

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Markéta Svobodová
Datum narození: 10.09.1991
Identifikační číslo studenta: 86879031

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 353610
Datum zápisu do studia: 31.08.2011

Název práce: Imunochemické stanovení enzymů DHRS8 a DHRS12 v lidských tkáních

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Eva Novotná, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.

Datum obhajoby : 20.09.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Diplomantka Markéta Svobodová vypracovala experimentální práci na katedře biochemických věd pod vedením dr. Novotné. Školitelka ocenila praktický přístup diplomantky, trochu hůře pak hodnotí práci s literaturou a sepisování práce. Dosažené výsledky jsou součástí publikace přijaté do tisku. Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky, podařilo se jí imunochemicky prokázat enzymy DHRS8 a DHRS12 v různých lidských tkáních. Oponentkou práce byla dr. Zemanová, práci hodnotí jako méně kvalitní, protože obsahuje řadu chyb, podivných formulací a nepřesností. K práci má celou řadu připomínek a na diplomantku několik dotazů.
Co jsou nemoci způsobené změnou struktury SDR enzymů?
Jak se váže kofaktor do Rossmanova záhybu?
Co je to afinita enzymů?
Jaký je rozdíl mezi polyklonální a monoklonální protilátkou?
Tvrdíte „Protilátky nebyly kompatibilní s tkání“ – jak byste to vysvětlila?
Diplomanta na dotazy odpověděla.
velmi dobře

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise:

prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.

Mgr. Miloslav Macháček