



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Lenka Březinová  
**Identifikační číslo studenta:** 47371066

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Genetika, molekulární biologie a virologie se specializací Molekulární biologie a genetika eukaryot

**ID studia:** 749932

**Název práce:** Inhibitory Mdm2 a p53 v buňkách akutní myeloidní leukemie  
**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Barbora Brodská, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Dita Strachotová, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 16.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka se ve své diplomové práci zabývala vlivem inhibitorů interakce MDM a p53 na buňky od pacientů s akutní myeloidní leukémií a také možným přenosem rezistence buněk pomocí exozomů. Studentka představila plénu interakci MDM2 a p53 u AML a také se věnovala úloze exozomů u nádorových buněk. Ve druhé části představila výsledky svého projektu. Školitelka byla velmi spokojená s Literárním přehledem a přehlednou prezentací výsledků. Studentka byla v laboratoři nejen samostatná, ale sdílela své zkušenosti i s méně zkušenými kolegy. Oponentka ocenila přehledně popsané metody a přehledné zpracování výsledků, velmi dobrou formální úroveň práce. Studentka podrobně zodpověděla otázky oponentky, otázky z pléna vysvětlila poměrně dobře.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	Čáp Michal, RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	Schierová Michaela, RNDr., Ph.D. (přítomen)	.....
	Vopálenská Irena, Mgr., Ph.D. (přítomen)	.....
	Hnilicová Jarmila, Mgr., Ph.D. (přítomen)	.....
	Šroller Vojtěch, Mgr., Ph.D. (přítomen)	.....