

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Klára Zdařilová
Datum narození: 21.11.1990
Identifikační číslo studenta: 70210650

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 420938
Datum zápisu do studia: 20.09.2013

Název práce: Studium inaktivace tumor supresorových genů zúčastněných v patogenezi sporadických nádorových onemocnění.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Markéta Janatová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Ivana Tichá, Ph.D.

Datum obhajoby : 10.06.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazečka představila svoji diplomovou práci ve zdařilé prezentaci. Její projev byl kultivovaný a srozumitelný.
Otázky komise:
Půta: Není u geneticky podmíněných nádorů snazší nalézt kauzální mutaci? Proč jste se zabývala sporadickými formami?
Roesl: Jsou metylační změny v promotorových oblastech typické pouze pro nádorové buňky nebo je lze předpokládat i u jiných nenádorových buněk v rámci organismu?
Folk: Jak byste prokázala haploinsuficienci u zkoumaného genu?
Krylov: Proč jste předpokládala kompletní delecí genu PALB2 a ne bodovou či deleční mutaci buď v kódující či intronové oblasti?
Otázky z pléna:
Existuje souvislost mezi ztrátou PALB2 genu a agresivitou nádoru?
Uchazečka odpovídala s přehledem a sebevědomím.

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)
Členové komise: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)
doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (nepřítomen)

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen).....

RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen).....

RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)