

Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Jan Blahut
Datum narození: 10.06.1989
Identifikační číslo studenta: 45226443

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Organická chemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 362538
Datum zápisu do studia: 19.09.2011

Název práce: Regiospecifické deriváty cyklamů pro radiomedicinské a MRI aplikace

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Kotek, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Dušan Drahoňovský, Ph.D.

Datum obhajoby : 05.06.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své diplomové práce, zodpověděl dotazy oponenta a v následné diskusi reagoval na následující dotazy:
Prof. Trnka: Jak se liší dusíkové atomy cyklamů v reaktivitě, je závislost na podmínkách reakce a reakčním činidle ?
Prof. Kotora: Jak vzniká trifluoracetátový aniont v reakci trifluoracetylace? Proč používáte trifluoracetanhydrid, vzniká trifluoracetát cílové molekuly ?
Prof. Hocek: Proč je třeba při přípravě komplexů s kovy použít zvýšenou teplotu ? Jaká je jejich stabilita?

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)

doc. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (nepřítomen)

prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. (přítomen)

RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)

doc. Ing. Michal Hocek, DSc. (přítomen)

Ing. Dušan Drahoňovský, Ph.D. (přítomen)