

АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О. О. БОГОМОЛЬЦЯ

ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Том IV, № 2

ВИДАВНИЦТВО АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
КИЇВ — 1958

АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О. О. БОГОМОЛЬЦЯ

ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Том IV, № 2

БЕРЕЗЕНЬ—КВІТЕНЬ



ВИДАВНИЦТВО АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
КИЇВ — 1958

Редакційна колегія:

Академік АН УРСР Д. С. Воронцов, дійсний член АМН СРСР М. М. Горев, академік АН УРСР В. М. Іванов, проф. Є. В. Колпаков, член-кореспондент АН УРСР О. Ф. Макарченко, член-кореспондент АН УРСР Є. К. Приходькова, академік АН УРСР Г. В. Фольборт (відповідальний редактор), канд. мед. наук В. О. Черкес (відповідальний секретар).

Физиологический журнал, т. IV, № 2
(на украинском языке)

Редактор видавництва С. В. Полевой.

Техредактор В. Є. Склярова.

Коректори В. В. Чурилова, М. О. Коваленко

БФ 07550. Зам. № 307. Вид. № 46. Тираж 1350. Формат паперу $70 \times 108^{1/16}$. Друкарськ. аркушів 12,33. Обл.-видавн. аркушів 11,9. Паперових аркушів 4,5. Підписано до друку 5.IV 1958 р.

Друкарня Видавництва АН УРСР, Київ, вул. Репіна, 2.

Особливості деяких
вищ

Вивчення зв'язків і особливості й особливостями об і становить великий інтер фізіології. Проте виявити зіологічними фактами ду реакції-відповіді організм неодмінній та обов'язков

Виявляючи причини, зв'язку, І. П. Павлов пи кори, довільно утилізуєт няткових, штучних або н одного боку, діяльність і апарата, саморегулюєтьс ної нервової системи, а діяльністю великих півку ня з навколишнім зовні

Ця трудність є одні залежність обміну речови буває на початковій стад

Ольнянська (1937, 19 ляції обміну, вперше ст зв'язку з типом вищої н казала, що рефлексорні нервових процесів у відп сильного типу, за даним чиняють дуже незначні собак слабого типу ті обмін істотно.

На зв'язок між реак ності собак вказує в свої

Питання, чи має ти логічних властивостей м сильєв (1948), який вст типів нервової системи бак сильного типу вищо ві, за даними автора, б типу.

Бунатян, Матинян наліну й інсуліну, які с відрізняються своєю в тварини.

М. А. Рожанський був не тільки видатним ученим, а й дбайливим вихователем-педагогом. Курс фізіології, який він читав, завжди відзначався оригінальністю, багатством нових фактів, ідей і узагальнень.

М. А. Рожанський гаряче любив молодь, вмів зацікавити і залучити її до роботи в галузі фізіології. Молодь палко відгукалася на його заклик і з великою охотою, із справжнім ентузіазмом і захопленням линула в його лабораторію.

М. А. Рожанський дбайливо, любовно виховував молодь, розвивав у неї сміливість думок і суджень, ініціативу, залишаючись при цьому вимогливим педагогом і керівником.

Його школу представляють тепер такі широко відомі вчені, як Н. В. Данилов, Д. А. Бірюков, І. А. Аршавський, В. А. Дзіковський, А. П. Шмагіна, Р. Б. Гаріб'ян, А. Б. Коган.

М. А. Рожанський брав активну участь у громадському і політичному житті країни. Він був організатором Ростовського, Північно-Кавказького і Закавказького товариств фізіологів, біохіміків і фармакологів. Він брав керівну участь у кількох з'їздах і конференціях фізіологів Кавказу.

М. А. Рожанський помер на 73-му році життя, сповнений творчих сил і енергії. Ним залишена багата наукова спадщина, яка має першорядне значення для вітчизняної і світової науки.

Перу М. А. Рожанського належить понад 200 наукових праць. Багато з них спрямовані в майбутнє. Викладені в них ідеї і думки значно випереджають сучасне розуміння висвітлених питань.

Світла пам'ять про М. А. Рожанського — видатного вченого, педагога, активного громадського діяча і чуйної, скромної людини — назавжди лишиться в серцях усіх, кому близька і дорога передова радянська наука.

А. П. Ковтун.

Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця АН УРСР