

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Vojtěch Dolejš
Datum narození: 12.09.1991
Identifikační číslo studenta: 48252124

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Biochemie
Identifikační číslo studia: 453310
Datum zápisu do studia: 19.09.2014

Název práce: Studium interakcí DNA-vazebné domény proteinu FOXO3 s nízkomolekulárními látkami

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Veronika Obšilová, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Markéta Martínková, 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 uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Šulc: Máte informace o biodostupnosti a transportu do buněk? Jaká data jste používali jako vstupní při "dockingu"? Prováděli jste i titraci při NMR měření? poznámka ka záměrné necitování vlastní bakalářské práce.
Martínek: Jaké energie autor prediguje při "dockování"? Jaká byla Gibsova energie, použitá v experimentu? "Dockovali" jste na celý povrch? Uvažovali jste protonovanou formu při "dockingu"? Jaká forma byla při "dockingu" použita?

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.
(přítomen)

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc.
(nepřítomen)