

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Pavel Čermák
Datum narození: 27.07.1991
Identifikační číslo studenta: 97337088

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342269
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

Název práce: Příprava a fotofyzikální hodnocení tetrapyridoporyrazinů vhodných pro fotodynamickou terapii

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Farmacie
Vedoucí: doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomant obhajoval diplomovou práci na katedře biofyziky a fyzikální chemie. Při obhajobě prokázal, že má obsáhlé znalosti v oboru své práce. Na otázky oponenta i z pléna odpovídal klidně, s přehledem a správně. Předložená diplomová práce odpovídá zpracováním i prezentací výsledků plně požadovaným kritériím a proto komise hodnotí tuto práci i její obhajobu klasifikačním stupněm v ý b o r n ě.

Byly zodpovězeny následující dotazy:

1. Proč je lepší, aby fotosenzitizéry absorbovaly při vyšších vlnových délkách? Jak rychle se látka z těla vyloučí? (Ing. Drastík)
2. Proč se fotosenzitizéry přednostně akumulují v nádorové tkáni? (Mgr. Kuchařová)

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: Ing. Vladimír Kubíček, CSc.

Členové komise: doc. Ing. Alice Lázníčková, CSc.

doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Klemra, CSc.

Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Ing. Martin Drastík, Ph.D.

Dr. Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens,
Th.D., Ph.D.

Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.