

## Dithiadiazuliporphyrin: facile generation of carbaporphyrinoid cation radical and dication.

---

### Autorzy

Natasza Sprutta  
Marta Świdarska  
Lechosław Latos-Grażyński

### Rok wydania

2005

### Czasopismo

Journal of the American  
Chemical Society

### Numer woluminu

127

### Strony

13108-13109

### DOI

10.1021/ja053723x

### Kolekcja

Naukowa

### Język

Angielski

### Typ publikacji

Artykuł

### Streszczenie

Dithiadiazuliporphyrin is a nonaromatic porphyrinoid, readily and reversibly oxidizable to its cation radical and to the unprecedented aromatic carbaporphyrinoid dication, which can be viewed as a 21,23-dicarba-22,24-dithiaporphyrin with two fused tropylium rings.

### Adres publiczny

<https://doi.org/10.1021/ja053723x>

### Strona internetowa wydawcy

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