Rafał Grzelczak

Lista Publikacji

1. Rafał A. Grzelczak, Anna Władyczyn, Agata Białońska, Łukasz John, Bartosz Szyszko POSSaxanes: active-template synthesis of the organic-inorganic rotaxanes incorporating cubic silsesquioxane stoppers Chemical Communications 2023, 59, 7579 – 7582 https://doi.org/10.1039/D3CC01706K

2. Rafał A. Grzelczak, Tymoteusz Basak, Bartosz Trzaskowski, Vasyl Kinzhybalo, Bartosz Szyszko Multimodal Molecular Motion in the Rotaxanes and Catenanes Incorporating Flexible Calix[n]phyrin Stations Angewandte Chemie International Edition 2025, 64, e202413579 https://doi.org/10.1002/anie.202413579

3. Rafał A. Grzelczak, Jędrzej P. Perdek, Miłosz Siczek, Piotr P. Chmielewski, Bartosz Szyszko Strain-Controlled Synthesis of [n]Catenanes from Dipyrromethane-Stoppered Rotaxanes Organic Letters 2025, 27, 6310–6315. https://doi.org/10.1021/acs.orglett.5c01442

4. Jędrzej P. Perdek, Rafał A. Grzelczak, Bartosz Szyszko Open Rotaxane Surgery: What Molecular Editing Can Offer to Supramolecular Chemistry? ChemPlusChem 2025, e202500038 https://doi.org/10.1002/cplu.202500038

5. Katarzyna Ślusarek, Jędrzej P. Perdek, Agata Białońska, Rafał A. Grzelczak, Bartosz Szyszko The intracavity extension of 28-hetero-2,7-naphthiporphyrins in the reactions with alkylamines Organic Letters 2023, 25, 4735–4739 https://doi.org/10.1021/acs.orglett.3c01715