

Nová analoga selektivních degradátorů androgenních receptorů

Androgenní receptor se řadí do skupiny steroidních receptorů, kam patří receptory pro estrogeny, progesteron, glukokortikoidy, mineralokortikoidy, hormony štítné žlázy, vitamin D a kyselinu retinovou. Již od čtyřicátých let je známý fakt, že androgeny (mužské pohlavní hormony) podporují růst rakoviny prostaty. Čehož se využívá v hormonální léčbě tohoto onemocnění, kdy je zamezeno vlivu androgenu na androgenní receptor tedy i na nádor samotný. Cílem práce je navázat na předchozí výzkum a syntetizovat novou generaci potenciálních degradátorů androgenních receptorů.