



# ПАТЕНТ

## НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ № 138983

### СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ ЛІПІДНИХ ВКЛЮЧЕНЬ У ЦИТОПЛАЗМІ КОРТИКОСТЕРОЦИТІВ ПУЧКОВОЇ ЗОНИ КІРКОВОЇ РЕЧОВИНИ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ НА НАПІВТОНКИХ ЗРІЗАХ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.12.2019**.

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(19) UA

(51) МПК

G01N 33/50 (2006.01)

G01N 1/30 (2006.01)

G09B 23/28 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2019 06451

(22) Дата подання заявки: 10.06.2019

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.12.2019

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 10.12.2019, Бюл. № 23

(72) Винахідники:

Скотаренко Тетяна

Анатоліївна, UA,

Шепітько Володимир

Іванович, UA,

Лисаченко Ольга Дмитрівна,

UA,

Борута Наталія

Володимирівна, UA,

Лічман Діана

Володимирівна, UA

(73) Власник:

УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА

СТОМАТОЛОГІЧНА

АКАДЕМІЯ,

вул. Шевченка, 23, м. Полтава,

36011, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ ЛІПІДНИХ ВКЛЮЧЕНЬ У ЦИТОПЛАЗМІ КОРТИКОСТЕРОЦИТІВ ПУЧКОВОЇ ЗОНИ КІРКОВОЇ РЕЧОВИНИ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ НА НАПІВТОНКИХ ЗРІЗАХ**

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб виявлення ліпідних включень у цитоплазмі кортикостероцитів пучкової зони кіркової речовини наднирникових залоз на напівтонких зрізах, що включає фіксацію тканин у 2,5 % розчині глютарового альдегіду, ущільнення в Епон-812 за загальноприйнятою методикою, занурення на 10 хвилин в насичений розчин гідроокису натрію на абсолютному етанолі та відмивання абсолютним етанолом і проведенням через спирти понижуючої концентрації до дистильованої води, який **відрізняється** тим, що зрізи товщиною 1 мкм занурюють у ксилол на 1 хвилину, витримку зрізів проводять протягом 1 хвилини у спирті з концентрацією 96°, фарбування зрізів здійснюють в ацетоновому Судані, який виготовляють шляхом розчинення 0,5 г Судану III у 100 мл суміші 70° спирту та ацетону (50 мл 70° спирту +50 мл ацетону) і витримують протягом декількох днів при кімнатній температурі.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що судановані зрізи витримують протягом 5 хвилин у розчині кварцового гематоксиліну Караці, який виготовляють шляхом розчинення у 400 мл дистильованої води (кімнатної температури) 25 г алюмокалієвих квасців, 0,5 г кристалічного гематоксиліну, 100 мл гліцерину та 0,03 г йодноватокислого калію (KJO3) та витримують 2 тижні при кімнатній температурі.

Державне підприємство  
«Український інститут інтелектуальної власності»  
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0253091219 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 Укрпатенту

10.12.2019



І.Є. Матусевич