇ РЕГУЛЯЦІЇ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ
- 6) член-кор. НАН України В.Ф. Сагач. РОЛЬ ЗМІН ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ МІТОХОНДРІЙ У РЕАКЦІЯХ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ