

Monika Maciąg

Lista publikacji

1. Maciąg, M., Michalak, A., Skalicka-Wozniak, K., Zykubek, M., Ciszewski, A., Budzyska, B. (2020) Zebrafish and mouse models for anxiety evaluation – A comparative study with xanthotoxin as a model compound. *Brain Research Bulletin*, 165, 139-145.
2. Maciąg, M., Wnorowski, A., Bednarz, K., Plazinska, A. (2022). Evaluation of β -adrenergic ligands for development of pharmacological heart failure and transparency models in zebrafish. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 434, 115812.
3. Monika Maciąg, Anita Plazinska, Artur Wnorowski. Patent na wynalazek pt. „Sposób depigmentacji modelu badawczego ryby zwłaszcza z gatunku *Danio rerio* z użyciem izoetaryny oraz zastosowanie izoetaryny do depigmentacji modelu badawczego ryby z gatunku *Danio rerio*” o nr 241022 przyznany przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej (2022).
4. Maciąg, M., Wnorowski, A., Mierzejewska, M., Anita Plazinska, A. (2022). Pharmacological assessment of zebrafish-based cardiotoxicity models. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 148, 112695.
5. Maciąg, M., Plazinski, W., Pulawki, W., Kolinski, M., Jozwiak, K., Plazinska, A. (2023). A comprehensive pharmacological analysis of fenoterol and its derivatives to unravel the role of β_2 -adrenergic receptor in zebrafish. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 160, 114355.