МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР

ВОРОНЕЖСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОБЩЕСТВО КАРДИОЛОГОВ
ВОРОНЕЖСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОБЩЕСТВО ТЕРАПЕВТОВ

ЭЛЕКТРОНИКА И ХИМИЯ В КАРДИОЛОГИИ

138956

Респ. гос. научная медицинская
БИБЛИОТЕКА
Министерства здравоохранения
БССР

ИЗДАТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ВОРОНЕЖ 1964

Печатается по решению совместного заседания Воронежского областного общества кардиологов и Воронежского областного общества терапевтов от 6 декабря 1963 года

Под редакцией проф. М. Н. Тумановского

СОДЕРЖАНИЕ

I. Электроника

Тумановский М. Н., Сафонов Ю. Д., Мельников Э. А. Клиническое значение и ближайшие перспективы развития электроники в кардиологии 5

Мельников Э. А. О чувствительности ламповых усилителей, используемых в биологии 30

Мельников Э. А. Некоторые электронные методы исследования сердечных ритмов в норме и патологии . . . 44

Тумановский М. Н., Гармаш В. Я., Шестаков Н. М. Электрокимография и ее применение в кардиологии 61

Шестаков Н. М. Электрокимографическое исследование сосудов малого круга кровообращения при эмфиземе и пневмосклерозе 96

Шестаков Н. М. Электрокимографическое исследование малого круга кровообращения при митральных пороках . . 110

Тумановский М. Н., Гармаш В. Я., Корнева З. Н., Курзаева З. А. Фазорентгенокардиография и ее применение в кардиологии 119

Никитин А. В. Метод кинетокардиографии в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний 130

Фуки В. Б., Верменич Ю. Т., Тумановский Ю. М. Исследование величины электрического сопротивления крови в эксперименте и при некоторых заболеваниях в клинике внутренних болезней 142

Ролдугина К. Е. Векторкардиографические изменения при тетраде Фалло 155

Золотарев А. И. К вопросу об оптимальном гемодинамическом режиме 164

Долгих Н. К., Золотарев А. И., Арчакова О. А., Тумановский Ю. М. Поликардиографическое исследование сердечно-сосудистой системы. Сообщение I 170

Золотарев А. И. К вопросу об электронном моделировании системы кровообращения 179

II. Химия

Залукаев Л. П. О внутримолекулярном донорно-акцепторном взаимодействии 189

Залукаев Л. П., Михантьев Б. П., Залукаева Е. А. Внутримолекулярное донорно-акцепторное взаимодействие в 2-бензил-α-фенацилиндандионе-1,3. Сообщение I . . 193

Залукаев Л. П., Моисеев В. В., Фуки В. Б. Внутримолекулярное донорно-акцепторное взаимодействие как причина гипокоагуляционной активности 2-арилиндандионов-1,3. Сообщение II 197

Залукаев Л. П., Соловьев А. С., Фуки В. Б. О ги-

покоагуляционной активности *n*-замещенных 2-арилиндандионов-1,3 с углеводородным заместителем. Сообщение III . . 206
Залукаев Л. П., Завражнов В. И., Моисеева Л. В., Сирота А. Д. Внутримолекулярное донорно-акцепторное взаимодействие как причина гипокоагуляционной активности в производных индандиона-1,3 с ацильной группой. Сообщение IV 210
Залукаев Л. П., Завражнов В. И., Анохина И. К., Фуки В. Б., Сирота А. Д., Трухачева Л. И. Ацетоуксусный и бензоилуксусные эфиры в роли фрагментов в молекуле антикоагулянта. Сообщение V 216
Завражнов В. И., Тумановский М. Н., Залукаев Л. П., Фуки В. Б., Сирота А. Д. и др. Экспериментальное и клиническое изучение новых антикоагулянтов — производных индандиона-1,3 222
Фуки В. Б., Глушкова Н. А., Козлова А. И. О готовности крови к тромбообразованию у больных ревматизмом и ее изменение на фоне антикоагулянтной терапии . . 252
Фуки В. Б., Козлова А. И., Глушкова Н. А. Диагностика предтромботического состояния у больных ишемической болезнью сердца и ее изменение на фоне антикоагулянтной терапии 258
Фуки В. Б., Козлова А. И., Глушкова Н. А. Предтромботические состояния в клинике внутренних болезней 267
Фуки В. Б., Глушкова Н. А., Козлова А. И. Антикоагулянтная терапия больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями 272
Тыртышников И. М. Биохимическая картина крови при ишемической болезни сердца 281
Мартынова П. Г. Определение гликопротеидов в сыворотке крови здоровых людей 293
Мартынова П. Г. Значение протеинограммы сыворотки крови в диагностике активности ревматизма 300
Гармаш В. Я., Тыртышников И. М., Новиков Ю. Г. Сравнительная оценка биохимических и электрокимографических показателей при ишемической болезни сердца в клинике и эксперименте 305
Кудрявцева В. Я. Энергетические процессы в сердечной мышце при экспериментальном миокардите и лечении его коваллятоксином 313
Тумановская Г. В. Определение энергетических веществ в сердечной мышце кроликов при экспериментальной гиперхолестеринемии 321
Лазарев Л. А. Нарушение способности миокарда поддерживать катионный градиент калия постоянным при застойной сердечной недостаточности 330
Провоторова П. П. О сравнительном действии коргликозида и олиторизида при острой коронарной недостаточности 338
Завражнов В. И., Пономарев Ф. Г., Трухачева Л. И. О зависимости между химическим строением и фармакологическим действием в ряду γ-лактонов и аминоспиртов . 348
Радушкевич В. П., Афанасьев Н. А., Поздняков Т. П. Опыт лечения мерцательной аритмии электрической дефибрилляцией 359
Бородулин Ю. Д. Неврозы сердца, клиника, диагностика и инструментально-биохимические исследования . . 369