



Tetrapirole i nie tylko... : główne obszary badań oraz osiągnięcia Zespołu Chemii
Porfiryn i Porfirynoidów Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego = Tetrapyrroles
and more... : the main research topics and achievements of the Porphyrin and
Porphyrinoid Research Group of the Department of Chemistry University of Wrocław

Autorzy

Anna Berlicka

Michał J. Białek

Ewa Dudziak

Karolina Hurej

Natasza Sprutta

Jacek Wojaczyński

Piotr J. Chmielewski

Rok wydania

2026

Czasopismo

Wiadomości Chemiczne

Numer woluminu

80

Strony

161-195

DOI

10.53584/wiadchem.2026.02.7

Kolekcja

Naukowa

Język

Polski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The paper presents a recent activity of the staff of the Research Group of Porphyrins and Porphyrinoids at the Department of Chemistry, University of Wrocław. Some particularly important achievements, such as modifications and peripheral coordination of the carbaporphyrinoid complexes, fusion and extension of the macrocyclic ring of norcorroles and their transformation into mesoheterocorroles, formation of new metalaporphyrins, including pallada-, platina-, and rhodaporphyrins, and catalysis with metalloporphyrins, are briefly described along with certain perspective implications of these results.

Słowa kluczowe

porphyrins, porphyrinoids, organic synthesis, coordination chemistry, metal complexes

porfiryny, porfirynoidy, synteza organiczna, chemia koordynacyjna, kompleksy metali

Licencja otwartego dostępu

OTHER

Pełny tekst licencji:

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.53584/wiadchem.2026.02.7>

Plik został wygenerowany dnia 2026-10-27 18:56:05

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/x_s4T1B.