

Patryk Rybczyński

Lista publikacji

1. Patryk Rybczyński, Manon H. E. Bousquet, Anna Kaczmarek-Kędziera, Beata Jędrzejewska, Denis Jacquemin, Borys Ośmiałowski. (2022). Controlling the fluorescence quantum yields of benzothiazole-difluoroborates by optimal substitution Chem. Sci. 13, 13347-13360
2. Patryk Rybczyński, Tadeusz Muzioł, Anna Kaczmarek-Kędziera, Borys Ośmiałowski. (2024). Topology Switch between AIE and ACQ: A Balance of Substituents. J. Phys. Chem. C, 128, 5651–5658.
3. Agata Hajda, Manuela Grelich-Mucha, Patryk Rybczyński, Borys Ośmiałowski, Robert Zaleśny, Joanna Olesiak-Bańska. (2023). BF₂-Functionalized Benzothiazole Amyloid Markers: Effect of Donor Substituents on One- and Two-Photon Properties. ACS Appl. Bio Mater. 6(12), 5676–5684.
4. Patryk Rybczynski, Aleksander Smolarkiewicz-Wyczachowski, Jarosław Piskorz, Szymon Bocian, Marta Ziegler-Borowska, Dariusz Kędziera, Anna Kaczmarek-Kędziera. (2021). Photochemical Properties and Stability of BODIPY Dyes Int. J. Mol. Sci. , 22(13), 6735.
5. Dorota Chelminiak-Dudkiewicz, Patryk Rybczynski, Aleksander Smolarkiewicz-Wyczachowski, Dariusz T. Młynarczyk, Katarzyna Wegrzynowska-Drzymalska, Anna Ilnicka, Tomasz Goslinski, Michał P. Marszał, Marta Ziegler-Borowska. (2020). Photosensitizing potential of tailored magnetite hybrid nanoparticles functionalized with levan and zinc (II) phthalocyanine. Appl. Surf. Sci. 524, 146602.