

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce	Design a syntéza nových potenciálně antibakteriálně účinných sloučenin
Jazyk práce	čeština
Student	Mgr. Rudolf Vosátka
Fakulta	Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Studijní program	Organická chemie
Obor	Bioorganická chemie
Školitel	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
Oponenti	doc. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D. Fakulta Chemicko-technologická, Univerzita Pardubice, prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova
Předseda komise	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Členové komise	prof. Ing. Karel Kolář, CSc., prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D., prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc., prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D., doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.
Datum obhajoby	27. 5. 2019

Průběh obhajoby

Školitelka prof. RNDr. J. Vinšová, CSc. přednesla hodnotící posudek průběhu doktorského studia doktoranda Mgr. R. Vosátky, předseda komise prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D. přečetl hodnocení vedoucího katedry doc. PharmDr. J. Roha, Ph.D. Poté v předepsaném časovém limitu seznámil doktorand komisi s výsledky své doktorské práce. Oponent doc. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D. ve svém posudku zhodnotil práci kladně a v diskuzi položil několik otázek, na něž mu doktorand uspokojivě odpověděl. Druhý posudek byl v nepřítomnosti prof. Hrabálka přečten doc. Imramovským v plné šíři. Rovněž na dotazy a připomínky prof. Hrabálka doktorand odpověděl. Ve veřejné diskuzi se prof. Pour dotázal na triklosanové deriváty a stabilitu esterových analogů, prof. Doležal položil otázku na možnost modelací pomocí dockingu a měření CHN. Následovala prof. Vávrová s otázkami na stanovení antimykobakteriální aktivity esterů a porovnání aktivity směsi obou komponent použitých k esterifikaci a prof. Kolář, který diskutoval syntézu pomocí DCC s ohledem na sterické a elektronové vlivy a jejich vliv na výtěžnost reakcí. Na všechny uvedené otázky doktorand reagoval a prokázal uspokojivou znalost problematiky.

Výsledek obhajoby

Prospěl

předseda komise