

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jakub Gajdoš
Datum narození: 15.07.1993
Identifikační číslo studenta: 42863917

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Zdravotnická bioanalytika
Studijní obor: Odborný pracovník v laboratorních metodách
Identifikační číslo studia: 522965

Název práce: Radioaktivní značení ramucirumabu s následnou studií jeho internalizace in vitro

Pracoviště práce: Katedra biofyziky a fyzikální chemie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Datum obhajoby : 05.06.2018 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

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 byl do mobilní fáze přidávám azid sodný? (Ing. Kubíček)
2. Kde byl získán izotop technecia a o jaký zářič se jedná? (Doc. V. Nováková)
3. Jaký je princip měření s přístrojem Ligand Tracer? (Dr. Pullmannová)
4. V jakých onemocněních hraje roli receptor VEGFR-2? (Doc. Duintjer Tebbens)

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
Ing. Vladimír Kubíček, CSc.

Ing. Martin Drastík, Ph.D.

Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.

Mgr. Petra Pullmannová, Ph.D.