

**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

напівтонких зрізах, який передбачає фіксацію тканин в розчині нейтрального формаліну, дегідратацію, та відрізняється тим, що для ущільнення біологічного матеріалу використовується ущільнювач «Епон-812», з метою виготовлення напівтонких серійних зрізів, і використовуються хімічні речовини, які є менш канцерогенними, менш затратними та зменшують час проведення забарвлення оболонки апендикса для ідентифікації, визначення гістотопографії, кількісного та якісного складу клітин Панета.

**9.** Епоксидна смола «Епон-812», 1% розчин метиленового синього на 1% розчині бури, пластикові контейнери, етиловий спирт, термостат, тканинний об'єкт.

**10.** Для створення способу виявлення клітин Панета у стінці апендикса плодів людини на напівтонких зрізах.

**11.** Немає

**12.** Дотримання всіх етапів дегідратації у спиртах, приготування сумішей епоксидної смоли Епон-812 з необхідними компонентами та етапів полімеризації.

**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. Білаш В.П.; Корчан Н.О.; Каценко А.Л.; Федорченко І.Л.

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

## Реєстр. № 142/8/22

### **1. СПОСІБ ДОСЛІДЖЕННЯ АНГІОАРХІТЕКТОНІКИ ТОНКОЇ КИШКИ 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 № 141481. Спосіб дослідження ангіоархітектоніки тонкої кишки білих щурів / В. Г. Гринь; заявник і патентовласник Українська медична стоматологічна академія. – и 2019 10086; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.04.2020, Бюл. № 7.

**6.** Гринь В. Г. Морфометрична характеристика пейєрових бляшок тонкої кишки білих щурів після курсового прийому кларитроміцину / В. Г. Гринь // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2020. – Т. 5, № 2 (24). – С. 58–63. Hryn VH, Kostylenko YP, Bilash VP, Ryabushko OB. Microscopic structure of albino rats' small intestine. Wiadomości Lekarskie. 2019;72(5 cz 1):733-8. PMID: 31175762. Гринь В. Г. Загальна анатомічна характеристика тонкої кишки білих щурів / В. Г. Гринь // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2018. – Вип. 4 (64), т. 18. – С. 88–93. Hryn VH, Kostylenko YuP, Yushchenko YuP, Ryabushko MM, Lavrenko DO. Comparative histological structure

of the gastrointestinal mucosa in human and white rat. *Wiadomosci Lekarskie*. 2018;73(7):1398-403. PMID: 30448817.

Hryn VH, Kostylenko YuP, Yushchenko YuP, Lavrenko AV. General comparative anatomy of human and white rat digestive systems. *Wiadomosci Lekarskie*. 2018;73(8):1599-602. PMID: 30684346.

**7.** Спосіб дослідження ангіоархітекtonіки тонкої кишки білих щурів, що включає отримання даних про специфіку відмінності внутріорганної ангіоархітекtonіки, вивчення особливостей структури васкуляризації та проведенні стереологічного аналізу кровоносного русла тонкої кишки білих щурів. Для дослідження використовується тонка кишка білих щурів, фіксацію препаратів здійснюють у 10% розчині формаліну протягом двох діб, для ущільнення біологічного матеріалу використовується ущільнювач епоксидна смола «Хімконтакт-Епокси».

**8.** *Медичні:* Використання запропонованого способу дозволяє отримати дані про особливості структури ангіоархітекtonіки тонкої кишки білих щурів та провести стереологічний аналіз кровоносного русла слизової оболонки тонкої кишки білих щурів. *Соціальні:* Корисна модель належить до галузі медицини, зокрема – до морфологічного дослідження тонкої кишки білих щурів. Включає отримання даних про специфіку відмінності внутріорганної ангіоархітекtonіки, вивчення особливостей організації мікроциркуляторного русла тонкої кишки. *Економічні:* Застосування як фіксатора 10% нейтрального формаліна, ущільнювача, доступної та менш затратної – епоксидної смоли «Хімконтакт-Епокси», дозволяє чітко дослідити ангіоархітекtonіку тонкої кишки білих щурів, що цілком залежить від функціонального призначення в травному процесі. Запропонований спосіб дозволяє скоротити час проведення методики: Вилучити етап промивки тонкої кишки 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 ангіоархітекtonіки тонкої кишки 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. Білаш В.П.; к.мед.н, доц. Устенко Р.Л.; к.мед.н, доц. Дейнега Т.Ф.; Корчан Н.О.

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