

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 » *серпня* 2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник Міністра охорони
здоров'я України

Ірина МИКИЧАК

« 13 » *серпня* 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 ВИЯВЛЕННЯ КЛІТИН ПАНЕТА У СТІНЦІ АПЕНДИКСА ПЛОДІВ ЛЮДИНИ НА НАПІВТОНКИХ ЗРІЗАХ

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. Деклараційний патент України на корисну модель № 129067. МПК G01N 1/30 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) Спосіб виявлення клітин Панета у стінці апендикса плодів людини на напівтонких зрізах / В. Г. Гринь; заявник і патентовласник ВДНЗУ «УМСА». – u 201802455; заявл. 12.03.2018; опубл. 25.10.2018, Бюл. № 20.

6. Гринь В. Г. Особливості анатомічної та гістологічної будови червоподібного відростку плодів людини / В. Г. Гринь, Т. Ф. Дейнега, Я. А. Тарасенко, Н. Л. Свинцицкая // Вісник проблем біології і медицини. – 2014. – Вип.4 (48), Т.14. – С. 186–189. Morphofunctional characteristic of the appendix of newborns and infants / V. Hryn, O. Sherstjuk, N. Svintsytska, A. Piljugin // Health Education Research. – 2017. – Issue 6 (2), Vol. 32. – P. 1481–1487.

7. Спосіб виявлення клітин Панета у стінці апендикса плодів людини на напівтонких зрізах, який передбачає фіксацію тканин в розчині нейтрального формаліну, дегідратацію. Застосування як фіксатора нейтрального формаліна, ущільнювача епоксидну смолу «Епон-812» (Epon 812, Fluka Chemie, Switzerland), а як барвника доступного та менш затратного 1% розчину метиленового синього на 1% розчині бури, дозволяє чітко виявляти гранули клітин Панета, підраховувати їх кількість і по кількості гранул оцінювати функціональний стан клітин. Гранули клітин Панета апендикса плодів людини забарвлювались в темно-синій колір, інші структури – в голубий колір, що дало змогу ідентифікувати, визначити гістотопографію, кількісний та якісний склад клітин Панета апендикса.

8. *Медичні:* дозволяє чітко виявляти гранули клітин Панета, підраховувати їх кількість і по кількості гранул оцінювати функціональний стан клітин. Гранули клітин Панета апендикса плодів людини забарвлювались в темно-синій колір, інші структури – в голубий колір, що дало змогу ідентифікувати, визначити гістотопографію, кількісний та якісний склад клітин Панета апендикса. *Соціальні:* отримання напівтонких зрізів з використанням ущільнювача епоксидної смоли «Епон-812» і подальшим забарвленням 1% розчином метиленового синього на 1% розчині бури дає змогу ідентифікувати клітини Панета та має наукову і прикладну цінність, так як істотно полегшує завдання підготовки і проведення педагогічного процесу та морфологічних досліджень, розширюючи можливості отримання більш інформативних і об'єктивних результатів. *Економічні:* корисна модель відноситься до галузі медицини і може бути використана у лабораторних морфологічних дослідженнях. Спосіб виявлення клітин Панета у стінці апендикса плодів людини на

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 ангіоархітекtonіки 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