

БИОМЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА



Выходит с 1998 года

1'
2011

Журнал включен
в перечень ВАК

Главный редактор: академик Ю. В. ГУЛЯЕВ

Редакционная коллегия: Л.П. Андрианова, д.ф.-м.н., проф. О.В.Бецкий (зам. главного редактора), д.м.н., проф. В.Ф. Киричук, д.ф.-м.н. В.В. Кислов, к.ф.-м.н. В.В. Колесов, к.б.н. Т.И. Котровская, к.ф.-м.н. А.П. Креницкий, д.м.н. А.Ю.Лебедева, д.б.н., проф. Н.Н.Лебедева, д.х.н., проф. А.К.Лященко, Н.П.Майкова, д.ф.-м.н., проф. В.Н. Макаров, д.б.н. И.В. Матвейчук, д.т.н., проф. Ю.П. Муха, д.ф.-м.н., проф. Ю.В.Обухов, д.ф.-м.н., проф. Ю.А.Пирогов, д.ф.-м.н., проф. Н.И. Сеницын, д.т.н., проф. Л.Т.Сушкова, к.т.н., проф. В.Д.Тупикин, д.ф.-м.н., проф. В.А.Черепенин, к.ф.-м.н. Ю.П. Чукова, д.ф.-м.н., проф. А.Г.Шейн, д.т.н., проф. С.И.Щукин

Редактор выпуска: доктор медицинских наук, профессор В.Ф. Киричук

Работы Саратовского государственного медицинского
университета им. В.И. Разумовского

Содержание

	От редактора выпуска	3
	Профилактика нарушений периферической перфузии у белых крыс при остром стрессе электромагнитным излучением терагерцевого диапазона на частотах оксида азота 150.176...150.664 ГГц. В.Ф. Киричук, А.Н. Иванов, Т.С. Кириязи, О.Н. Антипова, Н.Е. Бабиченко, А.П. Креницкий	4
	Preventing Disorders of Peripheral Perfusion in White Rats in a State of Acute Stress by Electromagnetic Radiation at Terahertz Frequencies Nitric Oxide 150.176...150.664 GHz. V.F. Kirichuk, A.N. Ivanov, T.S. Kiriyaazi, O.N. Antipova, N.E. Babichenko, A.P. Krenitsky	8
	Электромагнитные волны на частотах оксида азота как фактор коррекции нарушений во внутриорганичном кровотоке при длительном стрессе. В.Ф. Киричук, А.Н. Иванов, М.О. Куртукова, Н.Е. Бабиченко, И.В. Смышляева, А.П. Креницкий	9
	Electromagnetic Waves at Frequencies of Nitric Oxide as a Factor of the Correction of Disorders in Intraorganic Blood Flow During Prolonged Stress. V.F. Kirichuk, A.N. Ivanov, M.O. Kurtukova, N.E. Babichenko, I.V. Smyshlyayeva, A.P. Krenitsky	12
	Влияние дробного режима ТГц-облучения на частотах молекулярного спектра оксида азота 150.176...150.664 ГГц на системную гемодинамику белых крыс-самцов, находящихся в состоянии острого иммобилизационного стресса. В.Ф. Киричук, Т.С. Великанова, В.В. Великанов, А.П. Креницкий	13
	Influence of a Fractional Mode of the THz-Irradiation at Frequencies of a Nitric Oxide Molecular Spectrum 150.176...150.664 GHz on System Hemodynamic in White Mice Rats in a Condition of Sharp Immobilization Stress. V.F. Kirichuk, T.S. Velikanova, V.V. Velikanov, A.P. Krenitsky	18
	Влияние ингибитора NO-синтазы L-NAME и облучения электромагнитными волнами терагерцевого диапазона на частотах молекулярного спектра излучения и поглощения оксида азота 150.176...150.664 ГГц на системную гемодинамику крыс-самцов, подвергнутых острому иммобилизационному стрессу. В.Ф. Киричук, А.Н. Иванов, Т.С. Великанова, Е.В. Андронов, И.В. Смышляева, М.О. Куртукова, А.П. Креницкий	19
	Influence of Endothelial NO Synthase Inhibitor L-NAME and Influence of Electromagnetic Therahertz Waves at Frequency of a Molecular Spectrum of Radiation and Absorption of Nitric Oxide 150.176...150.664 GHz on System Hemodynamic in Mice Rats Subjected in Conditions of Immobilization Stress. V.F. Kirichuk, A.N. Ivanov, T.S. Velikanova, E.V. Andronov, I.V. Smyshlyayeva, M.O. Kurtukova, A.P. Krenitsky	24

	Коррекция изменений функциональной активности гликопротеидных рецепторов эритроцитов электромагнитными волнами на частотах молекулярного спектра оксида азота у белых крыс в состоянии острого стресса. <i>В.Ф. Киричук, С.В. Свистунов, А.П. Иванов, Е.В. Андронов, О.П. Антипова, А.П. Креницкий</i>	25
	Correction of Broken Functional Activity of Platelet Glycoprotein Receptors with Electromagnetic Waves at the Nitric Oxide Frequency in White Male Rats in the State of Acute Stress. <i>V.F. Kirichuk, S.V. Svistunov, A.N. Ivanov, E.V. Andronov, O.N. Antipova, A.P. Krenitskiy</i>	29
	Восстановление основных показателей метаболического статуса терагерцевыми волнами на частотах оксида азота 150,176...150,664 ГГц в условиях эксперимента. <i>А.А. Цымбал, В.Ф. Киричук, А.П. Креницкий, О.В. Бецкий</i>	30
	Restoration of the Main Indicators of the Metabolic Status of Terahertz Waves at Frequencies of Nitric Oxide 150,176...150,664 GHz in the Experiment. <i>A.A. Tsybmal, V.F. Kirichuk, A.P. Krenitskiy, O.V. Betskiy</i>	35
	Динамика оксигенации крови у экспериментальных животных при воздействии терагерцевыми волнами на частотах оксида азота при стрессе. <i>А.А. Цымбал, В.Ф. Киричук, О.П. Антипова, Е.В. Андронов, А.П. Креницкий</i>	36
	The Dynamics of Blood Oxygenation in Experimental Animals Exposed to Terahertz Waves at Frequencies of Nitric Oxide in Stress. <i>A.A. Tsybmal, V.F. Kirichuk, O.N. Antipova, E.V. Andronov, A.P. Krenitskiy</i>	39
	Возможности использования электромагнитного излучения миллиметрового диапазона в терапии различных форм нестабильной стенокардии. <i>Т.В. Головачева, Н.А. Глухова, С.С. Паршина, Г.Н. Афанасьева, М.В. Потанова, В.Д. Петрова, Т.М. Ушакова, Т.И. Капанова</i>	40
	Opportunities of the EMR MMR Application at the Therapy of Different forms of Unstable Angina. <i>T.V. Golovacheva, N.A. Glukhova, S.S. Parshina, T.N. Afanasjeva, M.V. Potanova, V.D. Petrova, T.M. Ushakova, T.I. Kaplanova</i>	45
	Сезонные особенности эффективности КВЧ-терапии у больных нестабильной стенокардией. <i>С.С. Паршина</i>	46
	Seasonal Peculiarities of Efficiency of EHF-Therapy in Patients with Non-Stable Angina Pectoris. <i>S.S. Parshina</i>	52
	Исследование эффективности использования электромагнитного излучения терагерцевого диапазона на частотах молекулярного спектра оксида азота в комплексной профилактике венозного тромбоза у травматологических больных. <i>В.Ф. Киричук, С.И. Киреев, Н.В. Богомолова, Р.М. Дулатов, А.П. Креницкий</i>	53
	Investigation of the Effectiveness of Electromagnetic Radiation Therapy of Terahertz Range at the Frequencies of Molecular Spectrum of Nitric Oxide in the Complex Prophylaxis of Vein Thrombosis in Traumatological Patients. <i>V.F. Kirichuk, S.I. Kireev, N.V. Bogomolova, R.M. Dulatov, A.P. Krenitskiy</i>	57
	Оценка эффективности ТГц-терапии на частотах оксида азота в комплексном лечении пациентов с деформирующим артрозом (клинико-экспериментальное исследование). <i>В.Ф. Киричук, С.И. Киреев, Н.В. Богомолова, Р.М. Дулатов, А.П. Креницкий</i>	58
	Assessment of the Effectiveness of THz-Therapy-NO in the Complex Treatment of Patients with Deforming Arthrosis (Clinical and Experimental Investigation) <i>V.F. Kirichuk, S.I. Kireev, N.V. Bogomolova, R.M. Dulatov, A.P. Krenitskiy</i>	61
	Терагерцевая терапия алкогольной полиневропатии. <i>Д.А. Белоглазов, В.Г. Лим, А.П. Креницкий, В.Ф. Киричук</i>	62
	Terahertz Therapy Alcoholic Polyneuropathy. <i>D.A. Beloglazov, V.G. Lim, A.P. Krenitskiy, V.F. Kirichuk</i>	66
	Транскраниальная электростимуляция у больных с зависимостью от алкоголя, осложненной психоорганическим синдромом. <i>Ю.Б. Барыльник, В.Г. Лим, С.Г. Щетинин</i>	67
	Trans-Cranial Electrical Stimulation in Patients with Alcohol Dependence, Complicated with Psychoorganic Syndrome. <i>Y.B. Barylnik, V.G. Lim, S.G. Shchetinin</i>	70