

**ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ
ЗА 2021 р.**

1. Книжкові видання

Монографії _____ 0 _____

посібники _____ 0 _____

підручники _____ 0 _____

довідники _____ 0 _____

словники _____ 0 _____

Підручники: _____ 0 _____

Посібники _____ 0 _____

Монографії _____ 0 _____

науково-популярні видання _____ 0 _____

2. Інформаційні листи: всього - _____ 0 _____

3. Методичні рекомендації затверджені МОЗ України: всього – _____ 0 _____

4. Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу: всього - **20**

5. Опубліковано наукових статей (всього) _____ 18 _____

в тому числі:

в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз _____

в інших іноземних журналах _____ 5 _____

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз _____ 4 _____

в українських фахових журналах (перелік ДАК) _____ 9 _____

в інших українських журналах _____

6. Опубліковано тез доповідей: (всього) _____ 3 _____

в тому числі:

в українських виданнях _____ 3 _____

в іноземних виданнях _____

7. Об'єкти інтелектуальної власності.

- патентів на винахід _____ 0 _____

- патентів на корисну модель _____ 0 _____

- закордонних патентів _____ 0 _____

- свідоцтв на авторський твір _____ 0 _____

8. Впровадження наукових досягнень

- нововведень _____

- заявок на нововведення _____

- актів впровадження на наукову продукцію (копії подати при здачі звітів) _____ 5 _____

9. Наукові форуми, (наук.-практ. конференції, з'їзди, симпозиуми та ін.),

Кількість: _____ 3 _____

- наукових форумів без міжнародної участі (де організатором є співробітники університету) _____

- наукових форумів з міжнародною участю _____ 3 _____

- наукових форумів, що проводились за кордоном, у яких особисто взяли участь співробітники кафедри _____

10. Виступи співробітників у наукових конференціях (з'їзди, симпозиуми та ін.),

кількість:

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались в Україні _____
- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном _____

Участь у наукових конференціях співробітників:

- що брали участь у вітчизняних конференціях _____
- що брали участь у міжнародних конференціях 3

11. Автореферати захищених дисертацій: 3

1. Городецький Олег Тарасович Патогенетичні особливості перебігу пародонтиту на тлі адреналінового пошкодження міокарда та їх фармакологічної корекції корвітином: автореф. дис. .. канд. мед. наук: 14.03.04 /Тернопіль, 2020. 20 с.
2. Регеда Степан Михайлович Роль порушень метаболічних та імунних процесів у патогенезі розвитку пародонтиту в умовах експериментальної пневмонії та їх корекція тіотриазоліном: автореф. дис. .. канд. мед. наук: 14.03.04 /Тернопіль, 2020. 20 с.
3. Регеда-Фурдичко Мар'яна Михайлівна Патогенетичні обґрунтування антиоксидантної і імуномодельючої корекції за умов розвитку контактного дерматиту та експериментальної пневмонії : автореф. дис. .. д-ра мед. наук: 14.03.04 /Тернопіль, 2021. 36 с.

Список статей (бібліографічний опис)**Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science (бібліографічний опис) 4**

1. S. M. Holota^{1,2,3}, I. O. Nektegayev¹, I. I. Soronovych³, I. I. Chubuchna¹, M. A. Kolishetska¹, S. P. Sysak¹, M. S. Regeda¹, R. B. Lesyk^{1,4} 1 The novel pyrazolin-5-one bearing thiazolidin-4-ones: synthesis, characterization and biological evaluation. //Biopolymers and Cell. 2021; 37(1):46-61. (IF 0,317) <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A4B> **Scopus**
2. Зімба О, Павловський Я, Даниляк О, Гуменецька Н, Ковальська М, Підвальна У. Використання соціальних мереж дослідниками зі східної Європи в період пандемії COVID-19: перехресне дослідження. //Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;64(1):204-208 (IF 5,2) DOI: 10.25040/ntsh2021.01.21 <https://mspsss.org.ua/index.php/journal/article/view/487> **Scopus**
3. Лис О.Б., Регеда М.С., Семенців Н. Г., М.М, Регеда-Фурдичко, С.М. Peculiarities of disorders of nitrogen oxide system in the blood at adrenalin-induced myocardial injury in conditions of immobilization stress and their correction by L-arginine (Особливості порушень показників системи оксиду азоту в крові при адреналіновому пошкодженні міокарда в умовах іммобілізаційного стресу та корекція їх L-аргініном) //Scientific Journal «Science Rise: Pharmaceutical Science». 2021; 4(32):24-29. (IF 1,47) <https://DOI: 10.15587/2519-4852.2021.238320> **Scopus**
4. Soguiko Yu., Paltov Ye., Fik V., Masna Z., Kowalska M., Krynytskyi R. Kryvko Yu. Changes in the retina with ten-week opioid exposure with a simultaneous four-week vasodilator correction. //Світ Медицини та Біології. 2021;2(76):243-247. DOI [10.26724/2079-8334-2021-2-76-243-247](https://doi.org/10.26724/2079-8334-2021-2-76-243-247) **Web of Science**

1. Pankiv M. V., Paltov Ye. V., Masna Z. Z., Chelpanova I. V., Kovalska M. Ye. Structural features of the intervertebral disc in rats. *Journal of Education, Health and Sport*. 2021;11(07): 68-78. eISSN 2391-8306. DOI <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2021.11.07.006> <https://apcz.umk.pl/czasopisma/index.php/JEHS/article/view/JEHS.2021.11.07.006> <https://zenodo.org/record/5093282>.
2. Uliana Pidvalna, Lesya Matashuk-Vatseba, Dmytro Beshley, Marta Kolishetska Anatomy of the Aortic Root and the Coronary Ostia: CT Evaluation Original Article // *Journal Morphol Sci* 2021;38:195-200 DOI: 10.51929/jms.38.35.2021 ISSN 2177-0298 <https://www.jms-sba.com/2021-fix0>
3. Bohdana Verveha. Relationship between lipid peroxidation and antioxidants in rats with experimental acute generalized peritonitis against the background of streptozotocin-induced diabetes // *Journal of Education, Health and Sport*. 2021;11(06):249-258 DOI <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2021.11.06.027> <https://apcz.umk.pl/czasopisma/index.php/JEHS/article/view/JEHS.2021.11.06.027> <https://zenodo.org/record/5213931>
4. Kryvko Yuriy, Soguiko Yuriy, Hot Iryna, Antonenko Yuliia, Baida Mariana, Kovalska Marta Peculiarities of changes in a functional condition of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pigs' lungs in experimental allergic alveolitis under the conditions of immobilization stress. *Journal of Education, Health and Sport*. 2021;11(09):798-805. DOI <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2021.11.09.095> <https://apcz.umk.pl/JEHS/article/view/JEHS.2021.11.09.095> <https://zenodo.org/record/5554986>
5. Kryvko Yuriy, Soguiko Yuriy, Hot Iryna, Antonenko Yuliia, Baida Mariana, Kovalska Marta. Condition of pro-oxidant and antioxidant systems in guinea pigs' lungs under the condition of immobilization stress. *Journal of Education, Health and Sport*. 2021;11(05):319-324. <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2021.11.05.033> <https://apcz.umk.pl/czasopisma/index.php/JEHS/article/view/JEHS.2021.11.05.033> <https://zenodo.org/record/5559664>

Вітчизняні – 9

1. Абашина Н.М., Закалюжний І.С., Цимар М.В., Турчин К.Ю., Дунець Р.Б., Чаплига В.В., Ковальська М.Є. Деякі проблеми діагностики вродженої та набутої глаукоми у Львівському обласному глаукомному кабінеті (аналіз роботи). // *Актуальні проблеми профілактичної медицини. Збірник наукових праць. Львів.нац.мед.ун-т ім. Данила Галицького, Лаб.пром.токсикології*. 2021;1(21):135-145. http://appm.meduniv.lviv.ua/index.php?option=com_content&view=featured&Itemid=497
2. Колішецька М.А., Байда М.Л., Семенців Н.Г., Садляк О.В., Ковальська М.Є. Особливості зрушень процесів перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантного захисту в легенях морських свинок за умов формування експериментальної бронхіальної астми та виразкової хвороби шлунка. // *Актуальні проблеми транспортної медицини* 2021;1(63):85-91. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.4681645>
3. Колішецька М.А. Значення процесів вільнорадикального окиснення та антиоксидантного захисту в бронхах морських свинок в патогенезі експериментальної бронхіальної астми та виразкової хвороби шлунка та їх

фармакологічна корекція. //Медична та клінічна хімія. 2021;1(23): 63-67
DOI: <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2021.i1.12108>

4. Колішецька М.А. Динаміка змін цитокінового статусу у патогенезі розвитку експериментальної бронхіальної астми та виразкової хвороби шлунка. //Вісник морської медицини. 2021;1(90):64-68 DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.4688152>
5. Вервега Б. М. Стан мікробіоти та морфологічні зміни тонкої кишки при експериментальному гострому поширеному перитоніті на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету // Art of Medicine. 2021;2(18):32-37. DOI: 10.21802/artm.2021.2.18.32
6. Вервега Б. М. Морфологічні особливості товстої кишки при експериментальному гострому поширеному перитоніті на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2021; 2(1);41-45. DOI 10.11603/2414-4533.2021.2.12297
7. Вервега Б. М. Імунний статус і динаміка показників синдрому ендогенної інтоксикації при експериментальному гострому поширеному перитоніті на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету // Медична та клінічна хімія. 2021; 2(23):15-21. DOI 10.11603/mcch.2410-681X.2021.i2.12175
8. Вервега Б. М. Гістологічне дослідження тонкої кишки у щурів при експериментальному моделюванні гострого поширеного перитоніту на фоні стрептозотоциніндукованого цукрового діабету //Вісник медичних і біологічних досліджень. 2021; 2: 11-15. DOI 10.11603/2414-4533.2021.2.1229
9. Лис О.Б., Грушка О.І. Особливості змін активності трансаміназ у крові в динаміці поєднаної патології – іммобілізаційного стресу та адреналінового пошкодження міокарда та їх корекція L-аргініном “Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія” “Experimental and clinical physiology and biochemistry” //Науково-практичний журнал/Scientific-practical journal Наукові статті /Research article ЕСПВ. 2021;2(86): 26-30. <https://doi.org/10.25040/ecpb2021.01-02.036>

Тези: – 3

1. Регеда М. С., Небелюк Н. М., Ванівська М. Ю., Шибінська М. В., Ковальська М.Є. Стан антиоксидантної системи в тканинах пародонта за умов розвитку експериментальної бронхіальної астми /Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Охорона та захист здоров'я людини в умовах сьогодення» Київ, 2020, листопад С.39-41.
2. Вервега Б. М. Кореляційний аналіз взаємозв'язків між показниками прооксидантної та антиоксидантної активності крові у щурів із гострим поширеним перитонітом на тлі цукрового діабету /Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Медична наука та практика: виклики і сьогодення» – Львів, 2021, С. 66-69.
3. Лис О.Б. Активність трансаміназ в крові при адреналіновому пошкодженні міокарда Міжнародна науково-практична конференція «Перспективні напрямки розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук» Дніпро, 2021, С. 10-11

Патенти: 0

Авторське свідоцтво на твір: 0

Завідувач кафедри

д. мед. наук, проф. Регеда М.С.

(підпис)