

**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. Barbora Parýzková  
**Datum narození:** 17.06.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 40528241

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách  
**Identifikační číslo studia:** 514999

**Název práce:** Radioaktivně značené receptorově-specifické peptidy pro diagnostiku a terapii nádorů

**Pracoviště práce:** Katedra biofyziky a fyzikální chemie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.

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

**Průběh obhajoby:** Diplomantka obhajovala diplomovou práci na katedře biofyziky a fyzikální chemie. Při obhajobě prokázala, že má obsáhlé znalosti v oboru své práce. Na otázky oponenta i z pléna odpovídala klidně, s přehledem a správně.  
Byly zodpovězeny následující dotazy:  
1. Co je to peptidová vazba? (Doc. V. Nováková)  
2. Jak lze vyjádřit afinitu iontů k chelatačnímu činidlu? O jaký typ vazby se jedná? (Doc. V. Nováková)  
3. Jakým způsobem je kontrolována kvalita radiofarmak? (Dr. Kuchařová)  
4. Co znamená symbol  $^{99m}\text{Tc}$ ? (Dr. Pullmannová)

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.

**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. ....