

# ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE

a

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **In vitro screening nových, potenciálně antibakteriálně účinných sloučenin II**  
Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Eliška Zbořilová**  
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové  
Vědní obor: Biochemie

Konzultant: PharmDr. Ondřej Jand'ourek, Ph.D.  
Oponent:

Předseda komise: Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.  
Členové komise: Doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.  
RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Datum obhajoby: 30.6.2020  
Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Elišky Zbořilové byla vypracována na katedře biologických a lékařských věd věd FaF-UK pod vedením PharmDr. Ondřeje Jand'ourka, Ph.D. Uchazečka se ve své práci zabývala screeningem nových, potenciálně účinných antibakteriálních sloučenin pomocí mikrodiluční bujonové metody a určením minimální inhibiční koncentrace. Screening antibakteriální aktivity 38 nových látek byl proveden na osmi kmenech bakterií včetně met icilin-rezistentního kmene Staphylococcus aureus. Diplomová práce Mgr. Elišky Zbořilové byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování: 3:0  
Výsledek obhajoby: **prospěla**

Datum zkoušky: 30.6.2020  
Předmět zkoušky: Biochemie, Patobiochemie, Fyziologie, Xenobiochemie  
Otázky zkoušky: Reakce organismu na infekci; mechanismy poškození buněk; metabolismus xenobiotik

Výsledek hlasování: 3:0  
Výsledek zkoušky: **prospěla**

---

*Podpis předsedy komise*

---

*Podpisy členů komise*