

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Сокращенное название

ФГБУ «НМИЦ кардиологии».

Почтовый адрес

121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а.

Телефон

+7 (495) 150-44-19, 8-800-707-44-19

Адрес электронной почты

info@cardioweb.ru

Адрес официального сайта

<https://cardioweb.ru/>

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Тихазе А.К. Показатель, характеризующий карбонилзависимую модификацию эритроцитарной супероксиддисмутазы как биохимический маркер окислительного стресса при ишемической болезни сердца / А.К. Тихазе, В.Я. Косач, В.З. Ланкин, А.А. Панферова, М.Д. Смирнова // Кардиология. - 2020. - Т. 60, № 5. - С. 57-61.
2. Басырева Л.Ю. Образование нейтрофильных внеклеточных ловушек в цельной крови под действием липопротеинов низкой плотности, модифицированных в условиях, моделирующих галогенирующий и карбонильный стресс / Л.Ю. Басырева, Е.В. Михальчик, А.К. Тихазе, С.А. Гусев, В.З. Ланкин, О.М. Панасенко // Биологические мембраны. - 2020. - Т. 37, № 3. - С. 188-196.
3. Ланкин В.З. Природные дикарбонилы ингибируют пероксидазную активность пероксиредоксинов / В.З. Ланкин, М.Г. Шарапов, Р.Г. Гончаров, А.К. Тихазе, В.И. Новоселов // Доклады Академии наук. - 2019. - Т. 485, № 3. - С. 377-380.

4. Дорошук Н.А. Влияние окислительного и карбонильного стресса на модификацию белков и деструкцию ДНК при сахарном диабете / Н.А. Дорошук, А.К. Тихазе, Г.Г. Коновалова, В.З. Ланкин // Евразийский кардиологический журнал. - 2019. - № S1. - С. 104.
5. Ланкин В.З. Окислительный и карбонильный стресс как фактор модификации белков и деструкции днк при сахарном диабете / В.З. Ланкин, А.К. Тихазе, Г.Г. Коновалова, О.А. Одинокова, Н.А. Дорошук, И.Е. Чазова // Терапевтический архив. - 2018. - Т. 90, № 10. - С. 46-50.
6. Дудылина А.Л. Генерация супероксидных радикалов митохондриями сердца и антиоксидантное действие водорастворимой формы убихинола-10 / А.Л. Дудылина, М.В. Иванова, А.В. Калатанова, Е.И. Каленикова, В.Г. Макаров, М.Н. Макарова, К.Б. Шумаев, Э.К. Рууге // Биофизика. - 2019. - Т. 64., № 2. - С. 282-289.
7. Ланкин В.З. Влияние гиполипидемической терапии на уровень окислительно модифицированных липопротеидов низкой плотности / В.З. Ланкин, А.К. Тихазе, Г.Г. Коновалова // Российский кардиологический журнал. - 2018. - Т. 23, № 8. - С. 39-44.
8. Ланкин В.З. Способ экспресс-скрининга потенциальных антиоксидантов с использованием кинетической модели медь-инициированного свободнорадикального окисления липопротеидов низкой плотности плазмы крови человека / Ланкин В.З., Кандалинцева Н.В., Коновалова Г.Г., Тихазе А.К., Хольшин С.В., Ягунов С.Е., Одинокова О.А. // Патент на изобретение RU 2629398 С1, 29.08.2017. Заявка № 2016129527 от 19.07.2016.
9. Шумаев К.Б. Взаимодействие супероксидных радикалов с активными дикар бонильными соединениями / К.Б. Шумаев, В.З. Ланкин, Г.Г. Коновалова, А.К. Тихазе, Э.К. Рууге // Биофизика. - 2017. - Т. 62, № 2. - С. 237-242.
10. Хлебус Э.Ю. Показатели липидного спектра и генетические маркеры, ассоциированные с уровнем окислительно модифицированных липопротеидов низкой плотности / Э.Ю. Хлебус, А.Н. Мешков, В.З. Ланкин, А.А. Орловский, А.В. Киселева, Н.В. Щербакова, А.А. Жарикова, А.И. Ершова, А.К. Тихазе, Е.Б. Яровая, И.Е. Чазова, С.А. Бойцов // Российский кардиологический журнал. - 2017. - Т. 22, № 10. - С. 49-54.
11. Lankin V.Z. Role of oxidative stress in the genesis of atherosclerosis and diabetes mellitus: a personal look back on 50 years of research / Lankin V.Z., Tikhaze A.K. // Current Aging Science. - 2017. - Т. 10, № 1. - С. 18-25.

12. Ланкин В.З. Важная роль свободнорадикальных процессов в этиологии и патогенезе атеросклероза и сахарного диабета / В.З. Ланкин, А.К. Тихазе // Кардиология. - 2016. - Т. 56, № 12. - С. 97-105.
13. Ланкин В.З. Итоги изучения патофизиологических последствий нарушения регуляции свободнорадикальных процессов: тупик или новый импульс? / В.З. Ланкин, А.К. Тихазе // Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. - 2016. - Т. 1, № 3-2 (109). - С. 160-167.
14. Lankin V.Z. Aldehyde inhibition of antioxidant enzymes in the blood of diabetic patients / V.Z. Lankin, G.G. Konovalova, A.K. Tikhaze, K.B. Shumaev, E.M. Kumskova, M.A. Grechnikova, M. Viigimaa // Journal of Diabetes. - 2016. - Т. 8, № 3. - С. 398-404.
15. Ланкин В.З. Способ диагностики сахарного диабета путем определения активности эритроцитарной CU, ZN-супероксиддисмутазы / В.З. Ланкин, Г.Г. Коновалова, А.К. Тихазе, Л.В. Недосугова, Е.Н. Кухтина // Патент на изобретение RU 2569750 С1, 27.11.2015. Заявка № 2014142744/15 от 23.10.2014.
16. Babizhayev M.A. The role of oxidative stress in diabetic neuropathy: generation of free radical species in the glycation reaction and gene polymorphisms encoding antioxidant enzymes to genetic susceptibility to diabetic neuropathy in population of type i diabetic patients / M.A. Babizhayev, V.V. Nosikov, I.A. Stokov, E.L. Savel'yeva, V.F. Sitnikov, Y.E. Yegorov, V.Z. Lankin // Cell Biochemistry and Biophysics. - 2015. - Т. 71, № 3. - С. 1425-1443.