

Marcin Jakubiec

Lista Publikacji

1. Patent – Kamiński, K., Abram, M., Jakubiec, M., Rapacz, A., Mogilski, S., Latacz, G., Struga, M. „Modyfikowane pochodne aminokwasowe do leczenia chorób o podłożu neurologicznym oraz wybranych zaburzeń psychiatrycznych” (nr 240297).
2. Abram, M., Jakubiec, M., Reeb, K., Cheng, M.H., Gedschold, R., Rapacz, A., Mogilski, S., Socała, K., Nieoczym, D., Szafarz, M., Latacz, G., Szulczyk, B., Kalinowska-Tłuszcik, J., Gawel, K., Esguerra, C.V., Wyska, E., Müller, C.E., Bahar, I., Fontana, A.C.K., Wlaź, P., Kamiński, R.M., and Krzysztof, K. Discovery of (R) N Benzyl-2-(2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)propanamide [(R)-AS 1], a Novel Orally Bioavailable EAAT2 Modulator with Drug-like Properties and Potent Antiseizure Activity In Vivo. *J. Med. Chem.* 2022, 65, 11703–11725.
3. Jakubiec, M., Abram, M., Zagaja, M., Andres-Mach, M., Szewczyk, A., Latacz, G., Szulczyk, B., Socała, K., Nieoczym, D., Wlaź, P., Metcalf, C.S., Wilcox, K., Kamiński, R.M., and Kamiński, K. New Phenylglycinamide Derivatives with Hybrid Structure as Candidates for New Broad-Spectrum Anticonvulsants. *Cells* 2022, 11, 1862.
4. Abram, M., Jakubiec, M., Rapacz, A., Mogilski, M., Latacz, G., Szulczyk, B., Szafarz, M., Socała, K., Nieoczym, D., Wyska E., Wlaź, P., Kamiński, R.M., Kamiński, K. Identification of New Compounds with Anticonvulsant and Antinociceptive Properties in a Group of 3-substituted(2,5-dioxo-pyrrolidin-1-yl)(phenyl)-Acetamides. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 13092.
5. Kamiński, K., Socała, K., Zagaja, M., Andres-Mach, M., Abram, M., Jakubiec, M., Pieróg, M., Nieoczym, D., Rapacz, A., Gawel, K., Esguerra, C.V., Latacz, G., Lubelska, A., Szulczyk, B., Szewczyk, A., Łuszczki, J.J., Wlaź, P. N-benzyl-(2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)propanamide (AS-1) with hybrid structure as a candidate for a broad-spectrum antiepileptic drug. *Neurotherapeutics* 2020 17, 309–328 .