

Regioselective pyridination of *m*-benziporphyrin.

Autorzy

Marcin Stępień

Lechosław Latos-Grażyński

Rok wydania

2003

Czasopismo

Organic Letters

Numer woluminu

5

Strony

3379-3381

DOI

10.1021/ol035232s

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Reaction of tetraaryl-*m*-benziporphyrin with pyridine and silver tetrafluoroborate yields 22-pyridiniumyl-*m*-benziporphyrin as the only substitution product. This compound is further rearranged to a fused *m*-benziporphyrin containing a 4a-azafluorene fragment. A mechanism involving a high-valent silver complex is proposed for the pyridination reaction.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1021/ol035232s>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.acs.org/content/acs/en.html>