



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Gabriela Čermáková  
**Identifikační číslo studenta:** 65883782

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**ID studia:** 627787

**Název práce:** Základní in vitro testování stříbrných nanočástic  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické technologie (16-16210)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

**Oponent(i):** Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 04.06.2024    **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka přednesla základní teze své práce v krátké prezentaci. V průběhu posudku oponenta práce reagovala na dotazy, které byly součástí posudku. Oponent vyjádřil s odpověďmi studentky spokojenost. Následovaly dotazy z pléna:

Doc Šklubalová: Jak se stanovuje velikost nanočástic AgNP10 a AgNP30?

Dělali jste ty experimenty i s antibiotiky? V práci je celá řada výsledků s antibiotiky?

Jak probíhá sklizeň makrofágů?

Dr. Paraskevopoulos: Jak jste stanovovali koncentraci nanočástic pro testování?

Otázky byly zodpovězeny ke spokojenosti dotazujících. Komise se rozhodla doporučit k uznání práci jako rigorozní.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Kováčik Andrej, doc. PharmDr., Ph.D. ....

**Členové komise:** Holas Ondřej, PharmDr., Ph.D. ....

Paraskevopoulos Georgios, Dr., Ph.D. ....