

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

« 11 » *квітня* 2024 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Перший заступник
Міністра охорони здоров'я
України**

Сергій ДУБРОВ

« 11 » *квітня* 2024 р.

П Е Р Е Л І К

**наукової (науково-технічної) продукції, призначеної
для впровадження досягнень медичної науки у сферу
охорони здоров'я
(Випуск 10)**

ЗМІСТ

АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ.....	4
АЛЕРГОЛОГІЯ, ІМУНОЛОГІЯ, ГЕМАТОЛОГІЯ, ТРАНСФУЗІОЛОГІЯ, ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ	23
АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ, ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ.....	31
АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, НЕОНАТОЛОГІЯ, НЕФРОЛОГІЯ, ПЕДІАТРІЯ, ПУЛЬМОНОЛОГІЯ, РЕВМАТОЛОГІЯ, ФІЗИЧНА ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНА МЕДИЦИНА	36
ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ, ДИТЯЧА ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ.....	58
ГЕМАТОЛОГІЯ, КАРДІОЛОГІЯ, КЛІНІЧНА ОНКОЛОГІЯ, ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ, ТЕРАПІЯ.....	72
ГІГІЄНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ, ГІГІЄНА ПРАЦІ, ГІГІЄНА ХАРЧУВАННЯ, ЗАГАЛЬНА ГІГІЄНА, КОМУНАЛЬНА ГІГІЄНА .	103
ДИТЯЧА НЕЙРОХІРУРГІЯ, ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ, НЕЙРОХІРУРГІЯ, СУДИННА ХІРУРГІЯ, ХІРУРГІЯ	119
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ, ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, КЛІНІЧНА ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА, МІКРОБІОЛОГІЯ І ВІРУСОЛОГІЯ	144
ЗАГАЛЬНА ПРАКТИКА - СІМЕЙНА МЕДИЦИНА, НЕВРОЛОГІЯ	161
ОНКОГІНЕКОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, ОНКОХІРУРГІЯ.....	170
ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я, ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦІЄЮ.....	179
ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ.....	186
ПАРОДОНТОЛОГІЯ, СТОМАТОЛОГІЯ	191
ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ	215
ПСИХІАТРІЯ	225
ДОДАТКИ.....	232

Реєстр № 136/10/24

1. СПОСІБ СЕДИМЕНТАЦІЙНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЖУВАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕСТОВОГО МАТЕРІАЛУ ЖУВАЛЬНОЇ ПРОБИ

2. НДР «Шляхи практичної реалізації цифрових технологій для діагностики та лікування вторинної адентії», номер державної реєстрації: 0121U113861.

3. Ортопедична стоматологія.

4. 2 +; С.

5. Реєстраційна картка технології № 0623U000074. Спосіб седиментаційного визначення жувальної ефективності тестового матеріалу жувальної проби / заяв. Д. М. Король, К. Д. Тончева, Д. Д. Кіндій, С. Г. Зубченко, Д. В. Калашніков; власник Полтавський державний медичний університет. – № Держреєстрації НДДКР: 0121U113861. – Дата реєстрації: 24.04.2023.

Toncheva KD, Korol DM, Kindiy DD, Korol MD. Study of the features of masticatory efficiency in patients with acute cerebrovascular disorder by hemitype. Journal of Education, Health and Sport. 2021/3/31. 11(3): 147-153.

6. Немає.

7. Технологія базується на цифровому аналізі фрагментів жувальної проби (агар-агар), що забезпечує визначення кількісно-якісних показників подрібнення харчових компонентів під час виконання функції жування. Фотографія фрагментів аналізується у програмі Image J, при цьому автоматично визначається кількість фрагментів відповідної площі. Співвідношення цих двох параметрів характеризує якість жування. Основну інформативність забезпечують фракції фрагментів жувальної проби з калібрами 50-500 pixel 2 та 500-1000 pixel 2.

8. Дозволяє отримати точні кількісні показники площі фрагментів подрібненого матеріалу з подальшим програмним аналізом та узагальненням отриманої інформації, а також можливість зберігання цифрового зображення жувальної проби, як частину первинної документації пацієнтів. Зручність виконання маніпуляції для дослідника та достовірність отриманої інформації за рахунок комп'ютерного аналізу.

9. Тестовий матеріал з агар-агару циліндричної форми з діаметром 20 мм та висотою 10 мм, фотокамера Nikon 3300 (Nikon corporation, Японія) або фотобокс з фіксованою камерою, чорний фон, комп'ютерна програма Image J.

10. Підвищення точності визначення жувальної ефективності за рахунок комп'ютерного аналізу площі жувальних фрагментів.

11. Не виявлено.

12. Можливі помилки: використання світлого фону для фотореєстрації подрібнених зразків. Шляхи усунення: використання тільки чорного фону, який контрастує з подрібненими тестовими зразками.

13. Полтавський державний медичний університет.

14. Немає

15. Король Д. М., Тончева К. Д., Кіндій Д. Д., Калашніков Д. В., Зубченко С. Г.

Контактна особа: Король Д. М., +380 507343050.