



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

[2021617820](#)

Дата регистрации: **19.05.2021**

Номер и дата поступления заявки:

2021617067 14.05.2021

Дата публикации: [19.05.2021](#)

Авторы:

**Малярчиков Андрей Викторович (RU),
Лукьянов Сергей Анатольевич (RU),
Шаповалов Константин Геннадьевич (RU),
Мудров Виктор Андреевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Читинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения тяжести течения пневмонии при гриппе А/Н1N1

Реферат:

Программа предназначена для определения тяжести течения пневмонии при гриппе А/Н1N1. Набор действий создается в специальном режиме работы пользовательского окна, в котором пользователь получает доступ к вводу данных о плазменной концентрации мембранного белка надсемейства иммуноглобулинов PD-1 (CD279) (пг/мл), играющего роль в клеточной дифференцировке иммунных клеток (programmed cell death 1) и плазменной концентрации мембранного белка антигенпрезентирующих клеток В 7.2 (CD86) (пг/мл), а также данных о варианте генотипа Tr4Asp299Gly Toll-подобного рецептора (Asp/Asp, ASP/Gly, Gly/Gly). Вывод результата также осуществляется в проекции пользовательского окна, включает определение варианта течения пневмонии при гриппе А/Н1N1: в случае определения тяжелого течения загорается красное окно, при определении нетяжелого течения - зеленое окно. Программа носит прикладной характер, обеспечивает возможность определения тяжести течения пневмонии при гриппе А/Н1N1, что позволяет выделить группы риска и оптимизировать лечебно-диагностическую тактику.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК.

ОС: Windows.

Язык программирования: Object Pascal (Borland Delphi)

Объем программы для ЭВМ: 556 КБ