



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

Номер регистрации (свидетельства):  
2026623052

Дата регистрации: 10.07.2026

Номер и дата поступления заявки:  
2026622828 10.06.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:  
10.07.2026 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
rusakova@bsuedu.ru

Автор(ы):

Лебедев Петр Романович (RU),  
Покровский Михаил Владимирович (RU),  
Автина Татьяна Валерьевна (RU),  
Нестеров Аркадий Витальевич (RU),  
Сырых Наталья Васильевна (RU),  
Гудырев Олег Сергеевич (RU),  
Жунусов Никита Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет»  
(RU)

Название базы данных:

**Показатели экспрессии у мышей с дефицитом ApoE-/-**

**Реферат:**

База данных (БД) предназначена для регистрации и обновления данных показателей артериального давления при моделировании L-name индуцированной эндотелиальной дисфункции. Основные параметры: возраст животных при введении в исследование (недель); пол; генотип; тип диеты; длительность эксперимента (недель); средняя температура содержания(градусы); экспериментальная группа; возраст животных при выведении из исследования (недель); показатель экспрессии Edn-1 в аорте, почке, сердце; показатель экспрессии NOS3 в аорте, почке, сердце; показатель экспрессии Vegfa в аорте, почке, сердце. Вышеописанные параметры позволяют регистрировать фенотипические данные у конкретного животного, вести сравнительный анализ между экспериментальными группами. БД может применяться в биомедицине, ветеринарии, фармакологии и ангиологии. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP и выше.

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

**Объем базы данных:** 20 КБ