***Название статьи***

Аутоантитела как маркеры состояния сердца у пациентов с вибрационной болезнью, отягощенной сахарным диабетом (Autoantibody as markers of the heart state in patients with vibration disease burdened diabetes mellitus)

***Авторы:***

1. Маснавиева Людмила Борисовна (Masnavieva Liudmila Borisovna)

доктор биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории иммуно-биохимических и молекулярно-генетических исследований в гигиене (PhD, MD (Biology), senior researcher of immunological, biochemical, molecular and genetic researches in hygiene)

1. Кудаева Ирина Валерьевна (Kudaeva Irina Valerievna)

д.м.н., доцент, зам. директора по научной работе, заведующая клинико-диагностической лабораторией (PhD, MD (Medicine), Associate Professor, Deputy Director for Science)

1. Кузнецова Юлия Анатольевна (Kuznetsova Yiliya Anatolievna)

младший научный сотрудник лаборатории иммуно-биохимических и молекулярно-генетических исследований в гигиене (junior researcher of immunological, biochemical, molecular and genetic researches in hygiene)

***Работа выполнена*** в лаборатории иммуно-биохимических и молекулярно-генетических исследований в гигиене ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

***Сокращенное название для колонтитула***: Аутоантитела при вибрационной болезни

Autoantibodies with vibration disease

***Ключевые слова*:** аутоантитела, вибрационная болезнь, сахарный диабет, сердечно-сосудистая система, сердце, β1-адренорецептор (autoantibodies, vibration disease, diabetes, cardiovascular system, heart, β1-adrenergic receptor).

***Адрес для переписки*:** 665827, Российская Федерация, Иркутская область, г. Ангарск, 12-а микрорайон, д. 3, а/я 1170, тел. +79140031976, e-mail: [masnavieva\_luda@mail.ru](mailto:masnavieva_luda@mail.ru)