

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Barbora Chrapčiaková**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Název práce: **Dávkovanie veterinárnych očných kvapiek 2. Dosing of veterinary eye drops 2.**

Rozsah práce: 60 stran, 13 obrázků, 15 tabulek, 56 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 péle: | 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): | velmi dobré |
| 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:

Posluchačka zvládla rychle potřebné experimentální metodiky a během měření pracovala samostatně, aktivně a velmi pečlivě. Získané výsledky průběžně zpracovávala do prezentační podoby a napomohla rychlému poskytnutí výsledků komerčnímu partnerovi. Zpracování rukopisu vyžadovalo jen málo zásahů zestrany školitele. Práce pomohla specifikovat a hodnotit rozdíly mezi konvenčním kapacím systémem a nově navrženým prototypem usnadňujícím dávkování očních kapek pro vakcinaci chovů drůbeže. Výsledky umožní lépe definovat podmínky využití navrženého dávkovacího zařízení.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V HK

2. května 2022

podpis vedoucí/ho