

ZOZNAM PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI

Mgr. Lenka Tomášová, PhD.

Ústav klinického a translačného výskumu

Biomedicínske centrum SAV

Publikácie in extenso CC: **16**

Publikácie v impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: **10**

Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách: **1**

Publikácie ostatné: **6**

Abstrakty a postery: **21**

Kategória:	Popis:	Počet:
ADCA	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných	10
ADMA	Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	6
ADFB	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných	2
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AEDA	Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch, kratšie kapitoly/state v domácich monografiách alebo VŠ učebniciach	2
AEGA	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných	3
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	9
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	4
AFHA	Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferencií poriadaných v SR	2
AFHB	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	2
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	1

ADCA - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- [1] **Tomasova, L.**; Misak, A.; Kurakova, L.; Grman, M.; Ondrias, K. Characterization of rat cardiovascular system by anacrotic/dicrotic notches in the condition of increase/decrease of NO bioavailability. In *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, vol. 21, no. 18, art. no. 6685. (2019: **4.556 - IF**, Q1 - JCR, 1.317 - SJR, **Q1 - SJR**, karentované - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1422-0067. Typ: **ADCA**.
- [2] Gulac, P.; Arnold, M.R.; Grman, M.; Carrel, T.P.; Longnus, S.L.; Stankovicova, T.; **Tomasova, L.** Olanzapine-mediated cardiotoxicity is associated with altered energy metabolism in isolated rat hearts. In *Acta Biochimica Polonica*, 2020, vol. 67, no. 1, p. 15-23. (2019: **1.420 - IF**, Q4 - JCR, 0.490 - SJR, **Q2 - SJR**, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0001-527X. Typ: **ADCA**.
- [3] Kurakova, L.; Misak, A.; **Tomasova, L.**; Cacanyiova, S.; Berenyiova, A.; Ondriasova, E.; Balis, P.; Grman, M.; Ondrias, K. Mathematical relationships of patterns of 35 rat haemodynamic parameters for conditions of hypertension resulting from decreased nitric oxide bioavailability. In *Experimental Physiology*, 2020, vol. 105, no. 2, p. 312-334. (2019: **2.431 - IF**, Q3 - JCR, 0.927 - SJR, **Q2 - SJR**, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0958-0670.105. Typ: **ADCA**.
- [4] **Tomasova L.**, Dobrowolski L., Jurkowska H., Wróbel M., Huc T., Ondrias K., Ostaszewski R., Ufnal M. Intracolonic hydrogen sulfide lowers blood pressure in rats. In *Nitric Oxide - Biology and Chemistry*. 2016, Vol.60, p.50-58. (**3.760 - IF2015**). Typ: **ADCA**
- [5] **Tomasova L.**, Konopelski P., Ufnal M. Gut bacteria and hydrogen sulfide: The new old players in circulatory system homeostasis. In *Molecules*. 2016, Vol.21(11), 1558. (**2.465 - IF2015**). Typ: **ADCA**
- [6] Drobná M., Misak A., Holland, Kristek, Grman, **Tomasova L.**, Berenyiova A., Cacanyiova S., Ondrias K. Captopril partially decreases the effect of H₂S on rat blood pressure and inhibits H₂S-induced nitric oxide release from S-nitrosoglutathione. In *Physiological Research*. 2015, Vol.64(4), p.479-486. (**1.293 - IF2014**). Typ: **ADCA**
- [7] Hano M., **Tomášová L.**, Šereš M., Pavlíková L., Breier A., Sulová Z. Interplay between P-glycoprotein expression and resistance to endoplasmic reticulum stressors. In *Molecules*. 2018, Vol.23(2), 337. (**3.098 - IF2017**). Typ: **ADCA**
- [8] Lohninger L., **Tomasova L.**, Praschberger M., Hintersteiner M., Erker T., Gmeiner B. M. K., Laggner H. Hydrogen sulphide induces HIF-1 α and Nrf2 in THP-1 macrophages. In *Biochimie*. 2015, Vol.112, p.187-195. (**2.963 - IF2014**). Typ: **ADCA**
- [9] **Tomasova L.**, Pavlovicova M., Malekova L., Misak A., Kristek F., Grman M., Cacanyiova S., Tomasek M., Tomaskova Z., Perry A., Wood M. E., Lacinova L., Ondrias K., Whiteman M. Effects of AP39, a novel triphenylphosphonium derivatised anethole dithiolethione hydrogen sulfide donor, on rat haemodynamic parameters and

chloride and calcium Ca_v3 and $RyR2$ channels. In *Nitric Oxide - Biology and Chemistry*. 2015, Vol.46, p.131-144. (3.521 - IF2014). Typ: ADCA

- [10] Drapala A., Koszelewski D., **Tomasova L.**, Ostaszewski R., Grman M., Ondrias K., Ufnal M. Parenteral Na_2S , a fast-releasing H_2S donor, but not GYY4137, a slow-releasing H_2S donor, lowers blood pressure in rats. In *Acta Biochimica Polonica*. 2017, Vol.64(3), p.561-566. (1.159 - IF2016). Typ: ADCA

ADMA - Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- [1] **Tomasova, L.**; Grman, M.; Misak, A.; Kurakova, L.; Ondriasova, E.; Ondrias, K. Cardiovascular ‘patterns’ of H_2S and $SSNO^-$ -mix evaluated from 35 rat hemodynamic parameters. In *Biomolecules* 2021, vol. 11, no. 2, art. no. 293. (2019: 4.082 - IF, Q2 - JCR, 1.614 - SJR, Q1 - SJR). Typ: ADMA.
- [2] Zaorska, E.; **Tomasova, L.**; Koszelewski, D.; Ostaszewski, R.; Ufnal, M. Hydrogen sulfide in pharmacotherapy, beyond the hydrogen sulfide-donors. In *Biomolecules*, 2020, vol. 10, no. 2, art. no. 323. (2019: 4.082 - IF, Q2 - JCR, 1.614 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2218-273X. Typ: ADMA.
- [3] Misak, A.; Brezova, V.; Grman, M.; **Tomasova, L.**; Chovanec, M.; Ondrias, K. BMPO-OOH Spin-Adduct as a Model for Study of Decomposition of Organic Hydroperoxides and the Effects of Sulfide/Selenite Derivatives. An EPR Spin-Trapping Approach. In *Antioxidants* 2020, 2020, vol. 9, no. 10, art. no. 918. (2019: 5.014 - IF, Q1 - JCR, 1.100 - SJR, Q1 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN 2076-3921. Typ: ADMA.
- [4] Misak, A.; Kurakova, L.; Berenyiova, A.; **Tomasova, L.**; Grman, M.; Cacanyiova, S.; Ondrias, K. Patterns and Direct/Indirect Signaling Pathways in Cardiovascular System in the Condition of Transient Increase of NO. In *Biomed Research International*, 2020, vol. 2020, art.no. 6578213. (2019: 2.276 - IF, Q3 - JCR, 0.681 - SJR, Q2 - SJR). (2020 - WOS, SCOPUS). ISSN 2314-6133. Typ: ADMA.
- [5] Grman, M.; Misak, A.; Kurakova, L.; Brezova, V.; Cacanyiova, S.; Berenyiova, A.; Balis, P.; **Tomasova, L.**; Kharma, A.; Domínguez-Álvarez, E., et al. Products of Sulfide/Selenite Interaction Possess Antioxidant Properties, Scavenge Superoxide-Derived Radicals, React with DNA, and Modulate Blood Pressure and Tension of Isolated Thoracic Aorta. In *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2019, vol. 2019, art. no. 9847650. (2018: 4.868 - IF, Q2 - JCR, 1.388 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1942-0900. Typ: ADMA.
- [6] **Tomasova L.**, Drapala A., Jurkowska H., Wróbel M., Ufnal M. Na_2S , a fast-releasing H_2S donor, given as suppository lowers blood pressure in rats. In *Pharmacological Reports*. 2017, Vol.69(5), p.971-977. (2.587 - IF2016). Typ: ADMA

ADFB - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- [1] GULAČ, Patrik - VICEN, Matej - KRÁĽOVÁ, E. - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KNEZL, Vladimír - STANKOVIČOVÁ, Tatiana. Effect of antipsychotic olanzapine on ischemic-reperfusion induced myocardial injury (= Účinok antipsychotika olanzapínu na ischemicko-reperfúzne poškodenie myokardu). In *Farmaceutický obzor : odborný časopis Ministerstva zdravotníctva SR a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave*. - Bratislava : Herba, 2015, roč. 84, č. 1-2, s. 26-28. Typ: **ADFB**
- [2] VICEN, Matej - GULAČ, Patrik - KRÁĽOVÁ, E. - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KNEZL, Vladimír - STANKOVIČOVÁ, Tatiana. Efekt jednodňovej premedikácie antidepressívami na funkciu srdca potkanov (= Effect of one day premedication with antidepressants on function of rats heart). In *Farmaceutický obzor : odborný časopis Ministerstva zdravotníctva SR a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave*, 2015, roč. 84, č. 1-2, s. 21-25. Typ: **ADFB**

ACD – Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách

- [1] **TOMÁŠOVÁ, Lenka**. Význam H₂S vo fyziológii, patofyziológii a možných terapeutických aplikáciách. In *Biofyzika - Vybrané kapitoly*: 1. vydanie. p. 209-232. Bratislava: Univerzita Komenského, 2015. - ISBN 978-80-223-3800-4. Typ: **ACD**

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- [1] MIŠÁK, Anton - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - GRMAN, Marián - ONDRIAŠ, Karol. UV-VIS spectroscopy study of the interaction of NO donor Dea-NONOate with H₂S donor Na₂S at different pH. In *Proceedings of the Joint Meeting of The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and The 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension* : Vrsar, Croatia, September 15-19, 2014. - Bratislava : Institute of Normal and Pathological Physiology, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 56-60. ISBN 978-80-971699-0-9.(International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and the 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension). Typ: **AED**
- [2] ONDRIAŠ, Karol - GRMAN, Marián - MIŠÁK, Anton - TOMÁŠKOVÁ, Zuzana - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - MIJUSKOVIC, A. - ONDRIAŠOVÁ, Elena. Influence of solvents and antioxidants on H₂S/HS-induced NO release from S-nitrosoglutathione. In *Proceedings of the Joint Meeting of The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and The 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension* : Vrsar, Croatia, September 15-19, 2014. - Bratislava : Institute of Normal and Pathological Physiology, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 42-46. ISBN 978-80-971699-0-9.(International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and the 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension). Typ: **AED**

- [3] **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - GRMAN, Marián - MIŠÁK, Anton - HOLLAND, T. - ONDRIAŠOVÁ, Elena - ONDRIAŠ, Karol. Effect of captopril on H₂S-induced NO release from S-nitrosoglutathione is pH dependent. In Proceedings of the Joint Meeting of The 8th International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and The 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension : Vrsar, Croatia, September 15-19, 2014. - Bratislava : Institute of Normal and Pathological Physiology, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 51-55. ISBN 978-80-971699-0-9.(International Symposium Nitric Oxide: From Basic Regulations to Lifestyle-Related Diseases and the 2nd Genetic and Environmental Factors in Hypertension). Typ: **AED**

AEDA - Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch, kratšie kapitoly/state v domácich monografiách alebo VŠ učebniciach

- [1] GULAČ, Patrik - VICEN, Matej - KRÁĽOVÁ, E. - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KNEZL, Vladimír - STANKOVIČOVÁ, Tatiana. Účinok antipsychotika olanzapínu na ischemicko-reperfúzne poškodenie myokardu [Effect of antipsychotic olanzapine on ischemia-reperfusion induced myocardial injury]. In Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike X. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, 2015, s. 67-72. ISBN 978-80-223-3924-7.(Memoriál prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc.). Typ: **AEDA**
- [2] VICEN, Matej - GULAČ, Patrik - KRÁĽOVÁ, E. - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KNEZL, Vladimír - STANKOVIČOVÁ, Tatiana. Efekt jednodňovej premedikácie antidepresívami na funkciu srdca potkanov [Effect of one day premedication with antidepressants on function of rats heart]. In Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike X. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, 2015, s. 60-66. ISBN 978-80-223-3924-7.(Memoriál prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc.). Typ: **AEDA**

AEGA - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- [1] MÁLEKOVÁ, Ľubica - PAVLOVIČOVÁ, Michaela - KRISTEK, František - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - WOOD, M.E. - WHITEMAN, Mathew - ONDRIAŠ, Karol. Effects of H₂S - donors on membrane channels. In Nitric Oxide : Biology and Chemistry, 2013, vol. 31, supplement 2, p. S48. (3.265 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1089-8603. Typ: **AEGA**
- [2] **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KRISTEK, František - WHITEMAN, Mathew - ONDRIAŠ, Karol. Effects of fast and slow H₂S donors on rat hemodynamic parameters. In Nitric Oxide : Biology and Chemistry. - San Diego, USA : Academic Press Inc Elsevier Science, 2014, vol. 39, supplement 1, p. S47. (3.180 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1089-8603. Typ: **AEGA**
- [3] **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KRISTEK, František - GRMAN, Marián - ONDRIAŠOVÁ, Elena - ONDRIAŠ, Karol. Effects of the reaction products of sulfide and S-

nitrosoglutathione on rat hemodynamic parameters. In Nitric Oxide : Biology and Chemistry. - San Diego, USA : Academic Press Inc Elsevier Science, 2015, vol. 47, supplement, p. S30-S31. (3.521 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1089-8603. Typ: **AEGA**

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- [1] GRMAN, Marián - MIŠÁK, Anton - ONDRIAŠ, Karol - **TOMÁŠOVÁ, Lenka**. Modulation of H₂S induced S-nitrosoglutathione decomposition by pH and low molecular thiols. In ??? New Frontiers in Physiological Research - From Scientific Truth Via Friendship to the Art : abstract book with final program. - Beograd : Društvo fiziologa Republike Srbije, 2013, p. 54. ISBN 978-86-904799-6-2.(Joint Meeting of National Physiological Societies. New Frontiers in Physiological Research - from Scientific Truth via Friendship to the Art). Typ: **AFG**
- [2] ONDRIAŠ, Karol - MÁLEKOVÁ, Ľubica - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KRISTEK, František - WOOD, M.E. - WHITEMAN, Mathew. Effects of H₂S-donors on membrane channels. In New Frontiers in Physiological Research - From Scientific Truth Via Friendship to the Art : abstract book with final program. - Beograd : Društvo fiziologa Republike Srbije, 2013, p. 23. ISBN 978-86-904799-6-2.(Joint Meeting of National Physiological Societies. New Frontiers in Physiological Research - from Scientific Truth via Friendship to the Art). Typ: **AFG**
- [3] **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KRISTEK, František - WOOD, M.E. - WHITEMAN, Mathew - ONDRIAŠ, Karol. Effects of fast Na₂S and novel slow H₂S donors, AP39 and AP67, on rat hemodynamic parameters. In New Frontiers in Physiological Research - From Scientific Truth Via Friendship to the Art : abstract book with final program. - Beograd : Društvo fiziologa Republike Srbije, 2013, p. 49. ISBN 978-86-904799-6-2.(Joint Meeting of National Physiological Societies. New Frontiers in Physiological Research - from Scientific Truth via Friendship to the Art). Typ: **AFG**
- [4] PAVLOVIČOVÁ, Michaela - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - LACINOVÁ, Ľubica - KRISTEK, František - WHITEMAN, Mathew - ONDRIAŠ, Karol. Contribution of the voltage dependent calcium channels to cardiovascular effects of H₂S donor AP39. In 91. Fyziologické dny : zborník souhrnů. - Brno : Fyziologický ústav LF MU, 2015, p. 95. ISSN 1801-6103.(Fyziologické dny). Typ: **AFG**
- [5] VICEN, Matej - GULAČ, Patrik - KRÁĽOVÁ, E. - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KNEZL, Vladimír - STANKOVIČOVÁ, Tatiana. The effects of antidepressants on spontaneously beating rat heart. In 20. Mezioborová Česko-Slovenská toxikologická konference. TOXCON 2015. Program & abstrakty. - Brno : Tribun EU, 2015, s. 128. ISBN 987-80-263-0933-8.(TOXCON 2015. Mezioborová Česko-Slovenská toxikologická konference). Typ: **AFG**
- [6] ONDRIAŠ, Karol - KRISTEK, František - MIŠÁK, Anton - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - ONDRIAŠOVÁ, Elena - GRMAN, Marián. Time dependent relationship of rat hemodynamic parameters influenced by L-NAME. In Nitric Oxide: From Basic

Regulations to Lifestyle-Related Diseases : Book of Abstracts. The 9th International Symposium, Vrsar, Croatia, September 13-16, 2016. - Bratislava : Institute of Normal and Pathological Physiology, SAS, 2016, p. 6. ISBN 978-80-971699-5-4. Typ: **AFG**

- [7] MIŠÁK, Anton - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KRISTEK, František - GRMAN, Marián - ONDRIAŠ, Karol. Real-time response of rat hemodynamic parameters to exogenously administered hydrogen sulfide. In 19th International conference on oxidative stress reduction, redox homeostasis and antioxidants : abstract book. - Paris : International society of antioxidants, 2017, p. 110.(APVV-15-0371 : Štúdium biologických účinkov produktov H₂S/NO interakcie a molekulárne mechanizmy ich pôsobenia. APVV-15-0565 : Nové regulačné účinky oxidu dusnatého a ich úloha v rozvoji esenciálnej hypertenzie. International conference on oxidative stress reduction, redox homeostasis and antioxidants). Typ: **AFG**
- [8] **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - JURKOWSKA, Halina - WRÓBEL, Maria - HUC, Tomasz - UFNAL, Marcin. Thiosulfate formation after intestinal absorption of hydrogen sulfide. In 19th International conference on oxidative stress reduction, redox homeostasis and antioxidants : abstract book. - Paris : International society of antioxidants, 2017, p. 135. Typ: **AFG**
- [9] **Tomasova, L.**; Jurkowska H., Huc T.; Wrobel M.; Ondrias, K; Ufnal, M. Enteral administration of hydrogen sulfide exerts a prolonged hypotensive effect in rats. 7th World Congress on Targeting Microbiota 2019, 10-11. October 2019, Krakow, Poľsko. (Abstrakt v: International Society of Microbiota: 7th World Congress on Targeting Microbiota – Towards Clinical Revolution. Typ: AFG)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- [1] **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - MIŠÁK, Anton - LAGGNER, Hilde. Efekt H₂S na HIF-1 α v THP-1 makrofágoch. In Drobnicov memoriál 8. ročník, Podsuchá, 23.-25. september 2015. - Bratislava : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, Slovenská akadémia vied, 2015, s. 20-21. ISBN 978-80-970164-8-7. Typ: **AFH**
- [2] ONDRIAŠ, Karol - KRISTEK, František - MIŠÁK, Anton - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - ONDRIAŠOVÁ, Elena - GRMAN, Marián. Modulation of rat hemodynamic parameters by intravenous administration of L-NAME. In 2nd Joint Meeting of Slovak and Serbian Physiological Societies "Physiology without Frontiers", May 15-18, 2016, Smolenice : book of abstracts. - Bratislava : Institute of Normal and Pathological Physiology, SAS, 2016, p. 37. ISBN 978-80-971699-3-0. Typ: **AFH**
- [3] ONDRIAŠ, Karol - KRISTEK, František - MIŠÁK, Anton - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - ONDRIAŠOVÁ, Elena - GRMAN, Marián. Mathematical relationships of rat blood pressure parameters influenced by L-NAME. In 93. Fyziologické dni : zborník abstraktov. - Košice : Universum, 2017, s. 98. ISBN 978-80-89046-98-0. Typ: **AFH**

- [4] **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - JURKOWSKA, Halina - WRÓBEL, Maria - HUC, Tomasz - UFNAL, Marcin. Intrakolonálne podaný sírovodík znižuje krvný tlak potkanov. In Drobnicov memoriál 9. ročník, UVZ Danišovce, 12. - 14. september 2017 : zborník príspevkov a program. - Bratislava : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Centra biovied SAV, 2017, p. 14-15. ISBN 978-80-972752-0-4. Typ: **AFH**

AFHA - Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferencií poriadaných v SR

- [1] ONDRIAŠ, Karol - KRISTEK, František - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - TOMÁŠEK, M. - WHITEMAN, M. Effects on novel slow H₂S donor AP39 on rat hemodynamic parameters. In 90. Fyziologické dni Bratislava, 4.-6. Február 2014 : zborník abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 159. ISBN 978-80-223-3555-3.(Fyziologické dni Bratislava. Fyziologické dni Bratislava). Typ: **AFHA**
- [2] **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - KRISTEK, František - GRMAN, Marián - ONDRIAŠOVÁ, Elena - ONDRIAŠ, Karol. Comparison of polysulfides and H₂S on rat hemodynamic parameters. In 90. Fyziologické dni Bratislava, 4.-6. Február 2014 : zborník abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 188. ISBN 978-80-223-3555-3.(Fyziologické dni Bratislava. Fyziologické dni Bratislava). Typ: **AFHA**

AFHB - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- [1] GRMAN, Marián - MIŠÁK, Anton - ONDRIAŠ, Karol - **TOMÁŠOVÁ, Lenka**. Interakcia H₂S s S-nitrozoglutatiónom - vplyv pH, O₂ a nízkomolekulových tiolov. In Drobnicov memoriál : VII. ročník, 16.-18. september, 2013, Bojná. - Bratislava : Ústav fyziológie a genetiky SAV, Bratislava, 2013, s. 46-47. ISBN 978-80-970164-5-6.(Drobnicov memoriál : VII. ročník). Typ: **AFHB**
- [2] ONDRIAŠ, Karol - KRISTEK, František - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - MÁLEKOVÁ, Ľubica - MIŠÁK, Anton - TOMÁŠEK, M. - WHITEMAN, Mathew. Effects of H₂S donor AP39 on rat blood pressure and membrane channels. In VIth. Slovak Biophysical Symposium : Program and Abstracts, 11-13.3.2014. - Martin, 2014, p. 62. ISBN 978-80-89544-67-7. Typ: **AFHB**

AFK – Postery zo zahraničných konferencií

- [1] MIŠÁK, Anton - KRISTEK, František - **TOMÁŠOVÁ, Lenka** - ONDRIAŠOVÁ, Elena - GRMAN, Marián - ONDRIAŠ, Karol. Modulation of Rat Hemodynamic Parameters by Intravenous Administration of Hydrogen Sulfide. In 4th International Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide : abstract book. - Naples, Italy, 2016, p. 157-158.(International Conference on the Biology of Hydrofen Sulfide). Typ: **AFK**