

СОДЕРЖАНИЕ

Нормальная физиология

Нови В. А., Изменения электрических потенциалов коры головного мозга собаки при длительном мышечном напряжении	717
Костюк П. Г., Савоськина Л. А., Влияние перерезки дорзального корешка на синаптическую передачу в спинном мозгу	726
Пелешук А. П., Влияние сна на секреторную функцию желудка у собак	740
Яремко Е. Е., Хронические изменения всасывающей способности тонкого кишечника	748
Свистун Т. И., Внешнесекреторная функция поджелудочной железы во время движения (локомоции) животного	754
Пелешук А. П., Двигательная деятельность желудка у собак во время пищеварения и влияние на нее сна. I. Двигательная деятельность желудка у собак в период бодрствования	766
Макарченко А. Ф., Сиротина М. Ф. и Златин Р. С., Изменения морфологического состава периферической крови собак различного типа высшей нервной деятельности под влиянием хронического внешнего облучения малыми дозами гамма-лучей (Co^{60})	773
Радзиевский А. Р., К вопросу о влиянии тренировки мышц на развитие окольного кровообращения	779

Патологическая физиология

Вовк С. И., Иммуногенез и типы высшей нервной деятельности	786
Левченко М. Н., Влияние гормона щитовидной железы на белковый состав сыворотки крови кроликов	795
Ганджа И. М., Об изменениях электрокардиограммы и артериального кровяного давления при экспериментальной желтухе с последующим развитием цирроза печени у собак	801
Иванюк-Белуга Е. И. и Ройтуб Б. А., К вопросу о токсичности лимоннокислого комплексного соединения урана	804
Залюбовский Л. В., Влияние повреждений спинномозговых нервов на развитие опухолей молочных желез у мышей линии «А»	810

Клиническая физиология

Самунджан Е. М., Функциональное состояние высшей нервной деятельности при раке желудка. Сообщение II.	820
---	-----

Фармакология

Петровская О. Г., Лекарственная терапия при экспериментальном токсическом гепатите. Применение камполон и витамина B_{12} при отравлении четыреххлористым углеродом	826
--	-----

Экспедиции

Захаревич Г. П., Кондрашов С. И., Подшибякин А. К., Ведренко А. Е., Изменения электрических потенциалов кожи у здоровых и больных шизофренией в условиях высокогорья	833
--	-----

Методика

Майзельс Л. И., Номограмма для расчета метаболизма у человека	836
Петрунь Н. М., Аппарат для определения дыхания человека через отдельные участки кожи	840

Из истории отечественной медицины

Бенюмов Р. Я., Лысенко К. А., Выдающийся русский физиолог И. Т. Глебов (к 75-летию со дня смерти)	841
---	-----

Юбилейные даты

Туркевич Н. М., Балицкий К. П., Академик АН УССР Р. Е. Кавецкий (к 60-летию со дня рождения)	845
--	-----

Научная жизнь

Моргун Е. Г. и Ковтун С. Д., На IX съезде Всесоюзного общества физиологов, биохимиков и фармакологов	848
Полевой С. В., Новые книги по нормальной и патологической физиологии	855
Алфавитный указатель к тому V за 1959 год	857

ЗМІСТ

Нормальна фізіологія

ного мозга собаки	717	Нові В. А., Зміни електричних потенціалів кори головного мозку собаки при тривалому м'язовому напруженні	711
дорзального ко-	726	Костюк П. Г., Савоськіна Л. О., Вплив перерізання дорзального корінця на синаптичну передачу в спинному мозку	719
удка у собак	740	Пелешук А. П., Вплив сну на секреторну функцію шлунка у собак	728
собности тонкого	748	Яремко Є. О., Хронічні зміни всмоктувальної здатності тонкого кишечника	743
железы во время	754	Свистун Т. І., Зовнішньосекреторна функція підшлункової залози під час руху тварини	750
к во время пише-	766	Пелешук А. П., Рухова діяльність шлунка у собак під час травлення і вплив на неї сну. І. Рухова діяльність шлунка у собак в період неспання	756
желудка у собак	773	Макарченко О. Ф., Сиротіна М. Ф., Златін Р. С., Зміни морфологічного складу периферичної крові собак різних типів вищої нервової діяльності під впливом хронічного зовнішнього опромінювання малими дозами гамма-проміння (Co ⁶⁰)	769
Изменения мор-	779	Радзівський О. Р., До питання про вплив тренування м'язів на розвиток обідного кровообігу	775
ного типа высшей			
го облучения ма-			
ыши на развитие			

Патологічна фізіологія

ности	786	Вовк С. І., Імуногенез і типи вищої нервової діяльності	781
белковый состав	795	Левченко М. Н., Вплив гормону щитовидної залози на білковий склад сироватки крові кроликів	788
иального кровяно-	801	Ганджа І. М., Про зміни електрокардіограми та артеріального кров'яного тиску при експериментальній жовтяниці з наступним розвитком цирозу печінки у собак	797
ующим развитием	804	Іванюк-Белуга Є. І., Ройтуб Б. А., До питання про токсичність лимонікислої комплексної сполуки урану	803
исности лимонно-	810	Залюбовський Л. В., Вплив пошкоджень спинномозкових нервів на розвиток пухлин молочних залоз у мишей лінії «А»	806
х нервов на раз-			

Клінічна фізіологія

вной деятельности	820	Самунджан Є. М., Функціональний стан вищої нервової діяльності при раку шлунка. Повідомлення II.	813
-------------------	-----	--	-----

Фармакологія

ентальном токсиче-	826	Петровська О. Г., Медикаментозна терапія при експериментальному токсичному гепатиті. Застосування камполону і вітаміну В ₁₂ при отруєнні чотирьохлористим вуглецем	822
--------------------	-----	---	-----

Експедиції

А. К., Ведрен-	833	Захаревич Г. П., Кондрашов С. І., Подшибякін А. К., Відренко А. Є., Зміни електричних потенціалів шкіри у здорових та хворих на шизофренію в умовах високогір'я	828
----------------	-----	---	-----

Методика

у человека	836	Майзельс Л. І., Номограма для обчислення метаболізму у людини	834
а через отдельные	840	Петрунь М. М., Апарат для визначення дихання людини через окремі ділянки шкіри	837

З історії вітчизняної медицини

едицины	841	Бенюмов Р. Я. і Лисенко К. О., Видатний російський фізіолог І. Т. Глебов (до 75-річчя з дня смерті)	841
---------	-----	---	-----

Ювілейні дати

Р. Е. Кавецкий	845	Туркевич Н. М. і Балицький К. П., Академік АН УРСР Р. Є. Кавецький (до 60-річчя з дня народження)	845
----------------	-----	---	-----

Наукове життя

го общества физио-	848	Моргун Є. Г. і Ковтун С. Д., На IX з'їзді Всесоюзного товариства фізіологів, біохіміків і фармакологів	848
ской физиологии	855	Полевой С. В., Нові книги з нормальної і патологічної фізіології	855
	857	Алфавітний покажчик до т. V за 1959 рік	857

CONTENTS

Normal Physiology

V. A. Novi, Changes in the Electrical Potentials of the Cerebral Cortex in Dogs during Prolonged Muscular Effort	718
P. G. Kostyuk and L. A. Savoskina, Changes in Synaptic Transmission through the Spinal Cord after Dorsal Root Section	727
A. P. Peleshchuk, Effect of Sleep on the Secretory Function of the Stomach in Dogs	742
E. E. Yaremko, Chronic Changes of the Absorptive Capacity of the Small Intestine	749
T. I. Svistun, The External Secretory Function of the Pancreas during Locomotion of the Animal	755
A. P. Peleshchuk, Motor Activity of the Stomach in Dogs during Digestion and the Effect of Sleep. I. Motor Activity of the Stomach in Dogs during Wakefulness	768
A. F. Makarchenko, M. F. Sirotina and R. S. Zlatin, Changes in the Morphological Composition in Dogs of Various Higher Nervous Activity Types under the Influence of Chronic External Radiation with Small Doses of Gamma Rays (Co^{60})	774
A. R. Radzievsky, On the Effect of Muscle Training on the Development of the Collateral Circulation	780

Pathological Physiology

S. I. Vovk, Immunogenesis and Types of Higher Nervous Activity	787
M. N. Levchenko, Effect of Thyroid Gland Hormones on the Protein Composition of the Blood Serum in Rabbits	795
I. M. Gandzha, On Changes in the Electrocardiograms and Arterial Blood Pressure in Experimental Jaundice with Subsequent Development of Cirrhosis of the Liver in Dogs	802
E. I. Ivanyuk-Beluga and B. A. Roitrub, On the Toxicity of the Complex Acetate Compound of Uranium	805
L. V. Zalubovsky, Effect of Lesion of the Spinal Nerves on the Development of Mammary Cancer in Strain A Mice.	811

Clinical Physiology

E. M. Samundzhan, The Functional State of Higher Nervous Activity in Cancer of the Stomach. Communication II	821
--	-----

Pharmacology

O. G. Petrovskaya, Medical Therapy in Experimental Toxic Hepatitis. Application of Campolone and Vitamin B_{12} in Carbon Tetrachloride Poisoning	827
--	-----

Expeditions

G. P. Zakharevich, S. I. Kondrashov, A. K. Podshibyakin and N. E. Vedrenko, Changes in the Electrical Potentials of the Skin in Healthy Subjects and in Schizophrenia Patients under High Altitude Conditions	833
---	-----

Methods

L. I. Meisels, Nomogram for Calculating Metabolism in Man.	834
N. M. Petrun, Apparatus for Determining Human Respiration through Various Skin Areas	837

History of Medicine

R. Y. Benyumov and K. O. Lysenko, Eminent Russian Scientist I. T. Glebov	841
--	-----

Anniversaries

N. M. Turkevich and K. P. Balitsky, R. E. Kavetsky, Member Academy of Sciences of the Ukrainian SSR	845
---	-----

Scientific News

E. G. Morgun and S. D. Kovtun, Ninth Congress of Physiologists, Biochemists and Pharmacologists.	848
S. V. Polevoy, New Books on Normal and Pathological Physiology	855
Alphabetical Index of Volume V for 1959	857

Ціна 9 крб.