

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Student: Kristýna Kroumanová
Datum narození: 26.07.1991
Identifikační číslo studenta: 75443141

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 351879
Datum zápisu do studia: 02.09.2011

Název práce: Vliv ubiquitin-proteazomálního systému na spermiogenezi u savců

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Molekulární biologie a biochemie organismů
Vedoucí: Mgr. Aleš Petelák
Oponent(i): Mgr. Ing. Tereza Krejčová

Datum obhajoby : 12.06.2014 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka představila komisi výborně připravenou prezentaci své bakalářské práce. Její projev by možná mohl být trochu živější, to ale nesnížilo kvalitu obhajované práce. V následné diskusi studentka správně a s přehledem prokazujícím pochopení studované problematiky odpověděla na vznesené otázky.
Otázky:
1. jaký je relativní význam proteazomové degradace při oplodnění oproti standardní proteolytické degradaci?
2. Je známo, jak často je malfunkce ubiquitin-proteozomálního systému příčinou mužské neplodnosti?
3. Nedochozí ke zvýšené mortalitě fluorescenčně značených spermií při průchodu cytometrem?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Vít Dvořák, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D. (přítomen)