

Торгало Єлизавета Олександрівна

2009 р. – кандидат біологічних наук

З 2009 р. – член Українського біохімічного товариства

З 2009 р. – відповідальний секретар наукового видання «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка» серія «Біологія» та «Проблеми регуляції фізіологічних функцій»

ID Author Scopus 55203554600

У 2004 році закінчила біологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка зі ступінню магістр з біохімії. З 2004 по 2009 роки навчалася в аспірантурі біологічного факультету. Кандидатська дисертація на тему: «Біохімічні механізми дії кверцетину за умов геморагічного інсульту». Присуджено науковий ступінь кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.04 – біохімія.

Сфера наукових інтересів: Вивчення профілактичної дії мультипробіотиків на структурно-функціональний стан органів шлунково-тракту в умовах онтогенезу.

Основні публікації:

1. **Torgalo E.A., Ostapchenko L.I.** Impact quercetin and lipoflavon on pro-/antioxidant balance in experimental hemorrhagic stroke. VIII International interdisciplinary congress “Neuroscience for medicine and psychology” Sudak, Crimea. Ukraine. June 2-12, 2012. P 403.
2. Табурець Л.В., Дяченко Л.В., **Торгало Є.О.** Вікові зміни активності ферменту у щурів в сироватці крові за умов введення мультипробіотика «Симбітер». З науково-практична всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів «Біологічні дослідження 2012» 26 квітня 2012 р, м. Житомир. С. 69-70.
3. Табурець О.В., Дяченко Л.В., **Торгало Є.О.** Вплив мультипробіотика «Симбітер ацидофільний» на вміст продуктів перекисного окиснення ліпідів у гомогенаті підшлункової залози у щурів різного віку. IX всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрів та аспірантів «Сучасні проблеми екології та геотехнології» 5-7 березня 2012 р. с. 35
4. **Torgalo E., Taburets O., Ostapchenko L.** The influence of multiprobiotic «Symbiter» on gastric mucosa lipid peroxidation of rats of different age. VIII Міжнародна наукова конференція студентів та аспірантів. Молодь і поступ біології. Збірник тез 3-6 квітня 2012 р. м. Львів. С. 92-93
5. **Торгало Е.А., Остапченко Л.И.** Содержание восстановленного глутатиона в условиях введения различных форм кверцетина при экспериментальной модели геморрагического инсульта. 16 Международная Пушкинская школа-конференция молодых ученых «Биология – наука 21 века» г. Пушкино, Россия, 16-21 апреля 2012 г. С. 200-201.
6. **Торгало Є.О., Табурець О.В., Остапченко Л.І.** Активність аланінамінотрансферази у щурів різного віку за умов періодичного введення мультипробіотика «Симбітер». X міжнародна наукова міждисциплінарна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Шевченківська весна 2012» м. Київ. 19-23 березня 2012 р. С. 303.
7. Скочко Н.С., **Торгало Є.О., Берегова Т.В.** Активність амінотрансфераз та лужної фосфатази в сироватці крові щурів різного віку та за умов періодичного введення мультипробіотиків. X міжнародна наукова міждисциплінарна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Шевченківська весна 2012» м. Київ. 19-23 березня 2012 р. С. 283.
8. **Torgalo E.O., Ostapchenko L.I.** Activity glutathione-dependent enzymes in different organs of rats at experimental models hemorrhagic stroke in the conditions of introduction of different forms of quercetin. Adaptiv strategies of living systems. June 11-16, 2012, Novy Svet, AR Crimea Ukraine. P. 186.
9. **Торгало Є.О., Берегова Т.В., Остапченко Л.І.** Вплив мультипробіотика «Симбітер ацидофільний» на вміст дієнових кон'югатів у щурів різного віку. VI Міжнародна

наукова конференція «Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі та патології» м. Київ, 9-11 жовтня 2012 року. С. 206

10. Skochko N.S., Knurcha M. I., **Torgalo E.A.**, Beregova T.V. Age-related changes in gastric secretion of hydrochloric acid of rodents. 4th International Scientific Conference Advances in Pharmacology and Pathology of the Digestive Tract – 2012. 26-28 september 2012. P. 65
11. Скочко Н.С., Геращенко І.С., **Торгало Є.О.**, Берегова Т.В. Дослідження секреції гідрохлорної кислоти у щурів різних вікових груп. XIV Конгрес СФУЛТ м. Донецьк 4-6 жовтня 2012 р. с. 384. № 754.
12. Скочко Н.С., **Торгало Є.О.**, Берегова Т.В. Вікові зміни секреції гідрохлоридної кислоти у шлунку щурів. 6 Конгрес патофізіологів України. 3-5 октября 2012 года. пгт. Мисхор. с.376
13. **Торгало Е.А.**, Остапченко Л.И. Влияние мультипробиотика Симбитер на состав продуктов перекисного окисления липидов в слизистой оболочке желудка крыс разного возраста. 9-я Северо-Западная гастроэнтерологическая сессия «Санкт-Петербург-Гастроссесия-2012», 22-23 ноября 2012г.
14. **Torgalo Ie.**, Ostapchenko L.I. The influence of multiprobiotic «Symbiter acidophilic» on pro/antioxidant balance in blood serum of rats of different age. 3rd International Symposium: «Intracellular Signaling and bioactive Molecules Design» 17-23 september 2012. Lviv, Ukraine. P. 153.
15. **Дворщенко К.**, Торгало Є., Хілько Т., Томачинська Л., Степанов Ю., Якубцова І. Дослідження біохімічних механізмів функціонування печінки щурів за умов тривалої гіпоацидності та розробка методів їх корекції. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій № 15/2012. С. 11-14.
16. **Торгало Є.О.**, Табурець О.В., Берегова Т.В., Остапченко Л.І., Янковський Д.С. Активність аланінамінотрансферази у щурів різного віку та за умов періодичного введення мультипробиотика «Симбітер[®] ацидофільний». Світ медицини та біології. № 2/12 стр. 163-166.
17. Investigation of gastric pepsin secretion in rats of different ages and in case of periodic multiprobiotic «Symbiter» administration. / Skochko N.S., Cherpak M.F., Knurcha M.I., **Torgalo E. A.**, Beregova T.V. // 7th Lviv-Lublin conference of experimental and clinical biochemistry, 23-24 May, Lviv, Ukraine: abstract book. - 2013. - P.167.
18. Дослідження секреції пепсину у щурів ювенільного і зрілого віку за умов періодичного введення мультипробиотику «Симбітер ацидофільний концентрований» / Скочко Н.С., Книрша М.І., **Торгало Є.О.**, Берегова Т.В. // «Молодь і поступ біології»: ІХ міжнародна конференція студентів та аспірантів, 16-19 квітня 2013, Львів: збірник тез. – Львів, 2013. – С.453-454.
19. Можливості попередити старіння організму за умов періодичного вживання мультипробиотика / Скочко Н.С., **Торгало Є.О.**, Фалалеева Т.М., Берегова Т.В. // Міжнародна науково-практична конференція присвячена Всесвітньому дню здоров'я, 4-5 квітня, 2013, Київ, Україна: Український науково-медичний молодіжний журнал. – Київ, 2013. – С.104-105.
20. Вікові особливості транспорту води і електролітів через епітелій товстої кишки щурів та їх корекція мультипробиотиком «Симбітер ацидофільний концентрований» / Черпак М.Ф., Скочко Н.С., **Торгало Є.О.**, Берегова Т.В. // «Біорізноманіття. Екологія. Адаптація. Еволюція»: VI міжнародна конференція молодих вчених, 13-17 травня 2013, Одеса, Україна. – Одеса, 2013. - С.199-200.
21. Н.С. Скочко., Т.В. Берегова, **Є.О. Торгало.** Секреторна функція шлунка у різних вікових груп за умов стандартної дієти та дієти з додаванням пробіотику / Вісник проблем біології та медицини-2013-Вип.3, Том 1 (102) стр. 200-204 (стаття)
22. **Torgalo E.A.**, Taburets O.V., Tihova E.V., Ostapchenko L.I. Action multiprobiotic Symbiter on lipid peroxidation in hepacytes of rats of different ages. Biologically active substances and

materials: Fundamental and Applied Problems 27 may – 1 june 2013, Novy Svet, Crimea, Ukraine. P. 315.

23. **Torgalo E.A.**, Ostapchenko L.I. The content of glutathione-dependent in conditions of introduction of various form of quercetin in the experimental model of a hemorrhagic stroke. International Congress Neuroscience for medicine and physiology. Sudak, Crimea, Ukraine, June 3-13, 2013. P. 329.
24. Ракша Н., Бурлова-Васильєва М., **Торгалo Є.**, Савчук О. Поява в крові молекул протромбінового походження за умов розвитку атеротромботичного кардіоемболічного ішемічного інсульту. Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій. № 18. 2014. Стр. 31-35
25. Юрченко А., Конопельнюк В., **Торгалo Є.**, Савчук О. Вплив різних пероральних доз глюкози на вміст серотоніну в сироватці крові щурів Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій. № 18. 2014. Стр. 95-101
26. N. Skochko, **E. Torgalo**, T. Beregova. Influence of multiprobiotic on age related changes in gastric secretion and transport of water and electrolytes across the epithelium of rats colon. The 8th International Symposium on Cell/Tissue Injury and Cytoprotection/Organoprotection, September 24-26, 2014 Budapest, Hungary.- Dig Dis Sci, 2014. – Vol. 59, № 8.- P.1662
27. Skochko N., **Torgalo E.**, Beregova T. Age-related changes in gastric secretion of hydrochloric acid and pepsin in rats. Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Biology. Vol.67 (2014). P. 20-22.
28. Skochko N., **Torgalo E.**, Bernyk O. Blood urea nitrogen content in rats of different age groups and under condition of periodic multiprobiotic consumption. Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Problems of Physiologic Functions Regulation. №17 (2014). P.26-28
29. Kholodkova, O.L., Burlova Vasyliєva, M.K., **Torgalo, E.O.**, Savchuk, O.M., Ostapchenko, L.I. FII G20210A and FV Leiden G1691A polymorphisms in patients with atherothrombotic and cardioembolic ischemic stroke from Ukraine. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 6 (4), pp 1568-1571. IF 0,35
30. Skochko, N.S., **Torgalo, E.A.**, Beregova, T.V., Jankowski, D.S. Multiprobiotic administration induced longevity and decreased oxidative stress in rats. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 6 (4), pp 599-605. IF 0,35
31. Skochko, N.S., **Torgalo, E.A.** Multiprobiotic administration induced longevity and decreased oxidative stress in rats. 22nd International student congress of (bio) medical sciences (ISCOMS). 2-4 june 2015. Groningen. Netherlands. Abstract book. p.553.
32. Kholodkova, O.L., Burlova Vasyliєva, M.K., **Torgalo, E.O.**, Savchuk, O.M., Ostapchenko, L.I. FII G20210A and FV Leiden G1691A polymorphisms in patients with atherothrombotic and cardioembolic ischemic stroke from Ukraine. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 6 (4), pp 1568-1571 IF 0,35
33. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. Correction Parameters of Endogenous Intoxication in Experimental Burn Disease at the Stage of Toxemia. Chornenka NM*, Raetska YA. B, Savchuk OM, **Torgalo EO**, Beregova TV, and Ostapchenko LI. September – October 2016 RJPBCS 7(5) Page No. 1042-1047
34. Дворщенко К.О., Драницина А.С., **Торгалo Є.О.**, Короткий О.Г., Берегова Т.В. Показники протеїнового обміну у крові щурів при вивченні хронічної токсичності препарату на основі меланіну. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій. № 2 (21), 2016. стр. 79-81.
35. Дворщенко К., Ашпін М., Короткий О., **Торгалo Є.**, Фалалєєва Т. Дія хондроїтин сульфату на рівень цитокінів та активність форм кисню у сироватці крові за умов каррагінан-індукованого запалення. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій. 1(22) 2017. стр. 9-11.

36. Дворщенко К., Ашпін М., **Торгало Є.**, Тимошенко М., Остапченко Л. Дія хондроїтин сульфату на глутатионову систему в сироватці крові при каррагінан-індукованому гострому запаленні . Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія. № 73, 2017. стр. 60-62.
37. Сокур О. В., **Торгало Є.О.** Вплив оцтовокислого цинку та *TRIGONELLA FOENUM GRAECUM* на метаболізм оксиду азоту в головному мозку щурів із сформованою алкогольною залежністю. Science Rise: Biological Science. №1(4) 2017. стр. 4-9.
38. Негеля А., Нікуліна В., Сенчило Н., **Торгало Є.**, Гарманчук Л. д-р.біол. Адгезія, міграція та лактатдегідрогеназна активність клітин раку молочної залози за умов активації TLR-лігандом тейхоєвою кислотою. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Проблеми регуляції фізіологічних функцій. № 24. 2018. стр. 12-15.