Kinga Czarnota-Łydka

Lista Publikacji

1. Czarnota-Łydka, K., Kucwaj-Brysz, K., Mordyl, B., Głuch-Lutwin, M., Karcz, T., Jastrzębska-Więsek, M., Partyka, A., Dąbrowska, M., Satała, G., Sudoł-Tałaj, S., Brunetti, L., de Candia, M., Purgatorio, R., Cerini, M., Piemontese, L., Podlewska, S., Latacz, G., Starek, M., Wesołowska, A., Carrieri, A., Handzlik, J. (2025). The first-in-class 1,3,5-triazine-derived dual 5-HT6R/FAAH modulators in search for potential drug against neurodegenerative diseases with cognitive impairment. European Journal of Medicinal Chemistry, 298.

2. Czarnota-Łydka, K., Sudoł-Tałaj, S., Kucwaj-Brysz, K., Kurczab, R., Satała, G., de Candia, M., Samarelli, F., Altomare, C. D., Carocci, A., Barbarossa, A., Żesławska, E., Głuch-Lutwin, M., Mordyl, B., Kubacka, M., Wilczyńska-Zawal, N., Jastrzębska-Więsek, M., Partyka, A., Khan, N., Więcek, M., Nitek, W., Honkisz-Orzechowska, E., Latacz, G., Wesołowska, A., Carrieri,A., Handzlik, J. (2023). Synthesis, computational and experimental pharmacological studies for (thio)ether-triazine 5-HT6R ligands with noticeable action on AChE/BChE and chalcogen-dependent intrinsic activity in search for new class of drugs against Alzheimer's disease. European Journal of Medicinal Chemistry, 259.

3. Czarnota-Łydka, K., Kucwaj-Brysz, K., Pyka, P., Haberek, W., Podlewska, S., & Handzlik, J. (2022). Multitargeting the Action of 5-HT6 Serotonin Receptor Ligands by Additional Modulation of Kinases in the Search for a New Therapy for Alzheimer's Disease: Can It Work from a Molecular Point of View? In International Journal of Molecular Sciences (Vol. 23, Issue 15).

4. Sudoł-Tałaj, S., Kucwaj-Brysz, K., Podlewska, S., Kurczab, R., Satała, G., Mordyl, B., Głuch-Lutwin, M., Wilczyńska-Zawal, N., Jastrzębska-Więsek, M., Czarnota-Łydka, K., Kurowska, K., Kubacka, M., Żesławska, E., Nitek, W., Olejarz-Maciej, A., Doroz-Płonka, A., Partyka, A., Latacz, G., Wesołowska, A., & Handzlik, J. (2023). Hydrophobicity modulation via the substituents at positions 2 and 4 of 1,3,5-triazine to enhance therapeutic ability against Alzheimer's disease for potent serotonin 5-HT6R agents. European Journal of Medicinal Chemistry, 260.

5. Pyka, P., Haberek, W., Więcek, M., Szymańska, E., Ali, W., Cios, A., Jastrzębska-Więsek, M., Satała, G., Podlewska, S., Di Giacomo, S., Di Sotto, A., Garbo, S., Lambona, C., Marocco, F., Mordyl, B., Głuch-Lutwin, M., Sudoł-Tałaja, S., Czarnota-Łydka, K., Gogola, D., … Handzlik, J. (n.d.). The first-in-class Se-containing potent 5-HT6 receptor agents with a beneficial neuroprotective profile: a new hope in search for an effective Alzheimer's disease therapy. Journal of Medicinal Chemistry.