

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Martina Půlkrábková
Datum narození: 01.10.1992
Identifikační číslo studenta: 62853927

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 374673
Datum zápisu do studia: 22.06.2012

Název práce: Hodnocení fotodynamické aktivity derivátů tetrapyrído-porphyrázinu pro léčbu nádorových onemocnění

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Miloslav Macháček, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

Datum obhajoby : 01.06.2017 **Místo obhajoby :** Hradec Králové
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Diplomantka vypracovala práci pod vedením Dr. Macháčka, který hodnotil práci diplomantky jako výbornou, diplomantka pracovala velmi zodpovědně a samostatně. I samostatné sepsání práce bylo samostatné a získané výsledky budou dále v rámci pracovní skupiny rozvíjeny. Diplomantka seznámila komisi s obsahem vlastní diplomové práce. Oponentem práce byl Dr. Vokřál, který hodnotil práci výborně, kvalita zpracování hodnotil jako skutečně nadstandardní. Oponent neměl k práci téměř žádné připomínky.
Otázky:
 Jak se používají fotosenzitizéry v léčbě nádorů? Jaká je výhoda nových fotosenzitizérů?
 Jakým způsobem jsou azaftalocyaninové látky metabolizovány?
 Je známá toxicita na jiných než HeLa buňkách?
 Jakým způsobem by mohl tento typ látek pronikat do mozku?
 Diplomantka výborně zodpověděla otázky oponenta i 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.

prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.