Anna Wolny

Lista Publikacji

1. Wolny, A., Więcławik, D., Zdarta, J., Jurczyk, S., Jesionowski, T., Chrobok, A. (2024). Robust biocatalyst for the green continuous flow synthesis of esters from biomass-derived furfuryl alcohol and C8–C18 carboxylic acids. Green Chemistry, 26, 10829-10841.

2. Wolny, A., Babiuch, A., Latos, P., Jurczyk S., Chrobok, A. (2024). Silica-mediated incorporation of lipase into the bulk of a deep eutectic solvent: an efficient biocatalytic phase for esters synthesis. ChemCatChem. 14, 1-12.

3. Wolny, A., Latos, P., Szymańska, K., Jurczyk, S., Jakóbik-Kolon, A., Chrobok, A. (2024). Construction of trifloaluminate ionic liquid catalyst on the silica surface dedicated for continuous flow Diels-Alder synthesis, Applied Catalysis A: General, 676, 119676.

4. Wolny, A., Siewniak, A., Zdarta, J., Ciesielczyk, F., Latos, P., Jurczyk, S., Nghiem, L. D., Jesionowski, T., Chrobok, A. (2022). Supported ionic liquid phase facilitated catalysis with lipase from Aspergillus oryzae for enhance enantiomeric resolution of racemic ibuprofen. Environmental Technology & Innovation, 28, 102936.

5. Wolny, A., Chrobok, A., Siewniak A., Latos, P. (2025) Sposób otrzymywania (S)-(+)-ibuprofenu. Pat.247882. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej.