

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Alžběta Mindlová
Datum narození: 09.06.1990
Identifikační číslo studenta: 54611375

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342276
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

Název práce: Deriváty pyrazinu jako potenciální léčiva V.
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.

Datum obhajoby : 02.06.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: V úvodu obhajoby Alžběta Mindlová seznámila komisi formou powerpointové prezentace s obsahem své diplomové práce. Následně byl přečten posudek školitele prof. Doležala a oponentky dr. Kučerové. Oba posudky vyzněly kladně a doporučovaly přijetí práce k obhajobě. Studentka dále odpovídala na dotazy oponentky uvedené v posudku, oponentka byla s odpověďmi spokojena. Dále následovala otevřená diskuse a dotazy z pléna. Doc. Nobilis se tázal, zda modifikace fenylového jádra trifluormethylovou skupinou může být využita k zablokování metabolizace léčiva. Doc. Opletalová upozornila, že popis experimentálních metod by měl být lépe v trpném rodě. Doc. Kučera se tázal, zda antimykobakteriální aktivita vůči *M. smegmatis* koreluje s aktivitou vůči *M. tuberculosis* a zda má tedy má použití *M. smegmatis* jako modelového organismu nějaké výhody. Doc. Miletín se zajímal, které strukturální část připravených derivátů by mohla sloužit jako farmakofor. Doc. Zimčík dotazoval přesné podmínky hydrolýzy esterové vazby u hydroxylových derivátů chráněných acetylem. Studentka reagovala pohotově a i když u některých odpovědí neznala přesné detaily, byla komise s odpověďmi spokojena a usnesla se, že práce byla obhájena.

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

Členové komise: prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.

doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.

doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.

doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.