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: **Jana Marková**

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

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Dávkování veterinárních očních kapek 1. Dosing of veterinary eye drops 1.**

Rozsah práce: stran, obrázků, tabulek, citací

Hodnocení experimentální práce:

a) Zvládnutí metodických postupů: výborné
b) Zručnost v laboratoří nebo pří 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): velmi dobrá
c) Literární rešerše: výborná
d) Zpracování textu (stylistická úroveň): velmi dobré
e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): velmi dobrá

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní ☒

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Posluchačka zvládla rychle metodiky potřebné pro zpracování experimentu. Po dobu měření pracovala samostatně a pečlivě, průběžně zpracovávala a vyhodnocovala výsledky a napomohla rychlému poskytnutí výsledků komerčnímu partnerovi. Při zpracování teoretické části se zaměřila na hlavní rozdíly mezi lidským a ptačím okem a možnost imunizace touto aplikační cestou a prezentuje tak zajímavé poznatky v kontextu řešené problematiky. Práce pomohla sledovat rozdíly mezi konvenčním kapacím systémem a nově navrženým prototypem usnadňujícím dávkování kapek. Výsledky umožní definovat lépe podmínky využití navrženého dávkovacího zařízení.

hodnocení, práce je: výborná **k obhajobě: doporučuji**

V HK 2. května 2022 podpis vedoucí/ho