

# ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE a ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE

Uchazeč: **Mgr. Šárka Zajíčková**  
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové  
Vědní obor: Farmaceutická analýza

Název práce: **Extrakce amfetaminů a syntetických kationů z mateřského mléka pomocí membránových mikroextrakčních technik**  
Jazyk práce: čeština

Konzultant: Mgr. Hana Bavlovič Piskáčková, Ph.D.  
Oponent: PharmDr. Vít Šesták, Ph.D.

Předseda zkušební rigorózní komise: doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.  
Členové zkušební rigorózní komise: prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.,  
doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc., PharmDr. Vít Šesták, Ph.D.

Datum obhajoby: 18.06.2021  
Průběh obhajoby: Předseda komise představil rigorózní práci. Oponent přednesl svůj posudek včetně připomínek a dotazů k práci, se závěrečným doporučením rigorózní práce k obhajobě. Rigorózní práce zodpověděla dotazy oponenta a v následné diskusi reagovala na připomínky členů komise a jejich vznesené dotazy.

Výsledek hlasování: 4 kladné hlasy  
Výsledek obhajoby: Prospěla

Datum zkoušky: 18.06.2021  
Předmět zkoušky: Farmaceutická analýza  
Otázky zkoušky: Techniky úpravy biologických vzorků před analýzou – LLE, princip, výhody nevýhody, miniaturizace  
Využití infračervené spektrofotometrie v lékopisné analýze API  
Spektrální metody v lékopisné analýze, princip, stanovení obsahu

Výsledek hlasování: 4 kladné hlasy  
Výsledek zkoušky: Prospěla

V Hradci Králové dne: 18.06.2021

.....  
*Podpis předsedy zkušební komise*

.....  
*Podpisy členů zkušební komise*