

Synthesis, structural studies and biological evaluation of halogen derivatives of 1,3-disubstituted thiourea.

Autorzy

Anna Bielenica
Karolina Stępień
Aleksandra Sawczenko
Tadeusz Lis
Anna E. Koziół
Silvia Madeddu
David Collu
Filippo Iuliano
Anita Kośmider
Marta Struga

Rok wydania

2017

Czasopismo

Letters in Drug Design and
Discovery

Numer woluminu

14

Strony

636-646

DOI

10.2174/1570180814666170106121025

Kolekcja

Naukowa

Streszczenie

Halogen-substituted thiourea derivatives exert well-documented antimicrobial, antiviral and anticancer properties. This work evaluates antimicrobial and cytotoxic activities of newly synthesized fluorinated thiourea compounds.

Słowa kluczowe

Thiourea derivatives, cytotoxicity, antitumor activity, x-ray crystallography, HaCaT cells, A549 cells.

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.2174/1570180814666170106121025>

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Plik został wygenerowany dnia 2026-08-22 08:48:57

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/TrDVVs->.