

Adam Hogendorf

Lista publikacji

Publikacje w czasopismach

1. Hogendorf, A. S., Hogendorf, A., Kurczab, R., Kalinowska-Tłuścik, J., Popik, P., Nikiforuk, A., Krawczyk, M., Satała, G., Lenda, T., Knutelska, J., Bugno, R., Staroń, J., Pietruś, W., Matłoka, M., Dubiel, K., Moszczyński-Pętkowski, R., Pieczykolan, J., Wieczorek, M., Pilarski, B., Zajdel, P., Bojarski, A. J. (2019) 2-Aminoimidazole-based antagonists of the 5-HT₆ receptor—A new concept in aminergic GPCR ligand design. *European journal of medicinal chemistry*, 179, 1-15.
2. Hogendorf, A. S., Hogendorf, A., Kurczab, R., Satała, G., Lenda, T., Walczak, M., Bojarski, A. J. (2017). Low-basicity 5-HT₇ receptor agonists synthesized using the van Leusen multicomponent protocol. *Scientific reports*, 7(1), 1-15.
3. Hogendorf, A. S., Hogendorf, A., Satała, G., Kurczab, R., Bugno, R., Staroń, J., Bojarski, A. J. Imidazolyl-substituted indole derivatives binding 5-HT₇ serotonin receptor and pharmaceutical compositions thereof. Patent Europejski nr EP3272745 B1.
4. Latacz, G., Hogendorf, A. S., Hogendorf, A., Lubelska, A., Wierońska, J. M., Woźniak, M., Cieślik, P., Kieć-Kononowicz, K., Handzlik, J., Bojarski, A. J. (2018). Search for a 5-CT alternative. In vitro and in vivo evaluation of novel pharmacological tools: 3-(1-alkyl-1 H-imidazol-5-yl)-1 H-indole-5-carboxamides, low-basicity 5-HT₇ receptor agonists. *MedChemComm*, 9(11), 1882-1890.
5. Hogendorf, A. S., Hogendorf, A., Popiołek-Barczyk, K., Ciechanowska, A., Mika, J., Satała, G., Walczak, M., Latacz, G., Handzlik, J., Kieć-Kononowicz, K., Ponimaskin, E., Schade, S., Zeug, A., Bijata, M., Kubicki, M., Kurczab, R., Lenda, T., Staroń, J., Bugno, R., Duszyńska, B., Pilarski, B., Bojarski, A. J. (2019). Fluorinated indole-imidazole conjugates: Selective orally bioavailable 5-HT₇ receptor low-basicity agonists, potential neuropathic painkillers. *European journal of medicinal chemistry*, 170, 261-275.