

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Petra Škodová
Datum narození: 12.11.1988
Identifikační číslo studenta: 59073818

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 340140
Datum zápisu do studia: 11.07.2011

Název práce: Příprava derivátů protinádorového léčiva elliptycinu a jejich oxidace cytochromy P450

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
Oponent(i): doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

Datum obhajoby : 09.09.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Šulc: Jedná se v případě metabolismu elliptycinu a 9-nitroelliptycinu o stejné metabolity, čemuž nasvědčují retenční časy? Co vás vede k předpokladu, že se jedná o různé metabolity? Nemohlo by během metabolismu 9-nitroelliptycinu dojít nejprve ke vzniku elliptycinu, který by byl následně metabolizován?
Hodek: Máte nějaké vysvětlení, jak je možné, že 9-OH a -NH₂ metabolity elliptycinu zůstávají beze změny?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)
prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen).....

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen)

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

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