

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Bc. Eva Bednářová
Datum narození: 10.03.1990
Identifikační číslo studenta: 97000599

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Organická chemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 392073
Datum zápisu do studia: 17.09.2012

Název práce: Příprava derivátů cyklodextrinů použitelných pro modifikace pevných povrchů

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.

Datum obhajoby : 04.06.2014 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své diplomové práce, zodpověděla dotazy oponenta a v diskusi dále reagovala na následující dotazy:
 1) Proč byl při ochraňování disulfidů zvolen methanthiol, proč ne obvyklý merkaptoethanol? (prof. Hocek)
 2) Jaký bude rozdíl mezi thiolem a sulfidem při nanášení na Au povrch? (prof. Hocek)
 3) Uvažovali jste o použití NPS ke chránění thioskupiny? (prof. Trnka)
 4) Nebylo by výhodnější před alkyací převést tosylderivát na halogenid? (prof. Trnka)
 5) Jaký má smysl změna atomu přímo vázaného na cyklodextrin z hlediska zamýšleného použití? (prof. Roithová)

Výsledek obhajoby: výborně

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

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

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

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

doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)

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