



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025666558

Дата регистрации: 26.06.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025665322 19.06.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
26.06.2025 Бюл. № 7

Автор(ы):

Филатова Елена Николаевна (RU),
Сахарнов Николай Александрович (RU),
Уткин Олег Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Нижегородский научно-исследовательский
институт эпидемиологии и микробиологии им.
академика И.Н. Блохиной» Федеральной
службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека (RU)

Название программы для ЭВМ:

MaRI - microarray results interpretation

Реферат:

Программа предназначена для анализа сигналов гибридизации биологического образца на ДНК-биочип. В программу включен набор функций, позволяющих выполнить форматирование исходных данных, стандартизировать значения сигнала гибридизации, выбрать оптимальное значение порогового сигнала, оптимизировать дизайн ДНК-биочипа, оценить уровень гибридизации специфичных зондов, составить итоговый отчет о присутствии ДНК патогена в анализируемом образце. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Ubuntu 23.10.

Язык программирования: R

Объем программы для ЭВМ: 652,9 КБ