

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Juraj Konč
Datum narození: 04.09.1991
Identifikační číslo studenta: 13248378

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Chemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Organická chemie
Identifikační číslo studia: 453523
Datum zápisu do studia: 19.09.2014

Název práce: Modified nucleosides derived from pyrimido[4,5-b]indole
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.

Datum obhajoby : 26.05.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své diplomové práce, odpověděl na dotazy oponenta a v následující diskusi reagoval na tato témata:
1) Byla již zkoušena biologická aktivita produktů? (prof. Kotora)
2) Jak probíhá Suzukiho reakce bez fosfinového ligandu? Jaký byl průběh u Vašich substrátů? (dr. Machara)
3) Uvažovali jste o přímé glykosylaci heterocyklů na cukerné jednotky? Uvažovali jste i o derivátech arabinosy? (doc. Veselý)
4) Jak byl vytvářen design Vašich potenciálně biologicky aktivních produktů? (doc. Smrček)

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)

Členové komise:
prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.
(nepřítomen)
prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)
prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. (nepřítomen)
RNDr. Martin Dračínský, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen)
Ing. Aleš Machara, Ph.D. (přítomen)
Mgr. Jiří Míšek, Ph.D. (nepřítomen)
RNDr. Ivo Starý, CSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)
prof. Pavel Kočovský, DSc. (nepřítomen)