



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Kristýna Kršková  
**Identifikační číslo studenta:** 63521257

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 706506

**Název práce:** Vliv epalrestatu, ponalrestatu, ranirestatu a zopolrestatu na metabolismus daunorubicinu katalyzovaný aldo-ketoreduktasou 1C3: studie na úrovni nádorové buněčné linie  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Bc. Eva Novotná, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 05.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Bakalantka Kristýna Kršková vypracovala svou bakalářskou práci pod vedením dr. Novotné. Kristýna seznámila komisi se svými výsledky, zabývala se inhibicí AKR1C3 různými látkami. Oponentkou práce byla doc. Boušová, která kladně hodnotí, že se jedná o experimentální práci. K práci má několik připomínek a dotazů.  
Podle čeho jste vybírala koncentrace daunorubicinu a inhibitorů?  
Byla testována cytotoxicita testovaných inhibitorů?  
Proč jste nevyužila buněčnou linii MCF7?  
Bakalantka odpověděla na dotazy oponentky i členů komise velmi dobře.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Wsól Vladimír, prof. Ing., Ph.D. ....

**Členové komise:** Skálová Lenka, prof. RNDr., Ph.D. ....  
Szotáková Barbora, prof. Ing., Ph.D. ....  
Boušová Iva, doc. PharmDr., Ph.D. ....  
Jirkovská Anna, PharmDr., Ph.D. ....

Novotná Eva, RNDr. Bc., Ph.D.

.....

Macháček Miloslav, RNDr., Ph.D.

.....