

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Michaela Klugerová
Datum narození: 14.06.1991
Identifikační číslo studenta: 83901426

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 319332
Datum zápisu do studia: 03.09.2010

Název práce: Gen SHOX a klinické důsledky jeho poruch
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Roman Šolc
Oponent(i): Mgr. Iva Němečková

Datum obhajoby : 10.06.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace bakalářské práce.
Seznámení s posudkem školitele a posudkem oponenta.
Reakce studentky na připomínky a dotazy oponenta.
Otázky a připomínky členů komise:
- Forma dědičnosti SHOX genu?
- Specifičnost transkriptů SHOXa a SHOXb?
- Jaké typy mutací postihují SHOX nejčastěji?
- Proč je gen X náchylnější na delece?
- Jak vypadají anomálie SHOX u syndromů s vyšším počtem X chromozómu?
- Jak vypadá expimace SHOX v růstové chrupavce?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Pavlína Čejková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Olga Rothová (přítomen)