

PUBLIKAČNÍ PŘEHLED

Příspěvky v časopise s IF

Janousek S., **Vlkova A.**, Jirova G., Kejlova K., Krsek D., Jirova D., Kandarova H., Wittlingerova Z., Heinonen T., Mannerstrom M., Maly M., **2021:** Qualitative and Quantitative Analysis of Certain Aspects of the Cytotoxic and Genotoxic Hazard of Hospital Wastewaters by Using a Range of In Vitro Assays. Altern Lab Anim. 49 (1-2), 33-48.

Svobodová L., Rucki M., **Vlkova A.**, Kejlova K., Jírová D., Dvorakova M., Kolarova H., Kandárová, H., Pôbiš, P., Heinonen, T., Maly M., **2021:** "Sensitization potential of medical devices detected by in vitro and in vivo methods", ALTEX. 38 (3), 419-430.

Rucki M., Kejlova K., **Vlkova A.**, Jirova D., Dvorakova M., Svobodova L., Kandarova H., Letasiova S., Kolarova H., Mannerstrom M., Heinonen T., **2021:** Evaluation of toxicity profiles of rare earth elements salts (lanthanides). Journal of Rare Earths. 39 (2), 225-232.

Wittlerova M., Jirova G., **Vlkova A.**, Kejlova K., Maly M., Heinonen T., Wittlingerova Z., Zimova M., **2020:** Sensitivity of Zebrafish (*Danio rerio*) Embryos to Hospital Effluent Compared to *Daphnia magna* and *Aliivibrio fischeri*. Physiol Res. 69 (4), S681-S691.

Kejlová K., Bendová H., Chrž J., Dvořáková M., Svobodová L., **Vlková A.**, Kubáč L., Kořínková R., Černý J., Očadlíková D., Rucki M., Heinonen T., Jírová D., Letašiová S., Kandarova H., Kolářová H., **2020:** Toxicological testing of a photoactive phthalocyanine-based antimicrobial substance. Regul Toxicol Pharmacol. 115, 104685.

Chrž J., Hošíková B., Svobodová L., Očadlíková D., Kolářová H., Dvořáková M., Kejlová K., Malina L., Jírová G., **Vlková A.**, Mannerström M., **2020:** Comparison of methods used for evaluation of mutagenicity/genotoxicity of model chemicals – parabens. Physiol Res. 69 (4), S661-S679.

Jirova G., **Vlkova A.**, Wittlerova M., Dvorakova M., Kasparova L., Chrž J., Kejlova K., Wittlingerova Z., Zimova M. Hosikova B., Jiravova J., Kolarova H., **2018:** Toxicity of

wastewater from health care facilities assessed by different bioassays. Neuro Endocrinol Lett. 39 (6), 441-453.

Chrz J., **Vlkova A.**, Jirova G., Wittlerova M., Wittlingerova Z., Zimova M., Kolarova H., **2017:** Wastewater from health care facilities - Toxicity for human health and the environment. Toxicol Lett. 280S, S202–S213.

Vlková A., Wittlingerová Z., Zimová M., Jírová G., Kejlová K., Janoušek S., Jírová D., **2016:** Genotoxicity of wastewater from health care facilities. Neuro Endocrinol Lett. 37 (1), 101-102.

Jírová G., Wittlingerová Z., Zimová M., **Vlková A.**, Wittlerová M., Dvořáková M., Jírová D., **2016:** Bioindicators of wastewater ecotoxicity. Neuro Endocrinol Lett. 37 (1), 17-24.

Rencová J., **Vlková A.**, Čuřík R., Holuša R., Veselá G., **2004:** Influence of heavy metals upon the retention and mobilization of polonium-210 in rats. Int J Radiat Biol. 80 (10), 769-776.