

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 155161

СПОСІБ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО  
РУСЛА ВЕЛИКОГО ЧЕПЦЯ БІЛИХ ЩУРІВ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
24.01.2024.

В.о. директора  
Державної організації «Український  
національний офіс інтелектуальної  
власності та інновацій»

Б.М. Падучак



(19) UA

(51) МПК (2024.01)  
A61F 2/82 (2013.01)  
A61M 60/152 (2021.01)  
A61M 1/00

(21) Номер заявки: u 2023 02582

(22) Дата подання заявки: 29.05.2023

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 25.01.2024

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 24.01.2024, Бюл. № 4

(72) Винахідники:  
Гринь Володимир  
Григорович, UA,  
Максименко Олександр  
Сергійович, UA,  
Броварник Ярослав  
Олександрович, UA

(73) Володілець:  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,  
вул. Шевченка, 23, м. Полтава,  
36011, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ВЕЛИКОГО ЧЕПЦЯ БІЛИХ ЩУРІВ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб дослідження гемомікроциркуляторного русла великого чепця, що включає заливку кровоносного русла розчином желатину, забарвленого відфільтрованою чорною тушшю, та фіксацію розчином формаліну, який відрізняється тим, що для дослідження використовують великий чепець білих щурів, ін'єкцію кровоносного русла органів черевної порожнини проводять 5 %-ним розчином желатину, забарвленого чорною тушшю в постійному підтриманні температури розчину в межах 37-40 °С, після відфільтровують туш через фільтрувальний папір та промивають кровоносне русло теплим фізіологічним розчином з додаванням розчину гепарину 5000 МО/мл через канюльований дистальний відділ черевної аорти з перетином загальної клубової вени, через яку відбувався відтік крові, що витісняється до появи безбарвної рідини з подальшим заповненням судин туш-желатиновою масою через ту ж канюлю, до витікання її з клубової вени, фіксують тушку лабораторної тварини в 10 % розчині формаліну протягом двох діб.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ  
Державна організація  
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»  
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0738230124 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

24.01.2024