

ЮБИЛЕИ

Ю.В. Гуляеву – 75 лет

4

В.Ф. Киричуку – 70 лет

8

СТАТЬИ



Экспериментальное обоснование эффективности применения превентивного воздействия терагерцовых волн на частотах оксида азота на нарушенные реологические свойства крови

Киричук В.Ф., Антипова О.Н., Андронов Е.В., Иванов А.Н., Креницкий А.П., Майбородин А.В.

Experimental verification of efficiency of preliminary use of terahertz waves at abnormal blood flow property

Kirichuk V.F., Antipova O.N., Andronov E.V., Ivanov A.N., Krenickiy A.P., Majborodin A.V.

13



Сравнение эффективности воздействия различных режимов облучения волнами терагерцового диапазона на восстановление реологических свойств крови при стресс-реакции у белых крыс

Киричук В.Ф., Антипова О.Н., Андронов Е.В., Иванов А.Н., Смышляева И.В., Креницкий А.П., Майбородин А.В., Бецкий О.В.

Efficiency of the different modes THZ-radiation waves impact on restoration of blood rheological characteristics during stress reaction of white rats

Kirichuk V.F., Antipova O.N., Andronov E.V., Ivanov A.N., Smishlayeva I.V., Kreniskiy A.P., Majborodin A.V., Betskii O.V.

23



Нормализация основных показателей метаболического статуса терагерцовым волнами на частотах оксида азота 150,176-150,664 ГГц в условиях хронического стресса
Киричук В.Ф., Цымбал А.А., Креницкий А.П., Майбородин А.В., Бецкий О.В.

34

Normalization of basic parameters of the metabolic status with terahertz waves at frequencies of nitric oxide 150,176-150,664 ghz in conditions of chronic stress

Kirichuk V.F., Tsymbal A.A., Krenitskiy A.P., Majborodin A.V., Betskii O.V.



Влияние терагерцового излучения на частоте оксида азота 240 ГГц на агрегационную активность тромбоцитов белых крыс в состоянии оксидативного стресса

43

Киричук В.Ф., Андронов Е.В., Антипова О.Н., Ефимова Н.В., Креницкий А.П., Майбородин А.В., Бецкий О.В.

The influence of terahertz irradiation at frequency of nitric oxide 240 GHz on platelet aggregation in white rats with the state of oxidative stress

Kirichuk V.F., Andronov E.V., Antipova O.N., Efimova N.V., Krenitskiy A.P., Majborodin A.V., Betskii O.V.



Значение эндотелиальной NO-синтазы в осуществлении корректирующего воздействия терагерцовых волн на нарушенные реологические свойства крови белых крыс в состоянии стресса

51

Киричук В.Ф., Андронов Е.В., Антипова О.Н., Ефимова Н.В., Иванов А.Н., Креницкий А.П., Майбородин А.В.

The endothelium NO-synthase significance in realization of correction effect of terahertz waves on blood flow property of white rats in the stress state

Kirichuk V.F., Andronov E.V., Antipova O.N., Efimova N.V., Ivanov A.N., Krenitskiy A.P., Mayborodin A.V.



Влияние терагерцового облучения высокой мощности на агрегационные свойства крови и поведенческие реакции белых крыс

58

Киричук В.Ф., Ефимова Н.В., Андронов Е.В., Креницкий А.П., Майбородин А.В., Рытик А.П., Кириязи А.В.

Terahertz irradiation effect on platelet aggregation and behavioral reactions of white rats

Kirichuk V.F., Efimova N.V., Andronov E.V., Krenitskiy A.P., Mayborodin A.V., Rytic A.P., Kiriyaзи A.V.



Измерение спектров сигналов, излучаемых телевизионным экраном, и влияние их на функциональное состояние человека

66

Креницкий А.П., Бецкий О.В., Майбородин А.В., Киричук В.Ф., Кириязи А.С.

The spectrum measurement of signal radiated by TV screen and their effect to human functional state

Krenitskiy A.P., Betskii O.V., Majborodin A.V., Kirichuk V.F., Kiriyaзи A.S.

Учредитель: ЗАО «МТА-КВЧ»

Моховая ул., д.11, корп.7, Москва, К-9, ГСП-9, 103907

ИРЭ РАН для ЗАО «МТА-КВЧ»

Тел./Факс: (495) 629-33-80

E-mail: ehf@cplire.ru

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации Российской Федерации.

Свидетельство о регистрации № 0110708 от 27 мая 1993 г.

Лицензия на издательскую деятельность № 001995, серия ИД № 01887, код 221 от 30.05.2000 года.

При перепечатке или использовании материалов ссылка
на журнал «Миллиметровые волны в биологии и медицине»
обязательна.

© Оформление ЗАО «МТА-КВЧ»