



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Denisa Trávníčková
Identifikační číslo studenta: 79455367

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 625875

Název práce: Vliv vybraných imidazoliových iontových kapalin na permeabilitu lidské kůže při jejich ko-aplikaci s modelovými sloučeninami
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Anna Paraskevopoulou, Ph.D.
Datum obhajoby: 10.09.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Posluchačka seznámila přítomné členy komise pro obhajoby diplomových prací s tezemi své diplomové práce, jejím průběhem a dosaženými výsledky. Na obhajobě byly přečteny posudky školitele práce (dr. Paraskevopoulos) a oponentky (dr. Paraskevopoulou). Denisa Trávníčková fundovaně zodpověděla všechny otázky oponenta. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky (nejen) členů komise:

- doc. Šklubalová:
Syntetizovala jste iontové kapaliny, které jsou popsány v diplomové práci?
Jsou iontové kapaliny tenzidy?
Zjistili jste sami kritickou micelární koncentraci iontových kapalin?
Jak lze zjistit kritickou micelární koncentraci?

- dr. Holas:
Jak můžete vysvětlit různé výsledky pro dvě různé zkoumané modelové molekuly?
Na kterých buňkách byla testována toxicita iontových kapalin?

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci studentka obhájila s hodnocením výborně.
Práce byla rovněž navržena k uznání jako práce rigorózní.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Šklubalová Zdeňka, doc. PharmDr., Ph.D.

Členové komise: Svačinová Petra, PharmDr., Ph.D.

Paraskevopoulos Georgios, Dr., Ph.D.