

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Jakub Jeřábek
Datum narození: 13.10.1990
Identifikační číslo studenta: 67476556

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 315396
Datum zápisu do studia: 08.07.2010

Název práce: Design and Synthesis of Hybrid Compounds Based on Tacrin/Resveratrol Derivatives

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Farmacie
Vedoucí: prof.PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

Datum obhajoby : 21.09.2015 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Student přednesl teze své práce formou prezentace v programu MS Power Point. Seznámil komisi s příčinami, průběhem a léčbou Alzheimerovy choroby. Dále se věnoval výsledkům své práce nejprve synteticky a poté kriticky ohodnotil výsledky inhibiční aktivity vůči acetylcholinesteráze. Na odpovědi oponenta následně reagoval pohotově a všechny otázky zodpověděl k jeho plné spokojenosti. Do diskuze se dále zapojil doc. Zimčík s dotazem na podmínky Wittigovy reakce, zejména použití crownů v této reakci. Dále diskutoval se studentem potenciální možnosti antioxidační aktivity resvetrolové části jím syntetizovaných látek.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof.RNDr. Jiří Klimeš, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc. (přítomen).....
doc.PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. (přítomen).....
doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D. (přítomen).....
doc.RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D. (přítomen).....

doc.PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. (přítomen)