



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ВХОД

IP-адрес компьютера:
94.181.191.146

Название организации:
Пензенский
государственный
университет

Имя пользователя:
oleg zenin

Пароль:

.....

Вход

- ☐ Запомнить меня
- ☒ Правила доступа
- ☒ Регистрация
- ☒ Забыли пароль?
- ☒ Вход через Вашу организацию

КОРЗИНА

ПОИСК



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 49280606 EDN: TNHLWW 

НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПО ТЕНЗИОМЕТРИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ КРОВИ

ГОРБАЧЕНКО ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ¹, ПОТАПОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ²,
ГРИБКОВ ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ¹, ЗЕНИН ОЛЕГ КОНСТАНТИНОВИЧ¹

² Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького, г. Донецк, Донецкая Народная Республика

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2022

Страницы: 114-117

УДК: 004.032.26

ИСТОЧНИК:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Сборник статей по материалам IX Всероссийской научно-практической конференции. Пенза, 2022
Издательство: Пензенский государственный университет (Пенза)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Пенза, 16 марта 2022 года

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

НЕЙРОННЫЕ СЕТИ, ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ, ВЕРОЯТНОСТЬ ПАТОЛОГИИ

АННОТАЦИЯ:

Исследованы массивы данных, позволяющие определять хроническую сердечную недостаточность у пациентов. Реализована нейронная сеть, предсказывающая процентную вероятность патологии. Подсчитаны метрики качества обучения нейронной сети на разных наборах признаков. Приведенные данные убедительно говорят о возможности использования предложенной нейросетевой модели, базирующейся на цифровых значениях результатов тензиометрических исследований жидкой части крови (плазмы и сыворотки), для автоматического определения вероятности развития хронической сердечной недостаточности.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- 1 Входит в РИНЦ®: да
 2 Входит в ядро РИНЦ®: нет
 3 Норм. цитируемость по направлению:
 4 Тематическое направление: *Clinical medicine*
 5 Рубрика ГРНТИ: Медицина и здравоохранение
 6 Цитирований в РИНЦ®: 0
 7 Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
 8 Дельта в рейтинге по направлению:

АЛТМЕТРИКИ:

- ? Просмотров: 9 (5) ? Загрузок: 0 (0) ? Включено в подборки: 3
 ? Всего оценок: 0 ? Средняя оценка: ? Всего отзывов: 0

ОБСУЖДЕНИЕ:

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- Содержание сборника
- Добавить публикацию в подборку
- Новая подборка
- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этих авторов
- Найти близкие по тематике публикации