



Expanded triphyrin derived from a carbacorrole architecture.

Autorzy

Miłosz Pawlicki

Aneta Kędzia

Ludmiła Szterenber

Lechosław Latos-Grażyński

Rok wydania

2013

Czasopismo

European Journal of Organic
Chemistry

Strony

2770-2774

DOI

10.1002/ejoc.201300377

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The reactivity of a furan entrapped in a macrocycle leads to the formation of an [18]triphyrin(4.1.1) structure. Oxidative transformation of the final molecule gives two rigid lactams presenting structural factors of optically active compounds.

Słowa kluczowe

porphyrinoids, macrocycles, oxygen heterocycles, triphyrins,
ring opening

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201300377>

Strona internetowa wydawcy

onlinelibrary.wiley.com