

ЗМІСТ

Нормальна фізіологія

Янковський В. Д. і Леонт'єра Г. О., Значення раннього відновлення функцій головного мозку для оживлення померлого організму	575
Думенко В. М., Про електрофізіологічну характеристику собак з різними типологічними особливостями (попереднє повідомлення)	585
Токаренко І. І., Вплив деяких факторів зовнішнього середовища на безумовний і умовний мигальний рефлекс	597
Каплан П. М., Турубінер Н. М. і Чумакова Т. О., Про вплив інтерорецепторів прищитовидних залоз на вищу нервову діяльність	604
Дяченко С. С., Бернасовська Є. П., Гуревич М. І., Анчевська М. С., Ільчевич М. В., Спроба вивчення впливу ультразвукових коливань на деякі мікроорганізми. Повідомлення І. До питання про руйнівну дію ультразвуку	612
Гришко Ф. І., Вплив ультрачастотного електромагнітного поля на рефлекторну діяльність спинного мозку	624
Молдавська С. І., Розвиток процесів стомлення і відновлення в різні моменти скоротливої діяльності матки крільчихи	634
Петров В. В., Вплив адекватних інтероцептивних подразнень на пульс, кров'яний тиск і статичну координацію	642

Патологічна фізіологія

Кругла Н. І., Значення кори головного мозку в розвитку лейкоцитарних реакцій організму	650
Родіонов Г. О., Вбирна функція ретикулоендотелію у здорових і хворих на пневмококовий сепсис тварин в умовах наркозу і подразнення електричним струмом	657
Паволоцький Ш. І., Роль фітонцидів в явищах односторонньої проникності шкіри жаби	665

Клінічна фізіологія

Познанський А. С., Про вплив зовнішніх подразників на динаміку розладів сприймань	672
Міхньов А. Л. і Ганджа І. М., До питання про функціональну діагностику печінки	679
Зозуля Ю. О. і Пронзєлев П. О., Про порушення окисних процесів при пухлинах головного мозку. Повідомлення І.	688

Короткі експериментальні повідомлення

Гуревич І. С., Вплив трудового навчання на вищу нервову діяльність розумово відсталих дітей (імбецилів)	696
Босий М. К., Послідовне гальмування при безперервному згасанні умовних рефлексів	697
Западняк В. Г., Вплив експериментальних судорожних приступів, спричинених внутрішнім введенням пірамідону, на умовнорефлекторну діяльність собак	699
Захарія К. А., Розвиток запалення, спричиненого під час судорожного приступу	700
Кахана М. С., Про вплив ураження гіпоталамуса на кількість цукру крові і глікогену печінки у білих щурів	701
Кіт С. М., До питання про вплив діафрагмальних нервів на артеріальний тиск крові і роботу серця	702
Мац-Росинська В. С., Про роль центральної нервової системи в механізмі анафілаксії	704

Кушнір І. М., Аналіз причин смертності від травми хребта та спинного мозку	705
Дрікер Є. М., Вплив одноразових грязьових аплікацій на постійні коливання рівня хлоридів і цукру крові у кроликів при різних функціональних станах центральної нервової системи	707
Родкіна Б. С., Тривалі спостереження над кроликами з алоксановим діабетом	708

Наукове життя

Ємченко Г. А., Фізіологічне обґрунтування деяких сучасних методик діагностики мітральних вад серця	710
Городецький О. О., Про вплив іонізуючих випромінень на тваринний організм	711

СОДЕРЖАНИЕ

Нормальная физиология

Янковский В. Д. и Леонтьева Г. А., Значение раннего восстановления функций головного мозга для оживления умершего организма	582
Думенко В. Н., Об электрофизиологической характеристике собак с различными типологическими особенностями	594
Токаренко И. И., Влияние некоторых факторов внешней среды на безусловный и условный мигательный рефлекс	602
Каплан П. М., Турубинер Н. М. и Чумакова Т. А., О влиянии интерорецепторов околощитовидных желез на высшую нервную деятельность	610
Дяченко С. С., Бернасовская Е. П., Гуревич М. И., Анчевская М. С., Ильевич Н. В., Опыт изучения влияния ультразвуковых колебаний на некоторые микроорганизмы Сообщение I	622
К вопросу о разрушительном действии ультразвука	622
Гришко Ф. И., Влияние ультрачастотного электромагнитного поля на рефлекторную деятельность спинного мозга	632
Молдавская С. И., Развитие процессов утомления и восстановления в разные моменты длительной сократительной деятельности матки крольчихи	640
Петров В. В., Влияние адекватных интероцептивных раздражений на пульс, кровяное давление и статическую координацию	648

Патологическая физиология

Круглая Н. И., Значение коры головного мозга в развитии лейкоцитарных реакций организма	655
Родионов Г. А., Поглощительная функция ретикулоэндотелия у здоровых и больных пневмококковым сепсисом животных в условиях наркоза и раздражения электрическим током	662
Павлоцкий Ш. И., Роль фитонцидов в явлениях односторонней проницаемости кожи лягушки	670

Клиническая физиология

Познанский А. С., О влиянии внешних раздражителей на динамику расстройств восприятия	676
Михнев А. Л., Ганджа И. М., К вопросу о функциональной диагностике печени	685
Зозуля Ю. А. и Пронзев П. А., О нарушениях окислительных процессов при опухолях головного мозга. Сообщение I	694

Краткие экспериментальные сообщения

Гуревич И. С., Влияние трудового обучения на высшую нервную деятельность умственно отсталых детей (имбецилов)	696
Босый М. К., Последовательное торможение при непрерывном угасании условных рефлексов	697
Западнюк В. И., Влияние экспериментальных судорожных приступов, вызванных внутривенным введением пирамидона, на условнорефлекторную деятельность собак	699
Захария Т. А., Развитие воспаления, вызванного во время судорожного припадка	700
Кахана М. С., О влиянии поражения гипоталамуса на количество сахара крови и гликогена печени у белых крыс	701

05	К и т С. М., К вопросу о влиянии диафрагмальных нервов на артериальное давление крови и работу сердца	702
07	М а ц - Р о с с и н с к а я В. С., О роли центральной нервной системы в механизме анафилаксии	704
08	К у ш н и р И. М., Анализ причин смертности от травмы позвоночника и спинного мозга	705
10	Д р и к е р Е. М., Влияние однократных грязевых аппликаций на постоянные колебания уровня хлоридов и сахара крови у кроликов при различных функциональных состояниях центральной нервной системы	707
11	Р о д к и н а Б. С., Длительные наблюдения над кроликами с аллоксановым диабетом	708

Научная жизнь

Емченко А. А., Физиологическое обоснование некоторых современных методик диагностики митральных пороков сердца	710
Городецкий А. А., О влиянии ионизирующих излучений на животный организм	711

CONTENTS

Normal Physiology

V. D. Yankovsky and G. A. Leontyeva	Significance of Early Restoration of Cerebral Function for the Revival of a Deceased Organism	582
V. N. Dumenko,	On the Electrophysiological Characteristics of Dogs with Various Typological Peculiarities	596
I. I. Tokarenko,	Effect of Certain Environmental Factors on the Unconditioned and Conditioned Nictation Reflex	603
P. M. Kaplan, N. M. Turubiner and T. A. Chumakova,	Effect of the Parathyroid Nervous Apparatus on Higher Nervous Activity	610
S. S. Dyachenko, E. P. Bernasovskaya, M. I. Gurevich, M. S. Anchevskaya and N. V. Ilchevich,	Study of the Effect of Ultrasonic Vibrations on Certain Micro-organisms. Communication I	623
F. I. Grishko,	Effect of an Ultrahigh Frequency Electromagnetic Field on the Reflex Activity of the Spinal Cord	633
S. I. Moldavskaya,	Development of Fatigue and Recovery Processes at Various Moments of the Prolonged Contractile Activity of the Rabbit Uterus	641
V. V. Petrov,	Effect of Adequate Interoceptive Stimulation on the Pulse, Blood Pressure and Static Coordination in Man	648

Pathological Physiology

N. I. Kruglaya,	Significance of the Cerebral Cortex in the Development of Leucocytic Reactions of the Organism	656
G. A. Rodionov,	Adsorptive Functions of the Reticular Endothelium in Healthy Animals and in Those Suffering from Pneumococcal Sepsis under Narcosis and Electric Current Stimulation	664
S. I. Pavolotsky,	Role of Phytocides in Unidirectional Permeability of the Frog Skin	671

Clinical Physiology

A. S. Poznansky,	Effect of External Stimuli on the Dynamics of Disorders of Perception	677
A. L. Mikhnyov and I. M. Gandzha,	On the Functional Diagnosis of the Liver	686
Y. A. Zozulia and P. A. Pronzelyev,	On Disturbance of Oxidation Processes in Brain Tumours. Communication I	695

Brief Experimental Notes

I. S. Gurevich,	Effect of Vocational Training on the Higher Nervous Activity of Defective Children (Imbeciles)	696
M. K. Bosy,	Successive Inhibition in Continuous Subsidence of Conditioned Reflexes	697
V. I. Zapadnyuk,	Changes in the Conditioned Reflex Activity of Dogs after Convulsive Fits Induced by Intravenous Injection of Pyramidon	699
E. A. Zakharia,	Development of Inflammation Induced during a Convulsive Fit	700
M. S. Kakhana,	On the Effect of Lesion of the Hypothalamus on the Quantity of Blood Sugar and Liver Glycogen in Albino Rats	701
S. M. Kit,	On the Effect of the Phrenic Nerves on Arterial Blood Pressure and Work of the Heart	702

V. S. Mats-Rossinskaya, On the Role of the Central Nervous System in the Mechanism of Anaphylaxis.	704
I. M. Kushnir, Analysis of the Causes of Death from Trauma of the Spine and Spinal Cord	705
E. M. Driker, Effect of Single Mud Applications of the Constant Fluctuations in the Chloride and Blood Sugar Levels in Rabbits with Various Functional States of the Central Nervous System.	707
B. S. Rodkina, Prolonged Observations on Rabbits with Alloxanic Diabetes	708

Scientific News

A. A. Yemchenko, Physiological Basis of Certain Modern Methods of Diagnosing Mitral Heart Disease.	710
A. A. Gorodetsky, Conference on the Action of Ionised Radiation on the Animal Organism.	711

CONTENTS

V. I. Gerasimov and E. A. Gerasimova, On the Role of the Central Nervous System in the Mechanism of Anaphylaxis.	704
V. S. Mats-Rossinskaya, On the Role of the Central Nervous System in the Mechanism of Anaphylaxis.	704
I. M. Kushnir, Analysis of the Causes of Death from Trauma of the Spine and Spinal Cord	705
E. M. Driker, Effect of Single Mud Applications of the Constant Fluctuations in the Chloride and Blood Sugar Levels in Rabbits with Various Functional States of the Central Nervous System.	707
B. S. Rodkina, Prolonged Observations on Rabbits with Alloxanic Diabetes	708
Scientific News	
A. A. Yemchenko, Physiological Basis of Certain Modern Methods of Diagnosing Mitral Heart Disease.	710
A. A. Gorodetsky, Conference on the Action of Ionised Radiation on the Animal Organism.	711
CONTENTS	
V. I. Gerasimov and E. A. Gerasimova, On the Role of the Central Nervous System in the Mechanism of Anaphylaxis.	704
V. S. Mats-Rossinskaya, On the Role of the Central Nervous System in the Mechanism of Anaphylaxis.	704
I. M. Kushnir, Analysis of the Causes of Death from Trauma of the Spine and Spinal Cord	705
E. M. Driker, Effect of Single Mud Applications of the Constant Fluctuations in the Chloride and Blood Sugar Levels in Rabbits with Various Functional States of the Central Nervous System.	707
B. S. Rodkina, Prolonged Observations on Rabbits with Alloxanic Diabetes	708
Scientific News	
A. A. Yemchenko, Physiological Basis of Certain Modern Methods of Diagnosing Mitral Heart Disease.	710
A. A. Gorodetsky, Conference on the Action of Ionised Radiation on the Animal Organism.	711