

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
« 01 » березня 2023 р.



ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник Міністра охорони
здоров'я України

Ірина МИКИЧАК
« 01 » березня 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)

**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, ТЕРАПІЯ	35
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

1. ЗМІНИ КЛІМАТУ: КОНЦЕНТРАЦІЇ ОЗОНУ В ПРИЗЕМНОМУ ШАРІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ СЕЛЬБИЩНИХ ТЕРИТОРІЙ

2. НДР «Оцінка впливу на здоров'я населення забруднення атмосферного повітря, пов'язаного зі змінами клімату», номер державної реєстрації: 0120U105415.

3. Гігієна якості повітря.

4. З; D.

5. Немає.

6. Немає.

7. Проведені дослідження показали, що в середньому за три місяця спостережень («peak season») перевищення рекомендованих граничних значень концентрацій озону, відповідно до рекомендацій ВООЗ складає 99 % днів та Директиви 2008/50/ЄС – 35 %. За аналітичними даними в 2021 році перевищення концентрацій озону призвело в Україні до збільшення загальної смертності на 0,4 %, що складає 1415 випадків смертей. В результаті проведення військових дій додатково утворюються викиди великої кількості забруднюючих речовин, які можуть бути джерелом вільних радикалів, відповідальних за утворення озону, призводячи до регіональних змін клімату.

У зв'язку з цим задля наукового обґрунтування оцінок впливу експозицій озону на здоров'я населення України є необхідним використання наявних наукових даних, отриманих в рамках міжнародних програм з вивчення процесів змін клімату. Необхідність проведення таких досліджень відповідає

Цілям сталого розвитку України на період до 2030 року (Указ Президента України від 30.09.2019 р. за № 722/2019), де серед головних завдань є вжиття невідкладних заходів щодо боротьби зі зміною клімату та її наслідками на громадське здоров'я.

8. Наведені дані щодо концентрацій озону в атмосферному повітрі сельбищних територій дозволять обґрунтувати необхідність впровадження його спостережень в систему моніторингу та оцінити небезпеку для здоров'я населення наслідків змін клімату, пов'язаних із забрудненням атмосферного повітря озоном.

9. Немає.

10. Пропонується для впровадження в практику державних установ обласних центрів контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України, Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів для розширення можливостей моніторингових спостережень та оцінки впливу забруднення атмосферного повітря на здоров'я населення; покращення підготовки молодих фахівців з актуальних питань загальної гігієни та екології, поглиблення знань студентів та аспірантів.

11. Немає.
12. Немає.
13. Державна установа «Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва Національної академії медичних наук України».
14. Немає.
15. Турос О. І., Петросян А. А., Брезіцька Н. В., Маремуха Т. П., Кобзаренко І. В., Михіна Л. І., Давиденко Г. М., Коблянська А. В., Царенок Т. В.
Контактна особа: Брезіцька Н. В., +380442921447.

Реєстр № 48/9/23

1. СПОСІБ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ КОРТИЗОЛУ У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

2. НДР «Особливості розвитку патологічних змін в органах системи травлення за різних умов та розробка методів їх корекції», номер державної реєстрації: 0120U100502, 2019-2023 рр.

3. Гігієна харчування.

4. 2+; С.

5. Патент України на корисну модель № 151726 UA, МПК G01N 21/31 (2006.01) G01N 33/02 (2006.01). Спосіб спектрофотометричного визначення концентрації кортизолу у продуктах харчування тваринного походження / Микитенко А.О., Акімов О.Є.; заявник і патентовласник ПДМУ - № u 2021 06103; Заявл. 01.11.2021; Опубл. 7.09.2022. Бюл. № 36.

6. Немає.

7. Метод базується на гомогенізації із трис-буферним розчином твердих речовин тваринного походження та застосуванні специфічного хімічного реагенту на кортизол.

Аналіз продуктів харчування тваринного походження (м'яса) здійснюється наступним чином: наважка 1 г м'яса гомогенізується із 10 мл 0,2 М трис-буферного розчину (рН=7,4) для отримання 10% гомогенату. Для аналізу береться 0,1 мл 10% гомогенату, до якого додається 2 мл розчину аммонію тетраметилгідроксидпентагідрату та 2 мл розчину нітросинього тетразолію хлориду. Далі проба центрифугується 10 хв при 3000 об/хв. Отриману суміш фотометрують у кюветі із довжиною оптичного шляху 10 мм на довжині хвилі 510 нм. Концентрацію кортизолу розраховують за калібрувальною кривою у нмоль/г.

8. Використання даного методу дозволяє оцінювати безпечність та якість харчових продуктів тваринного походження за рахунок визначення концентрації кортизолу у досліджуваних зразках. Метод дозволяє контролювати вміст кортизолу у сироватці крові при використанні гормональних препаратів, що запобігає розвитку небажаних ефектів та передозуванню.