



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024688055
Дата регистрации: 25.11.2024
Номер и дата поступления заявки:
2024686380 07.11.2024
Дата публикации и номер бюллетеня:
25.11.2024 Бюл. № 12
Контактные реквизиты:
7 (812)328-3632; andrei.matveev@unipat.pu.ru

Автор(ы):
Девяткин Дмитрий Михайлович (RU),
Фатеева Дарья Леонидовна (RU),
Зинченко Евгений Игоревич (RU),
Яблонский Павел Петрович (RU),
Коваленко Александр Игоревич (RU),
Пахомов Владимир Анатольевич (RU)
Правообладатель(и):
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Санкт-Петербургский
государственный университет" (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для формирования сопоставимых групп сравнения в ретроспективных контролируемых нерандомизированных клинических исследованиях» (CompPairGroups)

Реферат:

Программа создана для использования в области доказательной медицины. С ее помощью автоматизируется процесс определения состава контрольной группы пациентов на этапе формирования групп сравнения при реализации в медицинских клинических исследованиях дизайна «случай – контроль» с соблюдением всех основных требований, предъявляемых дизайном. Программа работает со сводной таблицей проведенных клинических исследований, в которой уже произведено закрепление пациентов за изучаемой группой. Из всего множества возможных вариантов каждому пациенту изучаемой группы, используя метод сопоставимых пар (Pair_matching), выбирается до трех пациентов, максимально совпадающих с ним по выбранным клиническим параметрам (эквивалентным переменным) для включения в контрольную группу. Преимущества программы: универсальность для этапа формирования групп сравнения в ретроспективных контролируемых нерандомизированных исследованиях; сопоставимость групп сравнения по произвольному количеству эквивалентных переменных.

Язык программирования: R 4.3.2

Объем программы для ЭВМ: 4442 байта