

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Jana Kamarýtová
Datum narození: 09.06.1992
Identifikační číslo studenta: 76760960

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342199
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

Název práce: Vliv flubendazolu na proliferaci, migraci a adhezi buněk orálního karcinomu <i>in vitro</i>

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština

Obor práce:
Vedoucí: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Datum obhajoby : 01.06.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka J. Kamarýtová vypracovala diplomovou práci pod vedením prof. Skálové. Konzultantkou diplomové práce byla Dr. Králová z Lékařské fakulty v Hradci Králové. Konzultantka kladně hodnotila přínos diplomantky pro pracoviště a pečlivé zpracování diplomové práce. Diplomantka seznámila komisi s obsahem diplomové práce, která se zabývala vlivem flubendazolu na buněčné linie orálního skvamózního karcinomu. Byl stanoven antiproliferační vliv flubendazolu na normální buňky a buňky karcinomu a také jeho vliv na adhezi a migraci buněk.

Oponentka doc. Szotáková hodnotila kladně především pečlivé zpracování práce a kvalitu teoretické části a metodiky. Měla několik drobnějších připomínek k práci.

Otázky:

Proti jakým parazitům se používá flubendazol?

Proč se flubendazol nepoužíval pro sledování adheze a migrace buněčné linie DOK?

Jakým způsobem se počítala hodnota EC50?

Jakým způsobem se pracovalo s nenádorovými buňkami gingiválních fibroblastů?

Diplomantka dobře zodpověděla dotazy oponentky i členů komise.

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

Členové komise:

prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.

Mgr. Miloslav Macháček