

**POSZUKIWANIE NOWYCH LEKÓW
IMMUNOSUPRESYJNYCH**
QUEST FOR NEW IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS

**Krystyna Dzierzbicka^{1*}, Grzegorz Cholewiński¹,
Dorota Iwaszkiewicz-Grześ¹, Piotr Trzonkowski²**

¹ *Katedra Chemii Organicznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska,
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk*

² *Zakład Immunologii Klinicznej i Transplantologii,
Gdański Uniwersytet Medyczny
ul. Dębinki 7, 80-952 Gdańsk
e-mail: kd@chem.pg.gda.pl

Abstract

Wykaz stosowanych skrótów

Wprowadzenie

1. Leki immunosupresyjne stosowane w medycynie
 - 1.1. Leki hamujące produkcję cytokin biorących udział w aktywacji komórek i ich klonalnej proliferacji
 - 1.2. Leki antyproliferacyjne (leki hamujące podziały komórkowe)
 - 1.3. Przeciwciała poliklonalne i monoklonalne
2. Nowe potencjalne leki immunosupresyjne
 - 2.1. Bakuchiol i jego pochodne
 - 2.2. Sotrastauryna (AEB071)
 - 2.3. Lipofilowe aminoalkohole i diaminy
 - 2.4. Cyklolinopeptyd A – inhibitor IL-1 i IL-2
 - 2.5. Pochodne 5,6-dihydroindolo[2,1-a]izochinoliny
 - 2.6. Pochodne chinoliny
 - 2.7. Pochodne iminocukrów
 - 2.8. Pochodne witaminy D₃
 - 2.9. *N*-Podstawione imidazolidin-2-ony oraz *N*-tetrahydropirymin-2(1*H*)-ony
 - 2.10. Pochodne 3-metyloizoksazolo[5,4-*e*][1,2,4]triazepin-4-ony
 - 2.11. Alemtuzumab
 - 2.12. Depsipeptydy

Podsumowanie

Piśmiennictwo cytowane
