

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ**  
Державна організація «Центр тестування професійної компетентності  
фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при  
Міністерстві охорони здоров'я України»  
(ДО «Центр тестування»)

**ПОГОДЖЕНО**

Віце президент  
Національної академії медичних наук  
України

Володимир КОВАЛЕНКО

« 13 » червня 2022 р.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Заступник Міністра охорони  
здоров'я України

Ірина МИКИЧАК

« 13 » червня 2022 р.

**П Е Р Е Л І К**

наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження  
досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я

(Випуск 8)

## Зміст

АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ .....	4
АЛЕРГОЛОГІЯ, ІМУНОЛОГІЯ .....	9
АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ, ТОРАКАЛЬНА ХІРУРГІЯ .....	10
ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ .....	26
ГІГІЄНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ .....	39
ДИТЯЧА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ .....	40
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ .....	42
ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ .....	44
ДИТЯЧІ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ .....	46
ЕНДОКРИНОЛОГІЯ, НЕФРОЛОГІЯ .....	47
ЗАГАЛЬНА ГІГІЄНА .....	50
КОМУНАЛЬНА ГІГІЄНА .....	53
ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ .....	54
КАРДІОЛОГІЯ, РЕВМАТОЛОГІЯ .....	61
КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ .....	77
МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ .....	78
МІКРОБІОЛОГІЯ І ВІРУСОЛОГІЯ .....	79
НАРКОЛОГІЯ. ПСИХІАТРІЯ .....	80
НАРОДНА І НЕТРАДИЦІЙНА МЕДИЦИНА .....	82
НЕВРОЛОГІЯ .....	83
НЕЙРОХІРУРГІЯ .....	95
НЕОНАТОЛОГІЯ .....	104
ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я .....	105
ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ .....	109
ОРТОПЕДІЯ І ТРАВМАТОЛОГІЯ .....	112
ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ .....	114
ОФТАЛЬМОЛОГІЯ .....	117
ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ .....	119
ПЕДІАТРІЯ .....	121
ПСИХІАТРІЯ .....	134
ПУЛЬМОНОЛОГІЯ .....	139
СТОМАТОЛОГІЯ .....	141
СУДОВО-МЕДИЧНА ГІСТОЛОГІЯ .....	170
ТЕРАПІЯ .....	176
ТРАНСПЛАНТОЛОГІЯ, ГЕМАТОЛОГІЯ .....	184
УРОЛОГІЯ .....	188
ФІЗИЧНА ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНА МЕДИЦИНА .....	191
ХІРУРГІЧНА СТОМАТОЛОГІЯ .....	192
ЗАГАЛЬНА ФАРМАЦІЯ .....	195

## 1. СПОСІБ ДОСЛІДЖЕННЯ АНГІОАРХІТЕКТОНІКИ ШЛУНКУ БІЛИХ ЩУРІВ

2. НДР «Морфофункціональне вивчення внутрішніх органів людини та лабораторних тварин в різних аспектах експериментальної медицини», номер державної реєстрації: 0121U108258.

3. Анатомія, Гістологія.

4. 2+; С

5. Патент України на корисну модель № 139127. МПК *G01N 1/28* (2006.01). Спосіб дослідження ангіоархитектоники шлунка білих щурів / Гринь В.Г., Костиленко Ю.П., Броварник Я.О.; заявник і патентовласник УМСА. – u 2019 05392 ; заявл. 20.05.2019 ; опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24.

6. Реєстраційна картка технології № 0621U000147. Технологія ангіоархитектоники шлунка білих щурів / заяв. В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, Я. О. Броварник ; власник Полтавський державний медичний університет. – № Держреєстрації НДДКР : 0116U004192. – Дата реєстрації : 16.12.2021.

Гринь В. Г. Особливості анатомічної будови шлунку білих щурів / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, А. І. Ячмінь // Світ медицини та біології. – 2019. – № 1 (67). – С. 133–137. Гринь В. Г. Гістологічна будова шлунка білих щурів / В. Г. Гринь // *Morphologia*. – 2019. – Т. 13, № 2. – С. 6–12. The use of injection-corrosive method in the study of extraorganic bloodstream of human intact stomach (*Wykorzystanie metody iniekcynokorozyjnej w badaniach przepływu krwi w ludzkich żołądkach ex vivo*) / V. H. Hryn, N. L. Svintsytska, A. V. Piliuhin, R. L. Ustenko, A. L. Katsenko // *Wiadomosci Lekarskie*. – 2017. – Т. LXX, nr 4. – P. 742–744.

7. Спосіб дослідження ангіоархитектоники шлунку білих щурів, який передбачає ін'єктування кровоносного русла органів черевної порожнини білих щурів 5%-ним розчином желатину, забарвленого відфільтрованою чорною тушшю, фіксацію тканин в розчині 10% нейтрального формаліну, промивку в проточній воді, заливку епоксидною смолою. Для дослідження використовується увесь шлунок щурів, тим самим збільшується площа вивчення поставленої задачі, для ущільнення біологічного матеріалу використовується ущільнювач епоксидна смола «Хімконтакт-Епокси», і використовуються хімічні речовини, які є менш затратними та зменшують час полімеризації для ідентифікації, визначення топографії внутрішньої ангіоархитектоники шлунку білих щурів.

8. *Медичні*: Використання запропонованого способу дозволяє отримати дані про особливості структури ангіоархитектоники шлунку білих щурів та провести стереологічний аналіз кровоносного русла слизової оболонки шлунку білих щурів.

*Соціальні*: Корисна модель належить до галузі медицини, зокрема – до морфологічного дослідження шлунку білих щурів. Включає отримання даних про специфіку відмінності внутрішньої ангіоархитектоники, вивчення особливостей структури васкуляризації шлунку. *Економічні*: Застосування як фіксатора 10% нейтрального формаліна, ущільнювача, доступної та менш затратної – епоксидної смоли «Хімконтакт-Епокси», дозволяє чітко дослідити ангіоархитектонику шлунку

білих щурів, що цілком залежить від функціонального призначення в травному процесі. Запропонований спосіб дозволяє скоротити час проведення методики: Вилучити етап промивки шлунків 4% розчином питної соди. Скорочення часу проведення методики дає змогу швидше визначити ділянки препарату, для подальшого мікроскопічного дослідження.

**9.** Епоксидна смола «Хімконтакт-Епокси», тканинний об'єкт, 10% нейтральний формалін, 5%-ний розчин желатину, чорна туш, фільтрувальний папір.

**10.** Для створення способу дослідження ангіоархітекτονіки шлунку білих щурів.

**11.** Немає.

**12.** Послідовність виконання етапів ін'єкції судин та фільтрації туші за допомогою фільтрувального паперу й підтримання температури розчину в межах 37-40<sup>0</sup> С для створення умов проходження рідини через кровоносні судини.

**13.** Полтавський державний медичний університет.

**14.** Відсутні.

**15.** Д.мед.н., доц.Гринь В.Г.; д.мед.н., проф. Костиленко Ю.П.; к.мед.н, доц. Свінцицька Н.Л.; к.мед.н, доц. Тихонова О.О.; к.мед.н, доц. Тарасенко Я. А.

**Контактна особа:** Гринь В. Г. +380 668126497.

## Реєстр. № 144/8/22

### **1. СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ НЕРВОВИХ ВОЛОКОН СІДНИЧНОГО НЕРВА НА ЕПОКСИДНИХ ШЛІФАХ**

**2.** НДР «Експериментально-морфологічне вивчення дії кріоконсервованих препаратів кордової крові та ембріофетоплацентарного комплексу (ЕФПК), дифереліну, етанолу та 1% ефіру метакрилової кислоти на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів», номер державної реєстрації: 0119U102925.

**3.** Гістологія

**4.** 2+; С

**5.** Деклараційний патент на користь моделі № 131334 України, МПК G01N 33/48. Спосіб ідентифікації нервових волокон сідничного нерва на епоксидних шліфах / Свиридюк Р.В., Шепітько К.В., Шепітько В.І., Данилів О.Д.; заявник і патентовласник ВДНЗУ “УМСА”. – № u 2018 07713; заявл. 09.07.2018; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1.

**6.** Свиридюк Р.В. Морфометрична характеристика стовбура сідничного нерва при гострому асептичному запаленні у щурів/ Р.В. Свиридюк, К.В. Шепітько, В.І. Шепітько, Т.Я. Раскалей // Світ медицини та біології. – 2018. – № 2 (64). – С. 173–175.

**7.** Спосіб ідентифікації нервових волокон на епоксидних шліфах, що включає методику поміщення тотального препарату в Епон-812, який відрізняється тим, що для проведення ущільнення використовують препарат сідничного нерва.

**8. Медичні:** визначення волокон сідничного нерва на великій поверхні епоксидних шліфів, що використовує у своїй роботі дослідник та швидко визначити ділянки препарату для подальшого гістохімічного та електронікроскопічного дослідження. *Соціальні:* вилучення етапу роботи з канцерогенними речовинами, а