ЗМІСТ

Нормальна фізіологія

Скок В. І., Вплив нікотину на слідовий позитивний потенціал і на слідову депресію в симпатичному ганглії 155

Костроміна А. П., Вплив подразнення механорецепторів шлунково-кишкового тракту на умовно- і безумовнорефлекторне слиновиділення у собак. Повідомлення II., Вплив подразнення механорецепторів прямої кишки на умовнорефлекторне слиновиділення 163

Гречишкіна А. П. і Скляров Я. П., Вплив глюкози на секреторну і моторну функції шлунка 172

Патологічна фізіологія

Генес С. Г., Лісний М. Г., Жукова А. І., До питання про інсулінову умовну гіпоглікемію 179

Сиротіна М. Ф., Стан судинної проникності під час розвитку променевої хвороби 186

Алакоз А. К., Стан периферичного артеріального пульсу при ішемії мозку собаки 191

Клінічна фізіологія

Персидський В. Я., Вплив кофеїну на секреторну діяльність шлунка . . 199

Коваль Г. Ю., Рентгенокімографічні показники діяльності серця у осіб різного віку 205

Красновська М. С., Вплив кофеїну на активність холінестерази крові у донорів після взяття у них крові. 214

Богданський В. Ф., Гістамін крові при хірургічних захворюваннях . . 222

Левченко М. Н., До питання про механізм дії гетерогемотрансфузії. Повідомлення IV. Клініко-фізіологічна характеристика реакції організму реципієнта на гетерогемотрансфузію 229

Фармакологія

Тараховський М. Л., Залежність фармакологічної дії гангліоблокуючих речовин—похідних четвертинних амонійних основ—від їх хімічної будови 237

Огляди

Файтельберг Р. О., Сучасний стан питання про всмоктування вуглеводів у кишечнику 246

Саєнко-Любарська В. Ф., Про вплив іонізуючого випромінювання на нервову систему людини. 261

Методика

Могилевський А. Я., Стереотаксичний метод в експерименті на собаці . 270

Мартиненко А. Г., Про реєстрацію рухово-захисних умовних рефлексів у собак. 289

СОДЕРЖАНИЕ

Нормальная физиология

Скок В. И., Влияние никотина на следовый положительный потенциал и на следовую депрессию в симпатическом ганглии. 162

Кострómина А. П., Влияние раздражения механорецепторов желудочно-кишечного тракта на условно- и безусловнорефлекторное слюноотделение у собак. Сообщение II. Влияние раздражения механорецепторов прямой кишки на условнорефлекторное слюноотделение 170

Гречишкина А. П. и Скляров Я. П., Влияние глюкозы на секреторную и моторную функции желудка. 177

Патологическая физиология

Генес С. Г., Лесной М. Г., Жукова А. И., К вопросу об инсулиновой условной гипогликемии 184

Сиротина М. Ф., Состояние сосудистой проницаемости при развитии лучевой болезни. 190

Алакоз А. К., Состояние периферического артериального пульса при ишемии мозга собаки 197

Клиническая физиология

Персидский В. Я., О влиянии кофеина на секреторную деятельность желудка. 203

Коваль Г. Ю., Рентгенокимографические показатели деятельности сердца у лиц различного возраста 212

Красновская М. С., Влияние кофеина на активность холинестеразы крови у доноров после кроводачи 220

Богданский В. Ф., Гистамин крови при хирургических заболеваниях . 227

Левченко М. Н., К вопросу о механизме действия гетерогемотрансфузии. Сообщение IV. Клинико-физиологическая характеристика реакции организма реципиента на гетерогемотрансфузию 235

Фармакология

Тараховский М. Л., Зависимость фармакологического действия ганглиоблокирующих веществ — производных четвертичных аммониевых оснований — от их химической структуры. 244

Обзоры

Файтельберг Р. О., Современное состояние вопроса о всасывании углеводов в кишечнике. 246

Саенко-Любарская В. Ф., О влиянии ионизирующего излучения на нервную систему человека. 261

Методика

Могилевский А. Я., Стереотаксический метод в эксперименте на собаке 270

Мартыненко А. Г., О регистрации двигательно-оборонительных рефлексов у собак. 289

CONTENTS

Normal Physiology

V. I. Skok, Effect of Nicotine on the Positive After-potential and on Post-activation Depression in Sympathetic Ganglia 162

A. P. Kostromina, Effect of Stimulation of the Gastroenteric Mechanicoreceptors on Conditioned and Unconditioned Reflex Salivation in Dogs. Communication II. Effect of Stimulation of the Rectal Mechanicoreceptors on Conditioned Reflex Salivation 171

A. P. Grechishkina and Y. P. Sklyarov, The Effect of Glucose on the Secretory and Motor Functions of the Stomach 176

Pathological Physiology

S. G. Genes, M. G. Lesnoy and A. I. Zhukova, On Insulin Conditioned Hypoglycemia 185

M. F. Sirotina, State of Vascular Permeability in Development of Radiation Sickness 190

A. K. Alakoz, State of the Peripheral Arterial Pulse in Ischemia of the Brain in Dogs. 198

Clinical Physiology

V. Y. Persidsky, Effect of Caffeine on the Secretory Activity of the Stomach 204

G. Y. Koval, Roentgenokymographic Indicators of Cardiac Activity in Persons of Various Age 213

M. S. Krasnovskaya, Effect of Caffeine of the Blood Cholinesterase Activity in Donors after Blood Donation 221

V. F. Bogdansky, Blood Histamine Concentration in Surgical Patients. 228

M. N. Levchenko, On the Mechanism of Heterohemotransfusion Action. Communication IV. Clinico-physiological Characteristics of the Response of the Recipient's Organism to Heterohemotransfusion 236

Pharmacology

M. L. Tarakhovsky, Dependence of the Pharmacological Activity of Ganglioblocking Agents — Derivatives of Quaternary Ammonium Bases — on Their Chemical Structure 245

Reviews

R. O. Feitelberg, Present State of the Problem of Carbohydrate Absorption in the Intestines 246

V. F. Sayenko-Lubarskaya, On the Effect of Ionizing Radiation on the Human Nervous System 261

Methods

A. Y. Mogilevsky, Stereotaxic Method in Experiments on Dogs 270

A. G. Martynenko, On Recording Motor-defensive Reflexes in Dogs . . 289

Ціна 9 крб.

ВИДАВНИЦТВО
АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
Київ, вул. Рєпіна, 3

ПРОДОВЖУЄТЬСЯ ПЕРЕДПЛАТА НА ЖУРНАЛИ АКАДЕМІЇ НАУК УРСР НА 1959 р.

Вісник Академії наук Української РСР — щомісячний науковий журнал Президії АН УРСР, видається українською мовою. Передплата на рік **48** крб., на півроку 24 крб.

Доповіді Академії наук Української РСР — орган Президії АН УРСР, видається українською мовою; статті мають резюме російською і англійською мовами. Виходить 12 разів на рік. Передплата на рік **60** крб., на півроку **30** крб.

Український ботанічний журнал — орган Інституту ботаніки АН УРСР, видається українською мовою; статті мають докладні резюме російською і англійською мовами. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **42** крб., на півроку 21 крб.

Геологічний журнал — орган Інституту геологічних наук АН УРСР, видається українською мовою; статті мають резюме російською мовою. Виходить **6** раз на рік. Передплата на рік **48** крб., на півроку **24** крб.

Прикладна механіка — орган Інституту будівельної механіки АН УРСР, видається українською мовою; статті мають резюме російською і англійською мовами. Виходить 4 рази на рік. Передплата на рік **32** крб., на півроку **16** крб.

Мікробіологічний журнал — орган Інституту мікробіології ім. акад. Д. К. Заболотного АН УРСР, видається українською мовою; статті мають резюме російською мовою. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **36** крб., на півроку **18** крб.

Український біохімічний журнал — орган Інституту біохімії АН УРСР, видається українською мовою; статті мають резюме російською і англійською мовами. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **42** крб., на півроку **21** крб.

Фізіологічний журнал — орган Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця АН УРСР, видається українською мовою; статті мають резюме російською і англійською мовами. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **54** крб., на півроку **27** крб.

Автоматическая сварка — орган Інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона АН УРСР, видається російською мовою. Виходить 12 разів на рік. Передплата на рік **84** крб., на півроку **42** крб.

Украинский математический журнал — орган Інституту математики АН УРСР, видається російською мовою; статті мають резюме французькою, англійською і німецькою мовами. Виходить 4 рази на рік. Передплата на рік **32** крб., на півроку **16** крб.

Украинский химический журнал — орган Відділу хімічних і геологічних наук АН УРСР, видається російською мовою, журнал має зміст англійською мовою. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **48** крб., на півроку **24** крб.

Автоматика — орган Інституту електротехніки АН УРСР, видається українською мовою; статті мають резюме російською і англійською мовами. Виходить 4 рази на рік. Передплата на рік **32** крб., на півроку **16** крб.

Український фізичний журнал — орган Відділу фізико-математичних наук АН УРСР, видається українською мовою; статті мають резюме російською і англійською мовами. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **48** крб., на півроку **24** крб.

Народна творчість та етнографія — науково-популярний журнал, орган Інституту мистецтвознавства, фольклору і етнографії АН УРСР та Міністерства культури УРСР, видається українською мовою. Виходить 4 рази на рік. Передплата на рік **24** крб., на півроку **12** крб.

Радянське літературознавство — орган Інституту літератури ім. Т. Г. Шевченка АН УРСР та Спілки письменників України, видається українською мовою. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **36** крб., на півроку **18** крб

Український історичний журнал — орган Інституту історії АН УРСР та Інституту історії партії ЦК КП України — філіалу Інституту марксизму-ленінізму при ЦК КПРС, видається українською мовою. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **36** крб., на півроку **18** крб.

Радянське право — орган Міністерства юстиції УРСР, Прокуратури УРСР, Верховного суду УРСР та Сектора держави і права АН УРСР, видається українською мовою. Виходить 6 раз на рік. Передплата на рік **36** крб., на півроку **18** крб.

Передплату приймають: «Союздрук», поштові філії, агенства зв'язку, листоноші і громадські уповноважені по передплаті, а також книгарня Видавництва Академії наук УРСР, Київ, вул. Леніна, 42.