

|                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Սոփաւնով Ս. Գ.—Մաթեմատիկական մոդելավորման և հաշվանական սկզբունքների օգտագործման փորձը ողնուղեղի արյան շրջանառութիւյան պաթոմորֆոլոգիական փոփոխութիւնների ուսումնասիրման համար՝ օրգանիզմի ցրտային ֆակտորին հարմարման պայմաններում | 3  |
| Լիովիցկի Պ. Յ.—Թթվածնի լարվածութիւյան, սրտի լիպիդների Երսիզային թթվածնացման դինամիկան և հակաօքսիդանտների պաշտպանիչ ազդեցութիւնը սրտամկանի անցողիկ իշեմիայի ժամանակ                                                              | 5  |
| Աղաւալյան Գ. Խ., Ազիզյան Ա. Լ., Թոփչյան Ա. Ս., Սերեբրյակովա Ի. Կ.—Սրտամկանի սուր ինֆարկտ տարած հիվանդների էլեկտրասրտագրական ցուցանիշների փոփոխութիւնները «Արզնի» առողջարանի պայմաններում                                        | 11 |
| Քավրաւան Վ. Գ., Ախմետեյի Գ. Ս., Ձեյշվիլի Լ. Դ., Նիժարան Ի. Շ., Պոլոկ Վ. Գ., Մերկեսի Զ. Մ., Զինչաւրան Կ. Կ.—Սրտային խրոնիկ անբավարարութիւյան համոմորֆոտոլոգիական համարձեցները                                                    | 16 |
| Կովալենկո Բ. Ն.—Փորոքների պատի տեղային բիոմեխանիկան և նրա ֆունկցիոնալ նշանակութիւյան գնահատումը                                                                                                                                 | 21 |
| Կրաւենկով Վ. Ե.—Թոքային մազանոթների արյան հոսքի բնութագրութիւյան վերաբերյալ                                                                                                                                                     | 25 |
| Յարուչանսկի Ն. Ի., Պիլիպենկո Վ. Վ.—Միկրոշրջանառական հոսքի շաղկապնու կենսամանրադիտման մորֆոմետրիկ մեթոդը                                                                                                                         | 29 |
| Կոսեիկով Ի. Վ., Աբիդով Մ., Կիմ Ն. Պ., Օվչիննիկով Ի. Վ.—Մայրանդամների հյուսվածքների ածխաջրատային փոխանակութիւյան վիճակը ծայրանդամային զարկերակային արյան շրջանառութիւյան անբավարարութեամբ հիվանդների մոտ                         | 33 |
| Աւեշաւայան Ա. Վ., Կոխնովս Ե. Գ., Մերկովով Ե. Վ.—Անզգայացման տարբեր մեթոդներով վիրահատված գինեկոլոգիական հիվանդների համոդինամիկայի ցուցանիշների համեմատական գնահատականը                                                          | 37 |

Կրճատ հաղորդումներ

|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Բուխաւնով-Ռոպլո Ն. Զ., Կոլիուշկո Գ. Ի., Յաստրոպնեցկայա Օ. Ս.—Սրտի իշեմիկ հիվանդութեամբ հիվանդների մոտ առիթմիաների ազդեցութիւնը սրտամկանի ֆուկցիայի վրա            | 41 |
| Սանկին Ժ. Վ., Գայի Մ. Գ.—Կլոֆելինի և ապրեսինի ազդեցութիւնը ուղեղային անոթների տոնուսի և ընդհանուր զարկերակային ճնշման վրա՝ հետիշեմիկ շրջանում                     | 43 |
| Լիովիցկի Պ. Յ., Կովիշչենկով Ի. Ս.—Տրանզիտոր պսակաձև անբավարարութիւյան ժամանակ միոֆեդրինի պահպանողական ազդեցութիւյան մեխանիզմները և ֆարմակոդինեմիկան               | 45 |
| Մեյլեր Ս. Մ., Դանիելյան Զ. Մ.—Կլոֆելինի ազդեցութիւնը արյան շրջանառութիւյան և երիկամների ֆունկցիայի վրա                                                            | 47 |
| Կուզմենկո Վ. Ա., Բուլոկ Ա. Բ.—Գեոմագնիսական դաշտի փոթորիկների ազդեցութիւնը անշարժական ֆիզիկական ծանրութեւնվածութիւյան ժամանակ արյան շրջանառութիւյան ռեակցիայի վրա | 48 |
| Լազարև Ա. Վ., Օսմանով Ռ. Ի.—Նյութափոխանակութիւյան և հեմոդինամիկայի խանգարումները պերիտոնիտի ժամանակ և նրանց շտկումը                                               | 51 |
| Բարիւնով Է. Յ.—Տրանսպուլմոնալ հեմոդիալիզի կիրառումը սրտի կենսաբանական կոնսերվացիայի ժամանակ                                                                       | 53 |
| Խալոստիա Բ. Ի., Բոյկո Ի. Բ.—Խրոնիկական փորձի պայմաններում պսակաձև ծոցից արյան ստացման նոր մեթոդը                                                                  | 55 |
| Նվստիգենկ Ա. Ս.—Արտածին հսպարինի ազդեցութիւնը առնետների արյան շրջանառութիւյան ռեակտիվութիւյան ապարատի փորձարարական դերարդուցիւնի ժամանակ                          | 57 |

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ուսուկ Վ. Մ. Սրտային ցիկլի ստրուկտուրան և սրտամկանի կծկողականութիւնը ընդհանուր հիպոթեզի միայն պայմաններում | 59 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

|                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Суханов С. Г.</i> Опыт применения вероятностных принципов и математического моделирования для изучения патоморфологических изменений кровообращения спинного мозга в процессе адаптации организмов к холодному фактору . . . . . | 3  |
| <i>Литвицкий П. Ф.</i> Динамика напряжения кислорода, перекисного окисления липидов в сердце и протективный эффект антиоксидантов при транзиторной ишемии миокарда . . . . .                                                        | 5  |
| <i>Адамян Г. Х., Азизян А. Л., Топчян А. С., Серебрякова И. К.</i> Изменения электрокардиографических показателей у больных, перенесших острый инфаркт миокарда, в условиях курорта «Арзни» . . . . .                               | 11 |
| <i>Кавтарадзе В. Г., Ахметели Г. С., Чейшвили Л. Д., Нижарадзе И. Ш., Полоев В. Г., Метрелии З. М., Джинчарадзе К. К.</i> Гемоморфореологические эквиваленты хронической сердечной недостаточности . . . . .                        | 16 |
| <i>Коваленко В. Н.</i> Регионарная биомеханика стенки желудочков и оценка ее функционального значения . . . . .                                                                                                                     | 21 |
| <i>Красников В. Е.</i> К характеристике тока крови в легочных капиллярах . . . . .                                                                                                                                                  | 25 |
| <i>Яблучанский Н. И., Пилипенко В. В.</i> Морфометрические методы в конъюнктивной биомикроскопии микроциркуляторного русла . . . . .                                                                                                | 29 |
| <i>Косникова И. В., Абидов М., Ким Н. П., Овчинников И. В.</i> Состояние углеводного обмена в тканях конечности у больных с недостаточностью периферического артериального кровообращения . . . . .                                 | 33 |
| <i>Аревшатян А. В., Кохнавер С. Г., Меркулова Е. В.</i> Сравнительная оценка показателей центральной гемодинамики у гинекологических больных, оперированных при обезболивании различными методами . . . . .                         | 37 |

### Краткие сообщения

|                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Бурханова-Бровко Н. З., Колишко Г. И., Яструбецкая О. С.</i> Влияние аритмий на сократительную функцию миокарда у больных ишемической болезнью сердца . . . . . | 41 |
| <i>Санкина Ж. В., Гаевый М. Д.</i> Влияние клофелина и апрессина на тонус мозговых сосудов и общее артериальное давление в постшемический период . . . . .         | 43 |
| <i>Литвицкий П. Ф., Кувырченкова И. С.</i> Механизмы протективного действия и фармакокинетика многофедрина при транзиторной коронарной недостаточности . . . . .   | 45 |
| <i>Мейлер С. М., Данильянц Т. М.</i> Влияние клофелина на кровообращение и функцию почек . . . . .                                                                 | 47 |
| <i>Кузьменко В. А., Булуев А. Б.</i> Влияние возмущений геомагнитного поля на реакцию кровообращения при статической физической нагрузке . . . . .                 | 48 |
| <i>Лазарев А. В., Османов Р. И.</i> Метаболические и гемодинамические нарушения при перитоните и их коррекция . . . . .                                            | 51 |
| <i>Баринев Э. Ф.</i> Применение транспульмонального гемодиализа при биологической консервации сердца . . . . .                                                     | 53 |
| <i>Хубутя Б. И., Бойко И. Б.</i> Новый метод получения крови из коронарного синуса сердца в хроническом эксперименте . . . . .                                     | 55 |
| <i>Евстигнеев А. С.</i> Влияние экзогенного гепарина на реактивность аппарата кровообращения при экспериментальной артериальной гипертензии у крыс . . . . .       | 57 |

### Рефераты

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Усов В. М.</i> Структура сердечного цикла и сократительная способность миокарда в условиях общей гипертермии . . . . . | 59 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

