

Farmakologiczna aktywność flawonoidów i aminoflawonów = Pharmacological activities of aminoflavones.

Autorzy

Daria Szeliga
Maria Korabik
Justyn Ochocki

Rok wydania

2018

Czasopismo

Wiadomości Chemiczne

Numer woluminu

72

Strony

563-581

Kolekcja

Naukowa

Język

Polski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Aminoflavones belong to a group of flavonoids, compounds commonly found in nature. Their pharmacological and biochemical effects include cytotoxic, antioxidant and antitumor properties. The studies have shown that complexes of aminoflavons with metal ions can be potential drugs and seem to be promising in the treatment of ovarian cancer, breast cancer, lung adenocarcinoma and melanoma. In addition aminoflavones have a lower cytotoxic activity towards healthy cells than another compounds. In the view of their wide pharmacological and biological actions, they seem to have great therapeutic potential.

Słowa kluczowe

flavonoids, flavones, aminoflavones, biological activity, anticancer properties

flawonoidy, flawony, aminoflawony, aktywność biologiczna, właściwości przeciwnowotworowe

Licencja otwartego dostępu

OTHER

Pełny tekst licencji:

Adres publiczny

<https://www.dbc.wroc.pl/dlibra/publication/66676/edition/45212>