

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Gabriela Čermáková**

Vedoucí práce: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Konzultant/ka: Doc. PharmDr. Ivona Pávková, Ph.D.

Oponent/ka: Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.,

Název práce: **Základní in vitro testování stříbrných nanočástic**

Rozsah práce: 85 stran, 39 obrázků, 16 tabulek, 87 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a píle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|---------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Práce Gabriely Čermákové vznikla ve spolupráci s Vojenskou lékařskou akademií Univerzity obrany. Součástí řešení práce bylo osvojení si celé řady technik, které jsou velmi náročné a vyžadují velkou pečlivost. Gabriela tuto část zvládla velmi dobře. Velká část experimentální práce vznikla v laboratořích VLA UO pod vedením doc. Pávkové. Ta Gabrielu vždy hodnotila jako pečlivou, svědomitou a iniciativní. Na tomto místě je třeba ocenit, že časová náročnost experimentů byla značná a nikdy jsme se nesečkali ze strany Gabriely s žádnými protesty. Sepsání práce proběhlo standardně a nevyžadovalo zásahy ze strany vedoucích práce, které by přesahovali míru obvyklou pro tento práci.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

3. června 2024

podpis vedoucí/ho