

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 81332

СПОСІБ ІМУНОГІСТОХІМІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ  
МЕЛАТОНІНОВИХ РЕЦЕПТОРІВ 1А У НЕЙРОНАХ  
СУПРАХІАЗМАТИЧНИХ ЯДЕР ГІПОТАЛАМУСА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **25.06.2013**.

Голова Державної служби  
інтелектуальної власності України

*М.В. Ковіня* — М.В. Ковіня



(19) UA

(51) МПК (2013.01)  
A61K 51/00

(21) Номер заявки: u 2013 00580  
(22) Дата подання заявки: 17.01.2013  
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.06.2013  
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 25.06.2013, Бюл. № 12

(72) Винахідники:  
Булик Роман Євгенович, UA,  
Пішак Василь Павлович, UA,  
Хоменко Віолета Георгіївна, UA,  
Кривчанська Мар'яна Іванівна, UA,  
Черновська Надія Василівна, UA

(73) Власник:  
БУКОВИНСЬКИЙ  
ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ МОЗ УКРАЇНИ,  
пл. Театральна, 2, м. Чернівці,  
58002, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ІМУНОГІСТОХІМІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ МЕЛАТОНІНОВИХ РЕЦЕПТОРІВ 1A У НЕЙРОНАХ СУПРАХІАЗМАТИЧНИХ ЯДЕР ГІПОТАЛАМУСА**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб імуногістохімічного дослідження мелатонінових рецепторів 1A у нейронах супрахіазматичних ядер гіпоталамуса з урахуванням циркадінних змін, який відрізняється тим, що використовують поліклональні антитіла до мелатонінових рецепторів 1A виробника Abscam (Велика Британія) та стрептавідинбіотинової систему візуалізації LSAB2 для визначення щільності мелатонінових рецепторів 1A у супрахіазматичних ядрах гіпоталамуса.