

ЗМІСТ

Фізіологія

Воробйов А. М., Моргун Є. Г., Свистун Т. І., Шостаківська І. В., Секреторна діяльність шлунка і підшлункової залози та шлункова евакуація під час збудження і гальмування кори головного мозку.	435
Луканьова А. М., Зміна умовних рефлексів у собак при штучному викривленні нормальної харчової реакції. Повідомлення II.	442
Солодюк Н. Ф., Відновлення білкового складу крові у собак різних типів нервової системи після голодування.	450
Бушмакіна З. І., Про взаємовідношення депресорних і пресорних реакцій в процесі адаптації рефлексів на серцево-судинну систему.	456
Бачинський Ю. С., Вени діафрагми та їх участь у колатеральному кровообігу (анатомо-експериментальне дослідження)	464
Загородська М. М., До питання про рух і положення рідини в порожнині перикарда.	472
Подшибякін А. К., Про діяльність шкіри жаби.	478
Фудель-Осипова С. І. і Щоголева І. В., Електрофізіологічний аналіз афферентних імпульсів нижньощелепного нерва.	485
Самойленко І. С., Зміни ферментативної активності кишкового соку.	495
Костроміна А. П., Вплив подразнення механорецепторів шлунково-кишкового тракту на умовно- та безумовнорефлекторне слиновиділення у собак. Повідомлення I.	502

Патологічна фізіологія

Нікітенко Р. Д., Вплив радіоактивного фосфору на розвиток первинних кісткових пухлин в експерименті.	510
Сакун П. О., Лейколітичні властивості сироватки крові в нормі і при деяких патологічних станах.	520
Білозоров П. Т., Вплив тривалої періодичної дії адреналіну на перебіг експериментального туберкульозу.	528
Скоропостижна А. С., Вплив різної кількості кобальту в харчовому раціоні на кровотворення в тваринному організмі	537

Клінічна фізіологія

Король О. П., До характеристики порушень аналізаторно-синтетичної діяльності при пухлинах скроневої ділянки залежно від вираженості внутрічерепної гіпертензії.	543
---	-----

З історії вітчизняної медицини

Бенюмов Р. Я. і Лисенко К. О., Видатний учений-фізіолог Іван Романович Тарханов (1846—1908)	551
---	-----

Методика

Єсипенко Б. Є. і Яременко М. С., Сталагмометричний метод визначення жовчних кислот у жовчі.	558
Миколаєць В. П., Порівняння визначення залишкового об'єму легень вдиханням кисню та інших газів.	562

Наукове життя

У Київському відділі Українського товариства фізіологів, біохіміків і фармакологів	
Богач П. Г., Про датчики ритму кишкових скорочень і градієнтну теорію полярності кишечника.	567
Возна А. І., Про гальмівну взаємодію між компонентами послідовно-одночасного комплексного умовного подразника.	

Воробьев А. М., М	
Секреторная деятел	
эвакуация во время	
Луканева А. М., И	
извращении нормаль	
Солодюк Н. Ф., Вос	
нервной системы по	
Бушмакина З. И., О	
цессе адаптации ре	
Бачинский Ю. С., В	
щении.	
Загородская М. М	
перикарда.	
Подшибякин А. К	
Фудель-Осипова	
афферентных импул	
Самойленко И. С., I	
Костромина А. П.,	
ного тракта на услов	
щение I.	

П

Никитенко Р. Д., Вл	
ных опухолей в экспе	
Сакун П. А., Лейколит	
патологических состоя	
Белозоров П. Т., Вл	
на течение эксперимен	
Скоропостижная А	
рационе на кровообраз	

И

Король А. П., К харак	
ности при опухолях	
черепной гипертензии.	

Из ист

Бенюмов Р. Я. и Лыс	
нович Тарханов (1846—	

Есипенко Б. Е. и Яре	
ния желчных кислот в	
Николаец В. П., Сравн	
кислорода и других га	

В Киевском отделен

Богач П. Г., О датчиках	
лярности кишечника.	
Возна А. И., О тормоз	
но-одновременного ком	

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Воробьев А. М., Моргун Е. Г., Свистун Т. И., Шостаковская И. В., Секреторная деятельность желудка и поджелудочной железы и желудочная эвакуация во время возбуждения и торможения коры головного мозга	440
Луканева А. М., Изменение условных рефлексов у собак при искусственном извращении нормальной пищевой реакции. Сообщение II.	447
Солодюк Н. Ф., Восстановление белкового состава крови у собак различных типов нервной системы после голодания.	454
Бушмакина З. И., О взаимоотношении депрессорных и прессорных реакций в процессе адаптации рефлексов на сердечно-сосудистую систему.	462
Бачинский Ю. С., Вены диафрагмы и их участие в коллатеральном кровообращении.	469
Загородская М. М., К вопросу о движении и положении жидкости в полости перикарда.	476
Подшибякин А. К., О деятельности кожи лягушки	484
Фудель-Осипова С. И. и Щеголева И. В., Электрофизиологический анализ афферентных импульсов нижнечелюстного нерва.	492
Самойленко И. С., Изменения ферментативной активности кишечного сока.	500
Костромина А. П., Влияние раздражения механорецепторов желудочно-кишечного тракта на условно- и безусловнорефлекторное слюноотделение у собак. Сообщение I.	508

Патологическая физиология

Никитенко Р. Д., Влияние радиоактивного фосфора на развитие первичных костных опухолей в эксперименте	519
Сакун П. А., Лейколитические свойства сыворотки крови в норме и при некоторых патологических состояниях.	526
Белозоров П. Т., Влияние длительного периодического воздействия адреналина на течение экспериментального туберкулеза	535
Скоропостижная А. С., Влияние различного количества кобальта в пищевом рационе на кроветворение в животном организме.	541

Клиническая физиология

Король А. П., К характеристике нарушений анализаторно-синтетической деятельности при опухолях височной области в зависимости от выраженности внутричерепной гипертензии.	549
--	-----

Из истории отечественной медицины

Бенюмов Р. Я. и Лысенко К. О., Выдающийся ученый-физиолог Иван Романович Тарханов (1846—1908).	551
--	-----

Методика

Есипенко Б. Е. и Яременко М. С., Сталагмометрический метод определения желчных кислот в желчи	561
Николаец В. П., Сравнение определения остаточного объема легких вдыханием кислорода и других газов	565

Научная жизнь

В Киевском отделении Украинского общества физиологов, биохимиков и фармакологов

Богач П. Г., О датчиках ритма кишечных сокращений и градиентной теории полноты кишечника.	567
Возная А. И., О тормозном взаимодействии между компонентами последовательно-одновременного комплексного условного раздражителя.	568

CONTENTS

Physiology

A. M. Vorobyov, E. G. Morgun, T. I. Svistun and I. V. Shostakovskaya, Secretory Activity of the Stomach and Pancreas and Gastric Evacuation during Excitation and Inhibition of the Cerebral Cortex	441
A. M. Lukanyova, Changes in Canine Conditioned Reflexes on Artificial Disturbance of the Normal Reaction to Food. Communication I	448
N. F. Solodiyuk, Restoration of the Protein Composition of the Blood after Starvation in Dogs of Different Nervous System Types	455
Z. I. Bushmakina, On the Interrelationship of Depressor and Pressor Reactions in the Process of Adaptation of Reflexes to the Cardiovascular System.	463
Y. S. Bachinsky, Diaphragm Veins and Their Participation in the Collateral Blood Circulation	471
M. M. Zagorodskaya, On the Movement and Location of Fluid in the Pericardiac Cavity	477
A. K. Podshibyakin, On the Activity of the Frog Skin	484
S. I. Fudel-Osipova and I. V. Shchogolyeva, Electrophysiological Analysis of Afferent Impulses of the Mandibular Nerve	494
I. S. Samoilenko, Changes in the Enzymic Activity of Intestinal Juice.	500
A. P. Kostromina, Effect of Stimulation of the Mechanoreceptors of the Gastro-enteric Tract on Conditioned and Unconditioned Reflex Salivary Discharge in Dogs. Communication II.	509

Pathological Physiology

R. D. Nikitenko, Effect of Radioactive Phosphorus on the Development of Primary Osteal Tumours in Experiment	519
P. A. Sakun, Leucocytic Properties of the Blood Serum in the Normal State and in Certain Pathological States	527
P. T. Byelozorov, Effect of Prolonged Periodic Adrenalin Action on the Course of Experimental Tuberculosis	535
A. S. Skoropostizhnaya, Effect of a Diet with a Varying Cobalt Content on the Blood-forming Function of the Animal Organism	542

Clinical Physiology

A. P. Korol, Features of Analysor-synthetic Activity Disturbances in Tumours of the Temporal Lobe Depending on the Degree of Intracranial Hypertension	550
--	-----

From the History of Native Medicine

R. Y. Benyumov and K. O. Lysenko, I. R. Tarkhanov (1846—1908), a Prominent Native Physiologist	551
--	-----

Methods

B. E. Yesipenko and M. S. Yaremenko, Stalagmometric Method for Determining Bile Acids in the Bile	561
V. P. Nikolayets, Comparison of Residual Lung Volume Determinations by Inhalation of Oxygen and Other Gases	566

Research News

At the Kiev Division of the Ukrainian Society of Physiologists, Biochemists and Pharmacologists	
P. G. Bogach, On Intestinal Contraction Rhythm Stimulators and the Gradient Theory of Intestinal Polarity	567
A. I. Voznaya, On the Inhibitory Interaction between Components of a Successive-simultaneous Complex Conditioned Stimulus.	568