

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 127010

**ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРІВ І КІЛЬКОСТІ МІОФІБРИЛ У
СКЛАДІ СКОРОТЛИВОГО АПАРАТА КАРДІОМІОЦИТІВ
ССАВЦІВ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів **08.03.2023.**

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

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки:	а 2021 01672	(72) Винахідники:	Загоруйко Геннадій Євгенович, UA, Марциновський Віталій Петрович, UA, Постоловський Руслан Михайлович, UA
(22) Дата подання заявки:	29.03.2021	(73) Володілець:	Загоруйко Геннадій Євгенович, вул. Ковалю, 5, гурт. № 3, кімн. 37, м. Полтава, 36003, UA, Марциновський Віталій Петрович, вул. Київська, 83, кв. 39, м. Рівне, 33027, UA, Постоловський Руслан Михайлович, вул. Квітки-Основ'яненка, 6, м. Рівне, 33028, UA
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	09.03.2023		
(41) Дата публікації відомостей про заявку та номер Бюлетеня:	26.01.2022, Бюл.№ 4		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	08.03.2023, Бюл. № 10		

(54) Назва винаходу:

ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРІВ І КІЛЬКОСТІ МІОФІБРИЛ У СКЛАДІ СКОРОТЛИВОГО АПАРАТА КАРДІОМІОЦИТІВ ССАВЦІВ

(57) Формула винаходу:

Визначення розмірів і кількості міофібрил у складі скоротливого апарата кардіоміоцитів ссавців шляхом морфометричного дослідження, яке **відрізняється** тим, що, з метою визначення механізмів постнатального розвитку кардіоміоцитів ссавців, в напівтонких зрізах міокарда визначають довжину і ширину зрізів кардіоміоцитів, а в ультратонких зрізах визначають відносний об'єм скоротливого апарата (V_{vca}) і діаметр Z-дисків (D_z) і за величиною середнього об'єму міофібрили (V_{mf}) і кількістю міофібрил (N_{mf}) судять про внутрішньоклітинні механізми, що забезпечують динаміку абсолютного об'єму скоротливого апарата (V_{ca}) в кардіоміоцитах.

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 1410080323 необхідно:

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

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

08.03.2023