

An inverted porphyrin with a pendant pyrrole-identification of a tetraphenylsapphyrin isomer in the Rothemund synthesis.

Autorzy

Izabela Schmidt

Piotr J. Chmielewski

Rok wydania

2001

Czasopismo

Tetrahedron Letters

Numer woluminu

42

Strony

1151-1154

DOI

10.1016/S0040-
4039(00)02190-0

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

2-Aza-3-(2'-pyrrolyl)-5,10,15,20-tetraphenyl-21-carbaporphyrin was identified among the products of a Rothemund synthesis and characterized. An alternative convenient method of its synthesis starting from 2-aza-5,10,15,20-tetraphenyl-21-carbaporphyrin was proposed.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)02190-0](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(00)02190-0)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>