

ЗМІСТ

Є. В. Колпаков—Олександр Олександрович Богомолец (до 90-річчя з дня народження)	294
Р. Є. Кавецький, К. П. Балицький—Шляхи впливу на реактивність організму при пухлинному процесі	296
М. М. Сиротинін—Дослідження імунологічної несумісності тканин	304
И. М. Нейман—Специфічні і неспецифічні механізми в регуляції розвитку злоякісного процесу	310
Я. Г. Ужанський—Актуальні питання дослідження механізмів регенерації крові	315
Г. В. Мельниченко—Сучасні уявлення про морфо-функціональні особливості системи сполучної тканини	321
С. А. Король, Н. І. Іванова—Стан сполучної тканини в процесі старіння та зміни її під впливом антиколагенової і антиретиккулярної сироваток	331
Ю. О. Спасокукоцький, С. Ф. Городецька, Ю. Г. Тимошенко—Застосування антилімфоцитарної цитотоксичної сироватки і антилімфоцитарного глобуліну в експерименті і клініці при трансплантації гомологічної шкіри	341
М. М. Горев, Л. П. Черкаський—Атеросклероз і вік	346
В. В. Фролькіс—Розвиток ідей О. О. Богомольця у сучасній біології старіння	352
А. П. Пелешук, І. І. Волощенко—Вік і шлункова секреція	357
О. В. Коркушко, Л. О. Іванов—Про стан кисневого постачання тканин та фактори, що його визначають, у похилому та старечому віці	364
М. І. Гуревич, Т. Мансуров—Про зміни гемодинаміки при м'язовій діяльності у гіпертензивних тварин	371
Н. М. Шумицька, Є. В. Колпаков—Порівняльна характеристика аноксидативних процесів у тканинах гетеротермних і гоміотермних тварин при тривалій гіпоксії	379
Г. Д. Дінабург, А. В. Клименко—Глікемічні криві при дієнцефальних синдромах	385
В. В. Мацинін, Н. П. Зайцева, М. В. Полянчук—Стан окисних процесів у печінці білих щурів у різні строки після дії гіпероксії	391
Г. В. Трошихін—Вплив підвищеного вмісту кисню в навколишньому середовищі на легені тварин	397
В. А. Адо—Уповільнена гіперчутливість до новарсенолу у морських свинок в експерименті	402
Л. В. Поляшук—Проникність гемато-енцефалічного бар'єра під впливом ультразвукових коливань	409
Ю. В. Биць, В. П. Перфілов—Експериментальні докази існування паралелізму між порушеннями енергетичного обміну та вмістом специфічних компонентів сполучної тканини в стінці артеріальних судин	416

Рецензії

В. Ч. Бржеський, С. Ф. Подафедов—Н. Е. Пицък, «Александр Александрович Богомолец», М., «Наука», 1970	421
Реферати до статей	423

Е. В. Колпаков—Александр Олександрович Богомолец (до 90-річчя з дня народження)	294
Р. Е. Кавецкий, К. П. Балицкий—Пути влияния на реактивность организма при опухолевом процессе	296
М. М. Сиротинин—Исследования иммунологической несовместимости тканей	304
И. М. Нейман—Специфические и неспецифические механизмы в регуляции развития злокачественного процесса	310
Я. Г. Ужанский—Актуальные вопросы исследования механизмов регенерации крови	315
А. В. Мельниченко—Современные представления о морфо-функциональных особенностях системы соединительной ткани	321
С. А. Король, Н. И. Иванова—Состояние соединительной ткани в процессе старения и изменения ее под влиянием антиколлагеновой и антиретикулярной сывороток	331
Ю. О. Спасокукоцкий, С. Ф. Городецкая, Ю. Г. Тимошенко—Применение антилимфоцитарной цитотоксической сыворотки и антилимфоцитарного глобулина в эксперименте и клинике при трансплантации гомологичной кожи	341
Н. Н. Горев, Л. П. Черкацкий—Атеросклероз и возраст	346
В. В. Фролькис—Развитие идей О. О. Богомольца в современной биологии старения	352
А. П. Пелешук, И. И. Волощенко—Возраст и желудочная секреция	357
О. В. Коркушко, Л. О. Иванов—О состоянии кислородного обеспечения тканей и факторы, влияющие на него, в старческом и старческом возрасте	364
М. И. Гуревич, Т. Мансуров—О изменениях гемодинамики при мышечной деятельности у гипертонических животных	371
Н. М. Шумицкая, Е. В. Колпаков—Сравнительная характеристика оксидативных процессов в тканях гетеротермных и гомеотермных животных при длительной гипоксии	379
А. Д. Динабург, А. В. Клименко—Гликемические кривые при диэнцефальных синдромах	385
В. В. Мацинин, Н. П. Зайцева, М. В. Полянчук—Состояние окислительных процессов в печени белых крыс в различные сроки после действия гипероксии	391
Г. В. Трошихин—Влияние повышенного содержания кислорода в окружающей среде на легкие животных	397
В. А. Адо—Замедленная гиперчувствительность к новарсенолу у морских свинок в эксперименте	402
Л. В. Поляшук—Проницаемость гемато-энцефалического барьера под влиянием ультразвуковых колебаний	409
Ю. В. Биць, В. П. Перфилов—Экспериментальные доказательства существования параллелизма между нарушениями энергетического обмена и содержанием специфических компонентов соединительной ткани в стенке артериальных сосудов	416

В. Ч. Бржеский, С. Ф. Подафедов—Н. Е. Пицък, «Александр Александрович Богомолец», М., «Наука», 1970	421
Рефераты к статьям	423

СОДЕРЖАНИЕ

291	Е. В. Колпаков — Александр Александрович Богомолец (к 90-летию со дня рождения)	291
296	Р. Е. Кавецкий, К. П. Балицкий — Пути воздействия на реактивность организма при опухолевом процессе	296
304	Н. Н. Сиротинин — Исследования по иммунологической несовместимости тканей	304
310	И. М. Нейман — Специфические и неспецифические механизмы в регуляции развития злокачественного процесса	310
315	Я. Г. Ужанский — Актуальные вопросы изучения механизмов регенерации крови	315
321	А. В. Мельниченко — Современные представления о морфо-функциональных особенностях системы соединительной ткани	321
331	С. А. Король, Н. И. Иванова — Состояние соединительной ткани в процессе старения и изменения ее под влиянием антиколлагеновой и антиретикулярной сывороток	331
346	Ю. А. Спасокукоцкий, С. Ф. Городецкая, Ю. Г. Тимошенко — Применение антилимфоцитарной цитотоксической сыворотки и антилимфоцитарного глобулина в эксперименте и клинике при трансплантации гомологичной кожи	346
346	Н. Н. Горев, Л. П. Черкасский — Атеросклероз и возраст	346
352	В. В. Фролькис — Развитие идей А. А. Богомольца в современной биологии старения	352
357	А. П. Пелешук, И. И. Волощенко — Возраст и желудочная секреция	357
364	О. В. Коркушко, Л. А. Иванов — О состоянии кислородного снабжения тканей и определяющих его факторах в пожилом и старческом возрасте	364
371	М. И. Гуревич, Т. Мансуров — Об изменениях гемодинамики при мышечной деятельности у гипертонических животных	371
379	Н. М. Шумицкая, Е. В. Колпаков — Сравнительная характеристика аноксобиотических процессов в тканях гетеротермных и гомеотермных животных при длительной гипоксии	379
385	А. Д. Динабург, А. В. Клименко — Гликемические кривые при диэнцефальных синдромах	385
391	В. В. Мацынин, Н. П. Зайцева, М. В. Полянчук — Состояние окислительных процессов в печени белых крыс в различные сроки после воздействия гипероксии	391
397	Г. В. Трошихин — Влияние повышенного содержания кислорода в окружающей среде на легкие животных	397
402	В. А. Адо — Замедленная гиперчувствительность к новарсенолу у морских свинок в эксперименте	402
409	Л. В. Поляшук — Проницаемость гемато-энцефалического барьера под влиянием ультразвуковых колебаний	409
416	Ю. В. Быць, В. П. Перфилов — Экспериментальные доказательства существования параллелизма между нарушениями энергетического обмена и содержанием специфических компонентов соединительной ткани в стенке артериальных сосудов	416

Рецензии

421	В. Ч. Бржеский, С. Ф. Подафедов — Н. Е. Пицык, «Александр Александрович Богомолец», М., «Наука», 1970	421
423	Рефераты к статьям	423

CONTENTS

E. V. Kolpakov—Alexandr Alexandrovich Bogomoletz (On the 90th Anniversary of His Birth)	291
R. E. Kavetsky, K. P. Balitsky—Means of Affecting Organism Reactivity in Tumour Process	296
N. N. Sirotinin—Investigations on Immunological Incompatibility of Tissues	304
I. M. Neiman—Specific and Non-specific Mechanisms in Regulation of the Malignant Process Development	310
Ya. G. Uzhansky—Urgent Problems of Studying the Mechanisms of Blood Regeneration	315
A. V. Melnichenko—Modern Ideas of Morpho-functional Peculiarities of the System of Connective Tissue	321
S. A. Korol, N. I. Ivanova—State of Connective Tissue in the Process of Senescence and Its Change Under the Effect of Anticollagenic and Antireticular Sera	331
Yu. A. Spasokukotsky, S. F. Gorodetskaya, Yu. G. Timoshenko—Application of Antilymphocytic Cytotoxic Serum and Antilymphocytic Globulin in Experiment and Clinic with Transplantation of the Homologous Skin	341
N. N. Gorev, L. P. Cherkassky—Atherosclerosis and Age	346
V. V. Frolkis—Development of A. A. Bogomoletz's Ideas in Modern Biology of Senescence	352
A. P. Peleshchuk, I. I. Voloshchenko—Age and Gastric Secretion	357
O. V. Korkushko, L. A. Ivanov—On the State of Tissue Oxygen Supply and Factors which Determine It at the Elderly and Old Age	364
M. I. Gurevich, T. Mansurov—On the Effect of Muscular Activity on Haemodynamics in Dogs with Acute Arterial Hypertension	371
N. M. Shumitskaya, E. V. Kolpakov—Comparative Characteristic of Anoxibiotic Processes in Tissues of Heterothermal and Homoiothermal Animals with Durable Hypoxia	379
A. D. Dinaburg, A. V. Klimenko—Glycemic Curves with Diencephalic Syndromes	385
V. V. Matsynin, N. P. Zaitseva, M. V. Polyanchuk—State of Exidative Processes in Albino Rats Liver at Different Time after Hyperoxia Effect	391
G. V. Troshikhin—Effect of Oxygen Higher Content in Environment on Animal Lungs	397
V. A. Ado—Delayed Type Hypersensitivity to Novarsenol in Experimental Guinea Pigs	402
L. V. Polyashuk—Permeability of Hemato-encephalic Barrier Under the Effect of Supersonic Vibrations	409
Yu. V. Byts, V. P. Perfilov—Experimental Evidence of Parallelism Existence Between Disturbances in the Energetic Metabolism and Content of Specific Components in Arterial Vessel Wall	416
Reviews	
V. Ch. Brzhesky, S. F. Podafedov—N. E. Pitsyk, "A. A. Bogomoletz", M. "Nauka", 1970	421
Abstracts to the Articles	423