

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Kryštof Knapp
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 60952463

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Identifikační čísla studia: 517798

Název práce: Vliv 17 α -ethinylestradiolu na aktivitu cytochromů P450 podrodiny 2B a 2C
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Zdeněk Kukačka, Ph.D.

Datum obhajoby: 28.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát adekvátně reagoval.
Otázky
Hudeček: Pokoušel jste se měnit parametry při prokládání experimentálních dat? Jak jste zjistil, že se vám v reakční směsi nerozpustil inhibitor? Připomínka k psaní názvů sloučenin (vinylfluorid) a citování ze zdroje "ResearchGate".
Martínková: Měl jste standardy pro určení retenčních časů jednotlivých metabolitů při HPLC stanovení?
Entlicher: Hlavní metabolit EE2 vzniká z 90 %? Co je zbylých 10 % derivátů, které vznikají jeho přeměnou?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)	.....
RNDr. Věra Černá, Ph.D.	.....
RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.	.....
doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. (přítomen)	.....
RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D. (přítomen)	.....
Mgr. Radek Indra, Ph.D. (přítomen)	.....
RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D. (přítomen)	.....
doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.	.....
RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen)	.....
Ing. Adriana Osičková, Ph.D.	.....
RNDr. Dagmar Svášková, Ph.D.	.....
RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.	.....