

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Klára Kořínková
Datum narození:	27.05.1993
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Biologie
Studijní obor:	Buněčná a vývojová biologie
Specializace:	Fyziologie buňky
Zadavatel práce:	Katedra buněčné biologie (1510)
Název práce:	Role of PIM oncogenes in the biology and chemoresistance of aggressive lymphomas
Jazyk práce:	angličtina
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.
Oponent(i):	doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D.
Datum obhajoby :	28.05.2019
Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazeč odpověděl na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky z pléna:</p> <p>Novotný Jaká je šance, že použité linie jsou špatně popsány? Na jakou PIM kinázu byl vyvíjen inhibitor? Existuje i jiná kináza, která je inhibována použitým inhibitorem? Co znamená, že PIM kinázy zprostředkovávají rezistenci na ibrutinib?</p> <p>Folk S jakými kinázami jsou PIM kinázy příbuzné? Jaký je mechanismus inhibice použitého inhibitoru? Působí inhibitor i na PIM2?</p> <p>Macůrková Jaký je mechanismus zvýšení exprese PIM2 po aplikaci inhibitoru? Jaká je funkce proteinu BAD?</p> <p>Krylov Jak velký je negativní efekt použitého inhibitoru na zdravé buňky?</p>
Výsledek obhajoby:	výborně (1)
Předseda komise:	doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (nepřítomen)
Mgr. Martin Kuthan, Ph.D. (nepřítomen)
Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)
prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)
doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen)