

Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Student: Bc. Lucie Hrubá
Datum narození: 24.10.1989
Identifikační číslo studenta: 92012792

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Klinická a toxikologická analýza
Studijní obor: Klinická a toxikologická analýza
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 290479
Datum zápisu do studia: 04.09.2009

Název práce: Vývoj alternativní syntézy činidla Sm-pdta pro chirální rozlišení aminokyselin pomocí NMR

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Václav Vaněk, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Radek Pohl

Datum obhajoby : 10.06.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka úspěšně zodpověděla otázky oponenta.

Otázky z pléna:

1. Proč jste používala v jednom z posledních kroků lyofilizaci?
2. Jaká je struktura toho lyofilizátu?
3. Jak jste zjistili počet krystalových vod?
4. Používala jste syntetizovaný produkt v praxi při měření NMR spekter?
5. Proč jste používala fosforečnan draselný?
6. Jak přesně trefíte při takovéto syntéze poměr mezi ligandem a Sm?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jan Sedláček, Dr. (nepřítomen)

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Václav Červený, Ph.D. (přítomen)

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

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Karel Nesměrák, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)

RNDr. Kateřina Ušelová, Ph.D. (přítomen)