

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: František Slovák
Datum narození: 31.01.1992
Identifikační číslo studenta: 19744650

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342213
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

Název práce: Molekulárně modelovací studie potenciálních inhibitorů mykobakteriální enoyl-reduktasy

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.

Datum obhajoby : 26.09.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Diplomant přednesl komisi teze své diplomové práce. Uchazeč reagoval na dotazy oponenta adekvátně. Doc. Miletín měl připomínku na terminologickou nepřesnost pojmenování přímých a nepřímých inhibitorů. Jedná se spíše o proléčiva. Doc. Miletín položil dotaz na téma odstranění molekul vody z krystalografické struktury. Diplomant reagoval přiměřeně. Doc Zimčík položil dotaz, jak lze charakterizovat strukturní znaky nutné pro inhibiční aktivitu. Uchazeč reagoval pohotově. Prof. Klimeš se dotázal na korelaci mezi in silico a in vitro výsledky. Prof. Doležal měl poznámku k výhodnosti použití ZINC databází s ohledem na to, že odpadá nutnost testování toxicity. Uchazeč souhlasil.

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
 doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
 doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.