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

ПОГОДЖЕНО
Віце президент
Національної академії медичних наук України

_____ Володимир КОВАЛЕНКО
«___» _____ 2023 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заступник Міністра охорони здоров'я України

_____ Ірина МИКИЧАК
«___» _____ 2023 р.

П Е Р Е Л І К

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

(Випуск 9)

Київ – 2023

ДО УВАГИ РОЗРОБНИКІВ ПОВІДОМЛЕНЬ ПРО НАУКОВУ (НАУКОВО-ТЕХНІЧНУ) ПРОДУКЦІЮ ТА ФАХІВЦІВ, ЩО ВПРОВАДЖУЮТЬ НАУКОВІ РОЗРОБКИ У СФЕРУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, (далі – Перелік) випуск № 9 є щорічною інформаційною збіркою, у якій містяться повідомлення про наукову (науково-технічну) продукцію, отриману за результатами наукової, науково-технічної та науково-організаційної діяльності підприємств, установ, організацій Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства освіти і науки України, Національної академії медичних наук України, що здійснюють наукову, науково-технічну та науково-організаційну діяльність відповідно до пріоритетів сфери охорони здоров'я України призначену для практичного застосування у сфері охорони здоров'я.

Перелік сформовано у відповідності до вимог спільного Наказу МОЗ України та НАМН України від 13.11.2013 р. № 969/97 «Про удосконалення впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 05.12.2013 р. за № 2068/24600.

У Перелік включена наукова (науково-технічна) продукція, отримана за результатами наукових досліджень 2021-2022 рр.

На інформацію, що міститься у Переліку, розповсюджуються вимоги законодавства України щодо захисту об'єктів права інтелектуальної власності.

Сформовано та підготовлено до друку Державним некомерційним підприємством «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при Міністерстві охорони здоров'я України»

ЗМІСТ

АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ 4

АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, ГЕМАТОЛОГІЯ, ДЕЗІНФЕКТОЛОГІЯ, ДИТЯЧА АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, ДЕЗІНФЕКЦІЙНА СПРАВА 16

ГЕНЕТИКА ЛАБОРАТОРНА, ІНТЕРВЕНЦІЙНА КАРДІОЛОГІЯ, КАРДІОЛОГІЯ, РЕВМАТОЛОГІЯ 24

ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ, ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ, ТЕРАПІЯ35

ГІГІЄНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ, КОМУНАЛЬНА ГІГІЄНА, ГІГІЄНА ХАРЧУВАННЯ 70

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я, МІКРОБІОЛОГІЯ І ВІРУСОЛОГІЯ 77

ЗАГАЛЬНА ФАРМАЦІЯ, ХІМІЯ 84

ІМУНОЛОГІЯ, ЛАБОРАТОРНА ІМУНОЛОГІЯ 87

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ 98

ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, РАДІАЦІЙНА ГІГІЄНА 102

МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ, НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ 104

ОНКОХІРУРГІЯ, КЛІНІЧНА ОНКОЛОГІЯ, ПСИХОТЕРАПІЯ 111

ОРТОПЕДІЯ І ТРАВМАТОЛОГІЯ 112

ПЕДІАТРІЯ 114

СТОМАТОЛОГІЯ, ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ 126

СУДОВО-МЕДИЧНА ГІСТОЛОГІЯ 151

УРОЛОГІЯ 154

ФІЗИЧНА ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНА МЕДИЦИНА, ФІЗІОТЕРАПІЯ 157

ХІРУРГІЯ, НЕЙРОХІРУРГІЯ, ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ, МЕДИЦИНА НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ 168

СУДОВО-МЕДИЧНА ГІСТОЛОГІЯ

Реєстр № 107/9/23

1. ОПЕРАЦІЙНО-ПРЕПАРУВАЛЬНИЙ СТОЛИК З ФІКСАТОРАМИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ

2. НДР «Морфофункціональне вивчення внутрішніх органів людини та лабораторних тварин в різних аспектах експериментальної медицини», номер державної реєстрації: 0121U108258, 2021-2025 рр.

3. Судово-медична гістологія.

4. 2+; С.

5. Деклараційний патент України на корисну модель № UA 142955. Операційно-препарувальний столик з фіксаторами для лабораторних щурів / В. Г. Гринь, Я. О. Броварник; заявник і патентовласник Українська медична стоматологічна академія. – u 2019 11032; заявл. 08.11.2019; опубл. 10.07.2020, Бюл. № 13.

6. Немає.

7.Операційно-препарувальний столик з фіксаторами для лабораторних щурів, який передбачає виготовлення міцної дерев'яної конструкції зі стільницею покритою оргсклом, яка по периметру містить додаткові елементи у вигляді отворів з різьбами для знімних штативів з подальшим кріпленням до них фіксаторів на резинках, знімних штативів з регулюючим рефлектором, застосування фіксаторів, якими слугують металеві затискачі типу «алігатори» на резинках, телескопічних ніжок з можливістю додаткового розкладання, об'ємної стільниці та детальних креслень з розмірами препарувального столика.

8. *Медичні*: Розроблений операційно-препарувальний столик дозволяє проводити операційні втручання, препарування лабораторних тварин, а саме щурів та забезпечує вільний доступ до всіх органів грудної та черевної порожнини, відмежування операційних полів. *Соціальні*: Корисна модель належить до галузі медицини, галузі медицини: а саме до анатомії, клінічної анатомії і оперативної хірургії, патологічної анатомії, біології, гістології, цитології, ембріології та фізіології і може бути використаний для фіксації лабораторних щурів під час оперативних втручань, препарування та морфометрії. *Економічні*: Виготовлення міцної дерев'яної конструкції зі стільницею покритою оргсклом, знімних штативів з регулюючим рефлектором, застосування фіксаторів, якими слугують металеві затискачі типу «алігатори» на резинках, телескопічних ніжок, об'ємної стільниці та детальних креслень з розмірами препарувального столика. Надається можливість відмежування операційних або препарувальних полів на краніальний та каудальний відділи, тим самим з'являється можливість одночасно працювати двом препараторам; вперше використано знімний штатив з регулюючим рефлектором для відбивання бліків для покращення фотозйомки.

9. Дерев'яної основа (довжина 378 мм, ширина 137 мм, висота 40 мм), телескопічні ніжки висотою 130 мм; дерев'яна стільниця (довжина 406 мм, ширина 295 мм, товщина 20 мм); оргскло (довжина 406 мм, ширина 295 мм, товщина 8 мм); знімні штативи (довжина 50 мм та 300 мм); рефлектор; металеві затискачі типу «алігатор».
10. Для створення операційно-препарувального столика з фіксаторами для лабораторних щурів.
11. Немає
12. Послідовність виконання етапів складання конструкції згідно детальних креслень з розмірами препарувального столика.
13. Полтавський державний медичний університет.
14. Відсутні.
15. Гринь В. Г., Броварник Я. О.
Контактна особа: Гринь В. Г., +380668126497.

Реєстр № 108/9/23

1. СПОСІБ ПРЕПАРУВАННЯ ТОТАЛЬНОГО ОРГАНОКОМПЛЕКСУ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ У БІЛИХ ЩУРІВ

2. НДР «Морфофункціональне вивчення внутрішніх органів людини та лабораторних тварин в різних аспектах експериментальної медицини», номер державної реєстрації: 0121U108258, 2021-2025 рр.
3. Анатомія.
4. 2+; С.
5. Деклараційний патент України на корисну модель № UA 147218. Спосіб препарування тотального органокомплексу шлунково-кишкового тракту у білих щурів / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, О. О. Шерстюк, Н. Л. Свінцицька; заявник і патентовласник Українська медична стоматологічна академія. – u 2021 07050; заявл. 03.11.2020; опубл. 21.04.2021, Бюл. № 16.
6. Немає.
7. Спосіб препарування тотального органокомплексу шлунково-кишкового тракту у білих щурів, який передбачає отримання і систематизацію даних про специфіку просторового синтопічного відношення досліджуваних органів на тотальному препараті шлунково-кишкового тракту та проведенні стереологічного аналізу вивчаємого органокомплексу у білих щурів, який вирізняється тим, що для препарування використовується увесь шлунково-кишковий тракт щурів, евтаназія проводиться шляхом передозування тіопентал-натрієвого наркозу з розрахунку 75 мг/кг маси тіла тварини внутрішньом'язово в верхню третину стегна задньої лапи, відсікання всього органокомплексу проводиться на рівні дистального відділу стравоходу і місця впадіння ободової кишки в пряму, фіксацію препарату здійснюють у 10% розчині формаліну.

8. *Медичні*: Використання запропонованого способу дозволяє раціоналізувати тотальне препарування шлунково-кишкового тракту (ШКТ), отримати дані про особливості топографії та провести стереологічний аналіз органів ШКТ у білих щурів. *Соціальні*: Корисна модель належить до галузі медицини, зокрема – до морфології, і може бути використано для вивчення анатомічної будови та морфометричних параметрів органів ШКТ, як у нормі, так і при патології в експерименті на лабораторних тваринах. *Економічні*: Існує зовсім небагато способів та методик препарування органів шлунково-кишкового тракту у лабораторних тварин, а саме білих щурів. Але відомі способи мають певні недоліки, які зосереджені на отриманні даних про препарування та дослідження окремих органів шлунково-кишкового тракту та перешкоджають отриманню даних про просторові синтопічні відношення вивчаємих органів на тотальному препараті ШКТ, а наявні окремі дані не є систематизованими. Поставлена задача вирішується шляхом розробки способу препарування тотального органокомплексу шлунково-кишкового тракту з черевної порожнини білих щурів.
9. Скальпель, 10% розчин нейтрального формаліну, тіопентал натрію 0,5 г, операційно-препарувальний столик, 0,9% фізіологічний розчин, шприц 2,0.
10. Для створення способу препарування тотального органокомплексу шлунково-кишкового тракту у білих щурів.
11. Немає.
12. Послідовність виконання етапів препарування.
13. Полтавський державний медичний університет.
14. Відсутні.
15. Гринь В. Г., Костиленко Ю. П., Свінцицька Н. Л.
Контактна особа: Гринь В. Г., +380668126497.