

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Veronika Sommerová
Datum narození: 25.09.1993
Identifikační číslo studenta: 34677314

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 404114

Název práce: Optimalizace syntézy 32-hydroxydotriakontanové kyseliny
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.

Datum obhajoby : 06.06.2018 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Obhajobu nejprve uvedl prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. několika slovy. Následovala prezentace výsledků, které Veronika Sommerová získala během své diplomové práce na Katedře organické a bioorganické chemie, v pracovní skupině Skin Barrier Research Group, pod vedením PharmDr. Lukáše Opálky, Ph.D. V prezentaci byla stručně a výstižně představena celá diplomová práce, která se týkala optimalizace ultradlouhé mastné kyseliny. Následoval posudek školitele, Dr. Lukáše Opálky, který studentku hodnotil velmi kladně, a posudek oponenta, doc. PharmDr. Jaroslava Roha, Ph.D. Oponent ve svém posudku vznesl několik dotazů (viz. posudek oponenta), na které studentka bez problémů odpověděla a hodnocení oponenta bylo rovněž kladné. Po přečtení posudků školitele a oponenta následovala diskuse, ve které se nejprve prof. Hrabálek tázal na množství přidaného peroxidu vodíku pro oxidaci sulfidů na sulfony, na což diplomantka odpověděla. Dr. Krátký si všiml drobného překlepu v prezentaci i v diplomové práci, který byl následně vysvětlen. Dr. Špulák se ptal na význam NaHMDS a na jeho množství přidávané do reakce, na což studentka odpověděla. Obhajoba Veroniky Sommerové byla hodnocena velmi kladně a její práce byla jak školitelem, tak oponentem doporučena na uznání jako práce rigorózní

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.

Členové komise:

prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.

doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.