

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Vlastimil Hromek
Datum narození: 03.07.1992
Identifikační číslo studenta: 84799371

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Biochemie
Identifikační číslo studia: 455550
Datum zápisu do studia: 26.09.2014

Název práce: Studium metabolismu inhibitorů tyrosinkinas, protinádorových léčiv nové generace

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
Oponent(i): RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.

Datum obhajoby : 23.05.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Hudeček: Poznámka k přehozeným odkazům na tabulky 1 a 4. Jak byly standardizovány experimenty s potkaními mikrosomy (na koncentraci proteinu, P-450) a jak vyhodnocovány (použití vnitřního standardu)?
Hodek: Popisoval jste metabolismus vandetanibu s vazbou na glukuronovou kyselinu, našli jste nějaký glukuronát?
Entlicher: Jak dále postupovat v případě lidského systému flavinmonooxygenas, jaké další enzymy by mohly metabolizovat Vámi sledovanou strukturu?

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)

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

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)
prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen)