

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U000047

Державний реєстраційний номер: 0119U101345

Відкрита

Дата реєстрації: 01-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування гігієнічних принципів та підходів до мінімізації негативного впливу природних і антропогенних чинників на здоров'я населення та стан довкілля урбанізованих і заповідних територій Буковини

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Буковинський державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010971

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Телефон: 380372553754

Телефон: 380372585840

E-mail: office@bsmu.edu.ua

WWW: <https://www.bsmu.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Буковинський державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010971

Адреса: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380372553754

Телефон: 380372585840

E-mail: office@bsmu.edu.ua

WWW: <https://www.bsmu.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 – безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукове обґрунтування гігієнічних принципів та підходів до мінімізації негативного впливу природних і антропогенних чинників на здоров'я населення та стан довкілля урбанізованих і заповідних територій Буковини

Назва роботи (англ)

Scientific substantiation for the hygienic principles and approaches to minimization of hazardous influence of natural and anthropogenic factors on population an environment health for urbanized and reserve territories of Bukovina

Реферат (укр)

У роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення завдання токсикогігієнічної оцінки шкідливої дії наночастинок срібла декаедричної форми, що може лягти в основу розробки концепції з оцінки безпечності хімічних речовин нанорозмірного діапазону. Удосконалено підходи до використання моделі для прогнозування та оцінки кількості зародження нових частинок нанометрового діапазону в атмосферному повітрі за конкретних умов упродовж доби. Обґрунтовані концептуальні засади екологічної безпеки Покутсько-Буковинських Карпат. Доведено перспективність методу біологічного очищення від органічних та мікробіологічних забруднень водотоків гідроєкосистеми Покутсько-Буковинських Карпат та мінімізації екологічної небезпеки від їх негативного впливу на гідросферу. Запропоновано систему управлінських та нормативно-правових заходів для мінімізації екологічної небезпеки від дифузійних забруднень гідросфери внаслідок екологічно небезпечної господарської діяльності населення в басейні річок Сірет та Черемош.

Реферат (англ)

The paper provides a theoretical generalization and a new solution to the task of toxicological assessment of the harmful effects of decahedral silver nanoparticles, which can form the basis of the development of a concept for assessing the safety of chemicals in the nanoscale range. Approaches to using the model for forecasting and estimating the amount of nucleation of new particles of the nanometer range in the atmospheric air under specific conditions during the day have been improved. Grounded conceptual principles of environmental security of the Pokutsko-Bukovyna Carpathians. The perspective of the method of biological purification from organic and microbiological pollution of watercourses of the hydroecosystem of the Pokutsko-Bukovyna Carpathians and minimization of ecological danger from their negative impact on the hydrosphere has been proven. A system of administrative and regulatory measures is proposed to minimize the environmental hazard from diffuse pollution of the hydrosphere as a result of environmentally hazardous economic activity of the population in the basin of the Siret and Cheremosh rivers.

Індекс УДК: 61, 614.7:502.175(477.85)

Коди тематичних рубрик НТІ: 76

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Наукове обґрунтування гігієнічних принципів та підходів до мінімізації негативного впливу природних і антропогенних чинників на здоров'я населення та стан довкілля урбанізованих і заповідних територій Буковини

Назва продукції (англ): Scientific substantiation for the hygienic principles and approaches to minimization of hazardous influence of natural and anthropogenic factors on population and environment health for urbanized and reserve territories of Bukovina

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: охорона здоров'я, екологія

Опис продукції (укр): У роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення завдання токсикогігієнічної оцінки шкідливої дії наночастинок срібла декаедричної форми, що може лягти в основу розробки концепції з оцінки безпечності хімічних речовин нанорозмірного діапазону. Удосконалено підходи до використання моделі для прогнозування та оцінки кількості зародження нових частинок нанометрового діапазону в атмосферному повітрі за конкретних умов упродовж доби. Виявлено 3 варіанти результатів оцінки забруднення повітря УДЧ. Обґрунтовані концептуальні засади екологічної безпеки Покутсько-Буковинських Карпат, які забезпечуються шляхом реалізації комплексу інженерних, нормативно-правових та управлінських заходів із залученням громадськості до збереження екосистеми Покутсько-Буковинських Карпат. Доведено перспективність методу біологічного очищення від органічних та мікробіологічних забруднень водотоків гідроєкосистеми Покутсько-Буковинських Карпат та мінімізації екологічної небезпеки від їх негативного впливу на гідросферу. Запропоновано систему управлінських та нормативно-правових заходів для мінімізації екологічної небезпеки від дифузійних забруднень гідросфери внаслідок екологічно небезпечної господарської діяльності населення в басейні річок Сірет та Черемош.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2019-12.2023

Виробник продукції: Буковинський державний медичний університет

Споживачі продукції: Заклади охорони здоров'я, заклади медичної освіти, Управління екології та природних ресурсів Чернівецької обласної державної адміністрації, Національний природний парк «Вишницький», Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Ukrainian Journal of Ecology / Indicative species for the ecological state assessment of Ukrainian part of the River Siret. Karavan Yu. Korotun O. Seleznova V. Kolodnitska T. // 2019

Georgian medical news/ Acetylation phenotype as a susceptibility marker for development of nitrate-cadmium intoxication in young rats. Kmet T., Vlasysk L., Hrachova T., Turash M., Andriychuk N. // 2019

Wiadomosci lekarskie/ Study of the lifestyle of economically active population of the chernivtsi region: the prevalence of risk factors among business entities in the market. Vlasysk L.Y., Ryngach N.O., Vlasysk L.I., Stupnytska H.Y. // 2019

Georgian Medical News. 2019. 2(287). P. 128-131. / Enalapril effect on the state of nitrogen oxide system and prooxidant-antioxidant balance in brain under conditions of blockade of central cholinergic system. Kmet O.G., Filipets N.D. Kmet T.I. Slobodian X.V., Vlasova K.V.

Georgian Medical News. 2019. 6(291). P.98-101. / Enalapril effect on glutathione chain of the antioxidant system of the brain in rats with scopolamine-induced neurodegeneration. Kmet O.G., Filipets N.D., Kmet T.I., Hrachova T.I., Vepriukh Y.M

Archives of the Balkan Medical Union. – 2019. – Vol. 54, №1. – P.124-129. / Carbacetam effect on behavioral reactions in experimental Alzheimer's disease. Olga G. Kmet, Sergiy V. Ziablitshev, Natalia D. Filipets, Taras I. Kmet, Xenya V. Slobodian

Archives of the Balkan Medical Union / Clinical markers of immune disorders in pathogenesis of colenteritis. Sydoruk L.P.,

Syrota B.V., Sydorchuk A.R., Gerush O.V., Muzyka N.Y., Sheremet M.I., Korovenkova O.M., Bohdan N.S., Nikyfor L.V., O.Y. Skrynchuk O.Y., Iftoda O.M., Ivashchuk S.I., Kushnir O.V. 2019

Med.Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. / The role of interleukin 10 (rs1800872) and heat shock protein 70-2 (rs1061581) genes in the mechanisms of colenteritis development. Sydorchuk L.P., Syrota B.V., Korovenkova O.M., Muzyka N.Y., Bohdan N.S., Hudz N.A., Tkachuk O.Y., Nikyfor L.V., Iftoda O.M., Kushnir O.V., Sydorchuk R.I. 2019

Archives of the Balkan Medical Union. vol. 54, no. 2, pp. 11-17 June 2019 /Influence of melatonin on the activity of main enzymes of cori cycle in skeletal muscles, heart, liver and kidneys of alloxan-induced diabetic rats . Oleksandra Yu.Kushnir, Iryna M. Yaremii, Inna G. Kyshkan, Kyrylo A. Pantiuk, Iryna D. Vizniuk

International Conference on Innovations in Science and Education / Renoprotective Effect of Melatonin in Conditions of Acute Kidney Injury and Altered Pineal Gland Activity. Shchudrova T., Dudka Ye., Korotun O. ,Bilous T. Zamorskii I. /2019

Проблеми ендокринної патології / Pharmacological correction of cognitive disorders in experimental neurodegeneration caused by 2 type diabetes mellitus.doi.org/10.21856/j-PEP.2019.4.07. Kmet O.G., Filipets N.D., Kmet T.I., Hrachova T.I., Vepriuk Y.M., Vlasova K.V. <https://jpep.endocrinology.org.ua/uploads/pdf/19/12/24/a934cf56.pdf>, 2019. ISSN 2518-1432 (e) ISSN 2227-4782 (p)

Eastern-European Journal of Enterprise Technologies /Analysis of environmental safety of recreational territories of mountain ecosystems and development ecosystems and development of technical measures for its stabilization / <https://doi.org/10.23939/ep2019.04.203>. Malovanyy M., Masikevych A., Kolotylo M. Yaremchuk V. <http://science.lpnu.ua/ep/all-volumes-and-issues/volume-4-number-4-2019> ISSN: 1729-3774 eISSN: 1729-4061

Проблеми ендокринної патології. Assessment of carbacetam effect with cerebral mitochondrial dysfunction of rats with type 2 diabetes mellitus. doi.org/10.21856/j-PEP.2020.3.02. Kmet O.G., Filipets N.D., Rohovyi Yu.Ye., Hrachova T.I., Vepriuk Y.M., Vlasova K.V., <https://jpep.endocrinology.org.ua/uploads/pdf/20/09/14/139ea398.pdf> ISSN 2518-1432 (e) ISSN 2227-4782 (p)

Endocrine Regulations. The cytochrome 11B2 aldosterone synthase gene rs1799998 single nucleotide polymorphism determines elevated aldosterone, higher blood pressure, and reduced glomerular filtration, especially in diabetic female patients. 2020; 54(3): 217-226. / doi:10.2478/enr-2020-0024. Sydorchuk L, Dzhuryak V, Sydorchuk A, Levytska S, Petrynych V, Knut R, Kshanovska A, Iftoda O, Tkachuk O, Kyfiak P, Popovich A, Khomko O, Sydorchuk R. Online ISSN: 1336-0329

Wiedemosti Lekarski. Biochemical and Morphological Markers of Experimental Scopolamine-induced Neurodegeneration and the Effect of Enalapril on Them / doi.org/ 10.36740/WLek202010102 . Kmet O.G., Filipets N.D., Kmet T.I., Vepriuk Y.M., Vlasova K.V, <https://wiadlek.pl/wp-content/uploads/archive/2020/WLek202010102.pdf>, ISSN 0043-5147

Polski merkuriusz lekarski. / Experimental evaluation of Enalapril effect on protein oxidative modification, proteolytic processes and cerebral morphological changes in rats with type 2 diabetes mellitus, Kmet O.G., Filipets N.D., Kmet T.I., Andriychuk N.Y., Vlasova K.V. Tymkul D.M. https://medpress.com.pl/shop/index.php?id_product=1633&controller=product&id_lang=2. 2021, ISSN 1426-9686

Int. J. Foresight and Innovation Policy. Elsevier. Innovative creation technologies for the growth substrate based on the man-made waste –perspective way for Ukraine to ensure biological reclamation of waste dumps and quarries /DOI: 10.1504/IJFIP.2020.111239, Ivan Tymchuk, Myroslav Malovanyy, Oksana Shkvirko and Volodymyr Zhuk, Andriy Masikevych, Serhiy Synelnikov, <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJFIP.2020.111239>, 2020, ISSN: 1740-2816 Print

Advances in Design, Simulation and Manufacturing IV. DSMIE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering./ Ivanov V., Pavlenko I., Liaposhchenko O., Machado J., Edl M. (eds) Springer, Cham.(SCOPUS). Hydrodynamic Characteristics Features of Trays Used in Heat and Mass Transfer Processes with Waste Liquids /doi.org/10.1007/978-3-030-77823-1_25, Masikevych A., Tseitlin M., Raiko V., Shestopalov O. 2021, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-77719-7> eBook ISBN 978-3-030-77719-7

Medical Science. New tendencies of proteolysis /fibrinolysis pharmacological modulation with experimental Alzheimer's disease. Kmet O.G., Filipets N.D., Kmet T.I., Vepriuk Y.M., Vlasova K.V. http://discoveryjournals.org/medicalscience/current_issue/v24/n106/A9.pdf, ISSN 2321-7359; EISSN 2321-736

Norwegian Journal of development of the International Science. Екологічні передумови сталого розвитку гірських територій Чернівецької області/ DOI:10.24412/ 3453-9875-2021-77-2-6-11, Ю.Масікевич, В. Тюленева, А. Масікевич, Н. Геруш, С. Декальчук, https://www.nor-ijournal.com/wp-content/uploads/2022/01/NJD_77_2.pdf, 2022, ISSN 3453-9875

Journal of Ecological Engineering. Use of microbiocenosis immobilized on carrier in technologies of biological treatment of surface and wastewater/doi:10.12911/22998993/151146. Myroslav Malovany Andriy Masikevych Yuriy Masikevych Mykola Bluzniuk Ivan Tymchuk Volodymyr Zhuk Svitlana Hnatysh Olena Kharlamova, Valentyna Iurchenko Leonid Vlasysk.2022, <https://doi.org/10.12911/22998993/151146>, ISSN: 2299-8993

Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. Association of lipids' metabolism with vitamin D receptor (rs10735810, rs222857) and angiotensinogen (rs699) genes polymorphism in essential hypertensive patients / doi: 10.3889/oamjms.2021.6975. Yuliya Repchuk, Larysa Sydorchuk, Andrii Sydorchuk, Valentyna Vasiuk, Valentyna Dzhuryak, Oksana Iftoda, Oksana Kushnir, <https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/6975>, 2021, eISSN: 1857-9655

Endocrine Regulations 2022; 56(2): 104-114. Endothelium function regulation markers and carotid intima-media thickness in arterial hypertension depending on NOS3 (rs2070744) and GNB3 (rs5443) genes polymorphism: a prospective case-control study doi:10.2478/enr-2022-0012. Sydorchuk AR, Sydorchuk LP, Gutnitska AF, Dzhuryak VS, Kryvetska II, Sydorchuk RI, Ursuliak YuV, Iftoda OM, <https://www.sciendo.com/article/10.2478/enr-2022-0012>, 2022, eISSN1336-0329

Biointerface Research in Applied Chemistry. Open-Access Journal 2022; Vol.13(2):1-12. Linkage of Metabolic Disorders, Endothelial Dysfunction and NOS3 (rs2070744) and GNB3 (rs5443) Genes Polymorphisms in Hypertensive Patients <https://doi.org/10.33263/BRIAC132.123>. Sydorchuk A, Sydorchuk L, Gutnitska A, Margaryan A, Dzhuryak V, Sydorchuk R, Iftoda O. <https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2022/03/BRIAC132.123.pdf> 2022, (ISSN: 2069-5837).

Journal of Hypertension. 31st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection(June 17-20, 2022) Athens, Greece. Dependence of metabolic disorders on aldosterone synthase CYP11B2 (-344C/T) gene polymorphism in hypertensive patients / <https://doi.org/10.1097/01.hjh.0000837720.18653.a0>, Dzhuryak V, Sydorchuk L, Repchuk Yu, Semianiv M, Voroniuk K, Sydorchuk I, Iftoda O, Sydorchuk R. https://journals.lww.com/jhypertension/Abstract/2022/06001/Dependence_of_metabolic_dis

Journal of Hypertension. 31st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection(June 17-20, 2022) Athens, Greece. Aldosterone synthase CYP11B2 (-344C/T) gene polymorphism influences risk of chronic kidney disease in patients with arterial hypertension / <https://doi.org/10.1097/01.hjh.0000838032.16666.3c>. Dzhuryak V, Sydorchuk A, Voroniuk K, Sydorchuk L, Repchuk Yu, Semianiv M, Sydorchuk R, Sydorchuk I, Iftoda O.2022, ISSN:0263-6352 eISSN:1473-5598

J Hypertension. 2022; 40(Suppl.1):e221, Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphism (894G>T, 786T>C) contribute to hypertension risk and lipids profile disorders. DOI: 10.1097/01.hjh.0000837716.82570.d0. Dzhuryak V, Sydorchuk A, Sydorchuk L, Sydorchuk I, Sydorchuk R, Iftoda O., https://journals.lww.com/jhypertension/Abstract/2022/06001/Endothelial_nitric_oxide_synthase_gene.606.aspx, 2022, ISSN:0263-6352 eISSN:1473-5598

Medical Science. Behavioural risk factors and attitudes to preventive measures: changes during the COVID-19 pandemic. doi: <https://doi.org/10.54905/disssi/v26i127/ms375e2400>. Vlasysk L.Y. Ryngach N.O. Vlasysk L.I., Sukholotyuk A.L., Kotenko O. , Kolodnitska T.L. https://www.discoveryjournals.org/medicalscience/current_issue/v26/n127/ms375e2400.pdf 2022, ISSN 2321-7359; EISSN 2321-7367

Medical Science 27, e205ms2984 (2023) Comparative analysis of patient complaints for medical care over the last 10 years, Anzhela Biduchak1 , Nataliya Hopko2 , Zhanetta Chornenka1 , Mohammad Wathek O Alsalama3 , Diana Tymkul, 1697112462__webofscience.pdf (943.5 kb) pISSN 2321-7359; eISSN 2321-7367.

Andriy Masikevych, Yuriy Masikevych, Myroslav S. Malovanyy, Mykola Blyzniuk. Microbiological pollution of soils and surface waters of the Pokuttia-Bukovyna Carpathians. Journal of water and land development 2022, No. 55 (X-XII): 91-96. DOI: 10.24425/jwld.2022.142309. (Scopus).

Olexandr F. Rylskyi, Konstantin Dombrovskiy, Yuriy Masikevych, Andrew Masikevych, Myroslav Malovanyy. Evaluation of Water Quality of the Siret River by Zooperiphyton Organisms. Journal of Ecological Engineering 2023, 24(6), 294-302. <https://doi.org/10.12911/22998993/163166>. ISSN 2299-8993. (Scopus)

Malovanyy, A. Masikevych, Yu. Masikevych, M. Blyzniuk, I. Tymchuk, V. Zhuk, S. Hnatysh, O. Kharlamova, V. Iurchenko, L. Vlasysk. Journal of Ecological Engineering. 2022, 23(9), 34-43. ISSN 2299-8993. <https://doi.org/10.12911/22998993/151146>. <http://www.jeeng.net/Use-of-Microbiocenosis-Immobilized-on-Carrer-in-Technologies-of-Biological-Treatment,151146,0,2.html>

Sydorchuk A, Sydorchuk L, Voroniuk K, Semianiv M, Sydorchuk R, Kushnir O. Dyslipidemia and hyperglycemia in hypertensive patients associate with GNB3 (RS5443) and NOS3 (RS2070744) genes' allelic state. J Hypertension, 2023; 41(Suppl 3): e279-e280. <https://doi.org/10.1097/01.hjh.0000941908.95262.35>

Dzhuryak V, Sydorchuk L, Voroniuk K, Sydorchuk R, Petrynych O, Kazantseva T, Sokolenko A, Yarynych Y, Kushnir O. Hypertension and antihypertensive therapy impair respiratory function. J Hypertension, 2023; 41(Suppl 3): e290. <https://www.ingentaconnect.com/content/wk/jhype/2023/00000041/a00301s3/art00782>

Mariia Korbut, Myroslav Malovanyy, Ruslan Boyko, Andrew Masikevych. Integral Evalution of the Environmental Hazards of Municipal Waste Landfills: the Case of the Solid Household Waste Landfill in the Zhutomyr Territorial Community,Ukraine. SSRN. Electronic copy: <https://ssrn.com/abstrct=4491301>. (Scopus). 2023

Wiadomości Lekarskie Medical Advances, VOLUME LXXVI, ISSUE 8, August 2023. Carbohydrates metabolism in the blood of rats with impaired glucose tolerance under long term melatonin injections. OleksandraYu. Kushnir1 , IrynaM. Yaremiil , KyryloA. Pantiuk2 , VolodymyrV. Vivsyanuk1 , DianaM. Tymkul , KaterynaV. Vlasova1 , OlenaV. Vlasova1697112527__wiadlek2023scopus.pdf (1521.0 kb)

Андрійчук Н.Й., Власик Л.І.Особливості токсичності наночастинок срібла декаедричної форми. Чернівці: БДМУ. – 2021, ISBN 978-966-697-922-6 Монографія

Yu.Masikevych, A. Masikevych, M. Malovanyy On the issue of sanitary and hygienic condition of the river network of the Pokutsko-Bukovynian Carpathians. Water Supply and Wastewater Disposal. Designing, Construction, Operation and Monitoring IV. Politechnika Lubelska. Lublin: Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2022 P.168-181. The digital version: <http://bc.pollub.pl/dlibra/publication/14017/edition/13675> Розділ монографії. ISBN:978-83-7947-507-0.

Н.Й. Андрійчук, Л.І. Власик Subacute toxicity of decahedron and spherical silver nanoparticles in rats // Український журнал сучасних проблем токсикології./ 2019/ISSN 2663-4570

Герцун Г.М., Гольонко Р.А., Масікевич Ю.Г Аналіз забруднення атмосферних опадів домішками на вулицях міст.Науковий вісник НЛТУ України. 2019.Т.29, №1. С. 66-69(фахове видання, технічні науки / ISBN 5-7763-2435-1

Масікевич А. Ю., Яремчук В.М., Бать Р. Я., Масікевич Ю.Г., Мальований М.С., Атаманюк В.М. Утилізація деревних відходів шляхом виготовлення паливних гранул методом екструзії /Науковий вісник НЛТУ України. 2019.Т.29, №1. С. 93-97 (фахове видання, технічні науки / ISBN 5-7763-2435-1

Andriy Masikevych, Mykhailo Kolotylo, Roman Bat, Yuriy Masikevych, Myroslav Malovanyy, Volodymyr Atamaniuk, Kateryna Petrushka. Wood wastes utilization of the Pokutsko-Bukovinian Carpathians in the result of introduction of improved production technology of fuel briquettes. Environmental Problems. 2019, vol. 4, №1. С. 24-31 (фахове видання, технічні науки) / ISSN:2414-5955 (Print) 2522-4417 (Online)

Кушнір О.В., Грачова Т.І., Фундюк Н.М., Жуковський О.М., Іфтода О.М., Селезньова В.О., Колодніцька Т.Л. / Гігієнічна оцінка збалансованості раціонів харчування дітей дошкільного віку в дитячих навчальних закладах м.Чернівці/ Єдине здоров'я та проблеми харчування України. – 2019, №1 (50). – С.59-66 /

Kmet O.G., Filipets N.D., Rohovyi Yu.Ye., Hrachova T.I., Vepriuk Y.M., Vlasova K.V. Assessment of carbacetam effect with cerebral mitochondrial dysfunction of rats with type 2 diabetes mellitus. Проблеми ендокринної патології. doi.org/10.21856/j-PEP.2020.3.02 /<https://jpep.endocrinology.org.ua/uploads/pdf/20/09/14/139ea398.pdf>/ ISSN 2518-1432 (e) ISSN 2227-4782 (p)

Безруков Л.А., Власова О.В.,Шахова О.А.,Власик Л.І.Вплив вмісту ультрадрібних часточок в атмосферному повітрі на перебіг неонатального сепсису./ 2020. №3-4. С.28-33//doi:10.37321/ immunology.2020.3-4-03. Імунологія та алергологія: наука і практика.

Voloshyn O. I. Vlasik L.I. Voloshyna L.O. Ainussi N. Sukholotyuk A.L. The sense of health nutrition in the rehabilitation treatment of patients with post covid syndrome (first experience)./ 2021. №2. С.15-28 //Doi:10.33273/2663-9726-2021-55-2-17-29 Єдине здоров'я та проблеми харчування України. <http://pronut.medved.kiev.ua/index.php/ua/issues/2021/2/item/15>

Рингач Н.О., Власик Л.Й., Власик Л.І., Колодніцька Т.Л. Урбанізація і вплив на здоров'я забруднення повітря в Україні:загрози та можливості /2022, Т.26, №2 (102), с.69-76. DOI: 10.24061/2413- 0737.XXVI.2.102.2022.13. Буковинський

Kmet O.G., Filipets N.D., Kmet T.I., Andriychuk N.Y., Tymkul D.M. Mitochondrial cerebral dysfunction in rats with scopolamine-induced neurodegeneration under enalapril effect. / 2022. V.26, №2 (102). P. 50-56. /<https://doi.org/10.24061/2413-0737.XXVI.2.102.2022.10>, Bukovinian Medical Herald. <http://e-bmv.bsmu.edu.ua/article/view/262>. ISSN 1684-7903

О.Ф. Рильський, Ю.Ю. Петруша, П.І. Гвоздяк, Я.С. Рильська, К.О. Домбровський, А.Ю. Масікевич. Важливий показник рідкого біосередовища – окисно-відновний потенціал (огляд літератури) DOI:10.24061/1727-4338. XXI.3.81.2022.10. Клінічна та експериментальна патологія/ <http://cep.bsmu.edu.ua/article/view/266439>

Тимофійчук Л. І., Власик Л. Й., Колодніцька Т. Л., Власик Л. І., Гопко Н. В. Деякі аспекти епідеміології та профілактики хвороби Лайма на Буковині/2022, №2, с.32-37. <https://doi.org/10.11603/1681-2786.2022.2.13305>

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 190

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іфтода Оксана Миколаївна

Андрійчук Надія Йосипівна (к. мед. н., доцент)

Візнюк Ірина Дмитрівна

Власик Леонід Іванович (д. мед. н., професор)

Грачова Тамара Іванівна (к. мед. н., доцент)

Жуковський Олег Михайлович (к. мед. н., доцент)

Кметь Тарас Ігорович (д. мед. н., професор)

Кушнір Оксана Василівна (к. мед. н.)

Масікевич Андрій Юрійович (д. т. н., доцент)

Проданчук Георгій Миколайович

Тимкул Діана Миколаївна

Фундюр Наталія Миколаївна (к. мед. н., доцент)

Керівник організації:

Геруш Ігор Васильович (к. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Власик Леонід Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.