

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Viktor Synytsya
Datum narození: 14.06.1992
Identifikační číslo studenta: 64169066

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 351914
Datum zápisu do studia: 01.09.2011

Název práce: Studium funkce a struktury TRP iontových kanálů nervových buněk

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Biochemie
Vedoucí: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.

Datum obhajoby : 09.06.2014 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidát přednesl these své bakalářské 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 velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Hodek: Využili jste nějakou specifickou reakci k otevření kanálu? Transfekovali jste buňky vašim kanálem, nemají tyto buňky jiné kanály, které by interagovali s tím vašim?
Šulc: Ve své práci jste využil zajímavý způsob transfekce HEK293 buněčné linie činidlem MATRA. Můžete vysvětlit princip této metody a zda nemohlo dojít k následnému ovlivnění Vámi měřené aktivity iontových kanálů?

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. Jan Konvalinka, CSc. (nepřítomen)

doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. (nepřítomen)

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen)

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

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

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

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