

Journal of Ural Medical Academic Science

ВЕСТНИК УРАЛЬСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ



Том 15, № 2

Vol. 15, No. 2

2018

Содержание

Общая патология

- Бичкаева Ф.А., Волкова Н.И., Лобанов А.А., Кочкин Р.А.** Адаптивные возрастные изменения Омега-7 мононенасыщенных жирных кислот и параметров углеводного обмена в крови у жителей севера России.....151
- Завадская Т.С., Михайлов Р.Е., Белишева Н.К.** Анализ вкладов геофизических агентов и эндогенной микрофлоры в заболеваемость мужчин болезнями мочеполовой системы на Кольском Севере.....162
- Зубаткина О.В., Малахова М.Я., Попов А.А.** Возможные механизмы формирования пируватного сдвига в крови у северян.....176
- Лукина С.Ф., Чуб И.С., Борейко А.П.** Особенности вегетативной регуляции сердечного ритма в процессе решения прогностической задачи у студентов северного вуза.....184
- Мартынова А.А., Михайлов Р.Е., Пряничников С.В.** Вариабельность сердечного ритма и гемодинамика жителей высоких широт Евро-Арктического региона.....197
- Патракеева В.П.** Взаимосвязь функционального состояния эритроцитов и лимфоцитов периферической крови у практически здоровых людей.....205
- Сергеева Е.В.** Содержание онкофетальных антигенов в крови у жителей Северных территорий.....211
- Типисова Е.В., Горенко И.Н., Попкова В.А., Попов А.И., Андронов С.В.** Соотношение дофамина, половых гормонов, антиспермальных антител, секс-стероидсвязывающего глобулина, цАМФ у коренного и местного мужского населения Арктической зоны РФ.....218
- Третьякова Т.В., Власова О.С., Баранова Н.Ф.** Сравнительный анализ параметров липидного и углеводного обмена у коренного и некоренного юношеского населения Арктического региона.....229

Иммунология, микробиология, генетика

- Балашова С.Н., Пашинская К.О.** Влияние фоновой нейтропении на иммунные реакции у практически здоровых людей при кратковременном общем охлаждении.....239
- Каббани М.С., Щёголева Л.С.** Т-хелперная активность у женщин г. Надым ЯНАО.....248
- Карякина О.Е.** Возможности многомерного статистического анализа в обработке результатов иммунологических обследований у пациентов с аллергией.....256

Content

The General Pathology

- Bichkaeva F.A., Volkova N.I., Lobanov A.A., Kochkin R.A.** Adaptive Aging Changes of Omega-7 Monounsaturated Fatty Acid and Parameters of Carbohydrate Metabolism in Blood of Inhabitants of the North of Russia...151
- Zavadskaya T.S., Mikhailov R.E., Belisheva N.K.** Analysis of the Contributions of Geophysical Agents and Endogenous Microflora into Diseases of the Genitourinary System in Men on the Kolsky North....162
- Zubatkina O.V., Malahova M.Ja., Popov A.A.** Possible Mechanisms of the Pyruvate Shift Formation in the Blood of People Living in the North.....176
- Lukina S.F., Chub I.S., Borejko A.P.** Features of Vegetative Regulation of Heart Rate in the Process of Solving the Prognostic Problem in Students of Northern High School.....184
- Martynova A.A., Mikhailov R.E., Prjanichnikov S.V.** Heart Rate Variability and Hemodynamics of Population High Latitudes of Euro-Arctic Region.....197
- Patrakeewa V.P.** Interrelation of the Functional State of Erythrocytes and Lymphocytes of Peripheral Blood in Healthy People.....205
- Sergeeva E.V.** The Content of Oncofetal Antigens in the Blood of the Inhabitants of the Northern Territories.....211
- Tipisova E.V., Gorenko I.N., Popkova V.A., Popov A.I., Andronov S.V.** The Correlation of Dopamine, Sex Hormones, Antisperm Antibodies, Sex Hormone Binding Globuline, cAMP in Aboriginal and Local Male Population of the Arctic Zone of the RF.....218
- Tretyakova T.V., Vlasova O.S., Baranova N.F.** Comparative Analysis of Parameters of Lipid and Carbohydrate Metabolism in Aboriginal and Non-Aboriginal Young People in the Arctic Region.....229

Immunology, Microbiology, Genetics

- Balashova S.N., Pashinskaya K.O.** Influence of Background Neutropenia on Immune Reactions in Practically Healthy People with Short-Term General Cooling...239
- Kabbani M.S., Shchegoleva L.S.** T-helper Activity at Women Nadym of YaNAO.....248
- Karyakina O.E.** Possibility of Multidimensional Analysis in the Processing of Original Immunological Research on the Allergic Patients.....256

<i>Коломейчук С.Н., Петрашова Д.А., Пожарская В.В., Алексеев Р.В., Мейгал А.Ю., Мезорский В.В.</i> Ассоциация полиморфных вариантов генов адренорецепторов <i>ADRB1</i> и <i>ADRB2</i> с параметрами variability сердечного ритма у мужчин.....	264
<i>Леванюк А.И.</i> Изменения показателей иммунитета и параметра порядка, отражающего относительную степень хаотичности системы (E) после воздействия холода на организм человека.....	271
<i>Меньшикова Е.А., Штаборов В.А.</i> Иммуные реакции у жителей Севера при патологии желудочно-кишечного тракта.....	278
<i>Морозова О.С., Филиппова О.Е., Шашкова Е.Ю.</i> Реакции адаптивного иммунитета жителей Крайнего Севера.....	285
<i>Некрасова М.В., Меньшикова М.В., Долгих О.В., Поповская Е.В.</i> Соотношение содержания уровней иммунологических параметров и тестостерона у мужчин, работающих вахтами в северных морях.....	291
<i>Самодова А.В., Добродеева Л.К.</i> Взаимосвязь содержания эндотелина-1 в крови и характера иммунной реакции человека на кратковременное общее охлаждение.....	299
<i>Ставинская О.А.</i> Изменение активности апоптоза лимфоцитов при кратковременном общем охлаждении человека. Взаимосвязь с уровнем иммунного фона.....	309

Методики

<i>Поскотинова Л.В., Зенченко Т.А., Кривоногова Е.В., Дёмин Д.Б.</i> Методологические аспекты мониторинга индивидуальных реакций биоэлектрической активности головного мозга в условиях вариаций геомагнитного поля в Арктике.....	316
<i>Соловьёвская Н.Л.</i> Оценка эффектов БОС-терапии с применением метода биоэлектрографии в курсе коррекции психофизиологического состояния жителей Арктики.....	324

<i>Kolomeichuk S.N., Petrashova D.A., Pozharskaya V.V., Alekseev R.V., Meigal A.Yu., Megorskiy V.V.</i> Association of Adrenoreceptor Genes <i>ADRB1</i> and <i>ADRB2</i> Variants with Parameters of Heart Rate Variability in Men.....	264
<i>Levanyuk A.I.</i> Changes in the Indices of Immunity and the Order Parameter, Reflecting the Relative Degree of Randomness of the System (E) After Exposure to the Cold on the Human Body.....	271
<i>Menshikova E.A., Staborov V.A.</i> Immune Reactions in Northern People with Pathology of the Gastrointestinal Tract.....	278
<i>Morozova O.S., Philippova O.E., Shashkova T.Y.</i> Reactions of the Adaptive Immunity in Residents of the Far North.....	285
<i>Nekrasova M.V., Menshikova M.V., Dolgikh O.V., Popovskaya E.V.</i> The Ratio of the Content of the Levels of Immunological Parameters and Testosterone Have Men Working Watches in the Northern Seas.....	291
<i>Samodova A.V., Dobrodeeva L.K.</i> Interrelation of the Endothelin-1 Containment in Blood and the Character of Immune Reaction of the Person for Short-Term General Cooling... 299	299
<i>Stavinskaya O.A.</i> Change of Activity Apoptosis of Lymphocytes at Short-Term General Cooling of the Person. Interrelation with the Level of the Immune Background... 309	309

Techniques

<i>Poskotinova L.V., Zenchenko T.A., Krivonogova E.V., Demin D.B.</i> Methodology of Individual Brain Activity Monitoring in Interrelations with Geomagnetic Field Variations in the Arctic.....	316
<i>Solovevskaya N.L.</i> Assessment of the Effects of "Biological Feedback-Therapy" with Using of Bioelectrography in the Course of Correction of Psychophysiological State for Arctic Residents.....	324