



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

Номер регистрации (свидетельства):
2023620590

Дата регистрации: 16.02.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023620312 09.02.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.02.2023 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
тел. +7 (499) 263-69-84 e-mail:
palent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Хаммуд Ахмад (SY),
Тихомиров Алексей Николаевич (RU),
Щукин Сергей Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский
университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название базы данных:

База данных сигналов биоимпедансных измерений, зарегистрированных от конечностей человека при его свободном дыхании

Реферат:

Для заполнения базы данных сигналов биоимпедансных измерений, зарегистрированных от конечностей человека при его свободном дыхании, эти сигналы регистрируются со всех сегментов конечностей человека. Данные в столбцах базы данных записываются в следующем порядке: ["RAU", "RA", "RAD", "LLU", "LL", "LLD", "ECG", "RL", "торакальный", "RLD", "RLU", "LAD", "LAU", "LA", "трансторакальный"]. Каждый столбец базы данных представляет собой сигнал биоимпедансного измерения. Эти сигналы позволяют исследователям оценивать гемодинамику и ее изменения у обследуемых людей в течение достаточного периода времени (6-10 минут), чтобы можно было исследовать медленно меняющиеся процессы влияющие на кровообращение. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК.

**Вид и версия системы управления базой
данных:**

SQLAlchemy - Python

Объем базы данных:

53123 КБ