

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Jiří Hromádko  
**Rok narození:** 1996  
**Identifikační číslo studenta:** 41464878

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační čísla studia:** 467676

**Název práce:** Vývoj UHPLC-MS/MS metody a postupu přípravy vzorků pro stanovení steroidních látek v potkaní plasmě  
**Pracoviště práce:** Katedra analytické chemie (16-16140)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Hana Kočová Vlčková, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 23.09.2020      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:**  
1. Byly testovány i delší kolony než 150 mm?  
2. Bylo by možné zlepšit separaci látek při použití delších kolon i pro jiné stacionární fáze než C18?  
3. Lze dosáhnout snížení matricových efektů pomocí zlepšení separace?  
Komise doporučuje uznat diplomovou práci jako rigorózní.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. ....  
prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D. ....