

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 128855

**СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМІВ ЕНДОТЕЛІОЦИТІВ ТА ЇХ
ЯДЕР У КРОВОНОСНИХ КАПЛЯРАХ МІОКАРДА ССАВЦІВ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів **06.11.2024.**

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

 О.П. Орлюк



| | |
|--|--|
| <p>(21) Номер заявки: а 2023 00350</p> <p>(22) Дата подання заявки: 01.02.2023</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 07.11.2024</p> <p>(41) Дата публікації відомостей про заявку та номер Бюлетеня: 06.12.2023, Бюл.№ 49</p> <p>(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 06.11.2024, Бюл. № 45</p> | <p>(72) Винахідники: Загоруйко Геннадій Євгенович, UA, Марциновський Віталій Петрович, UA, Цвентух Лініалла Володимирівна, UA</p> <p>(73) Володілець: Загоруйко Геннадій Євгенович, вул. Акад. Богомольця, 9А, кв. 14, м. Харків, 61157, UA, Марциновський Віталій Петрович, вул. Київська, буд. 83, кв. 39, м. Рівне, 266027, UA, Цвентух Лініалла Володимирівна, вул. Левітана, буд. 3, кв. 51, м. Київ, 03083, UA</p> |
|--|--|

(54) Назва винаходу:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМІВ ЕНДОТЕЛІОЦИТІВ ТА ЇХ ЯДЕР У КРОВОНОСНИХ КАПІЛЯРАХ МІОКАРДА ССАВЦІВ

(57) Формула винаходу:

Спосіб визначення об'ємів ендотеліоцитів та їх ядер у кровноносних капілярах міокарда ссавців шляхом морфометричного дослідження ультратонких зрізів міокарда лівого шлуночка, який **відрізняється** тим, що в ультратонких зрізах міокарда визначають: відносний об'єм ядер ендотеліоцитів (V_{vn} , %); на поздовжніх зображеннях ядер визначають найбільшу площу перерізу ядра з ядерцем ($\varnothing S_n$, мкм^2), а на поперечних зрізах ядер з ядерцем - меншу довжину ортогонально розташованої півосі ядра (c , мкм) ендотеліоцитів, потім за формулою об'єму тривісного еліпсоїда ($V_n = 4/3 \cdot \varnothing S_n \cdot c$) визначають об'єм ядра ендотеліоцитів, а за пропорцією $V_{en} (\text{мкм}^3) = [V_n (\text{мкм}^3) \cdot 100 \%]: V_{vn} (\%)$ визначають об'єм ендотеліоцита.

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 0798061124 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

06.11.2024