

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Petr Šlechta**

Vedoucí/školitel/ka práce: doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.

Rok zadání: 2019

Konzultant/ka práce: Ghada Basem Bouz, Ph.D.

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

Deriváty kombinující fragment pyrazinamidu a 4-aminosalicylové kyseliny jako antimykobakteriální sloučeniny

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Petr Šlechta se ve své diplomové práci (DP) věnoval návrhu a syntéze hybridních molekul kombinujících fragment pyrazinamidu a 4-aminosalicylové kyseliny. Tyto sloučeniny v naší pracovní skupině studujeme pro jejich potenciální antimykobakteriální aktivitu. Diplomová práce Petra Šlechtovi tvoří významný příspěvek ke studiu vztahů struktura-účinek v této skupině sloučenin. Petr Šlechta po úvodním zaškolení pracoval téměř samostatně a velmi zodpovědně. Konzultantem DP byla Ghada Bouz, Ph.D., která na Petru Šlechtovi ocenila především jeho samostatnost v experimentální činnosti i při sepisování DP. S tímto hodnocením konzultantky se ztotožňuji a chválím za včasné odevzdání DP. S výsledky a výstupy DP jsem spokojen. Předběžné výsledky DP byly prezentovány na Studentské vědecké konferenci 2019. Petr Šlechta se hlásí k doktorskému studiu Farmaceutické chemie.

Kontrola podobnosti v systémech Theses.cz ani Turnitin nezjistila významné shody, které by vyžadovaly pozornost.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 26. 5. 2020

.....
podpis