



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2023621540

Дата регистрации: 17.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023621263 03.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.05.2023 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
labnauka@mail.ru

Автор(ы):

Шкурат Татьяна Павловна (RU),
Александрова Анжела Аслановна (RU),
Гутникова Людмила Валерьевна (RU),
Иванова Екатерина Сергеевна (RU),
Ксенз Наталья Сергеевна (RU),
Татарченко Алла Давыдовна (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Наука" (RU)

Название базы данных:

«Полиморфные варианты генов цитохромов P450 у пациентов с разной степенью тяжести COVID-19»

Реферат:

База данных содержит информацию о распределении полиморфных вариантов генов CYP1A1 (rs1048943), CYP1A2 (rs2069522), CYP3A5_3 (rs776746), CYP3A4_3 (rs2740574), CYP2C9 (rs1799853), CYP2C9 (rs1057910), CYP2B6 (rs2279343), CYP2D6 (rs3892097), CYP2D6 (rs4986774), CYP2D (rs1065852), CYP2C19 (rs4244285), CYP2C19 (rs4986893), физикальных и биохимических показателей крови у пациентов с разной степенью тяжести COVID-19 (бессимптомная, легкая, среднетяжелая, тяжелая формы). Функциональные возможности: поиск необходимой информации об особенностях распределения полиморфных вариантов генов цитохромов P450 и биохимических показателей крови у пациентов в интерморбидный период инфекции COVID-19 в зависимости от степени тяжести инфекции COVID-19. Область применения: база данных предназначена для сбора, хранения и анализа данных пациентов в зависимости от тяжести COVID-19, для исследования их генетических и фенотипических особенностей с целью прогноза отдалённых последствий COVID-19. В таблице содержится информация о возрасте, половой принадлежности пациента, степени тяжести инфекции COVID-19, показателях крови (IgG к SARS-CoV-2, АЛТ, АСТ, ферритин, ЛДГ, ХС, ЛПВП, ЛПНП, ЛПОНП, триглицериды, билирубин общий, билирубин прямой, мочевины, железо), полиморфные варианты генов цитохрома. Содержит информацию о пациентах, перенесших инфекцию COVID-19. Рекрутинг пациентов проводился в период не менее 2х месяцев после заболевания. База данных предназначена для выявления отдалённых последствий COVID-19. Критерием исключения из исследования было отсутствие иммуноглобулинов класса G к антигенам вируса SARS-CoV-2. По степени тяжести инфекции пациенты разделены на 4 группы: бессимптомная форма, пациенты с легкой, среднетяжелой и тяжелой формами инфекции. База данных содержит 2 физикальных, 13 биохимических и 12 генетических показателей (параметров). Подбор и расположение материалов: осуществлен авторами. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 2000 и выше.

Вид и версия системы управления базой данных: Microsoft Excel

Объем базы данных: 209 КБ