

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Klára Černochová
Datum narození: 18.12.1988
Identifikační číslo studenta: 23894059

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342154
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

Název práce: Studium fázového chování vybraných směsí lipidů
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:

Vedoucí: Mgr. Jarmila Zbytovská, Dr.
Oponent(i): prof. RNDr. Pavel Matějka, Ph.D.

Datum obhajoby : 15.09.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Posluchačka seznámila přítomné členy komise pro obhajoby diplomových prací s cílem své diplomové práce, průběhem jejího vypracování a zjištěnými výsledky.

Po přečtení posudku školitelky Mgr. Jarmily Zbytovské, Dr. rer. nat. v zastoupení doc. PharmDr. Zdeňkou Šklubalovou, Ph.D. následovalo přečtení posudku oponenta prof. Dr. RNDr. Pavla Matějky v zastoupení Mgr. Barborou Školovou, Ph.D. Posluchačka zodpověděla dotazy uvedené v posudku oponenta, např. uvedla na pravou míru tvrzení týkající se přítomnosti cholesterolu v biologických membránách nebo uvedla rozlišení, při kterém bylo provedeno měření IČ spekter. Poté byla otevřena všeobecná diskuse, ve které padly níže uvedené otázky:

Jaké další (konkrétní) parametry IČ spekter se využívají k hodnocení (konkrétních) vlastností měřených vzorků? (dr. Školová)

Proč jste v hodnocení chování lipidových řetězců použila právě asymetrické místo symetrické valenční vibrace? (dr. Školová)

Je znám počet fyziologických ceramidů? (doc. Dittrich)

Jaký je vliv teploty 32°C na rozpustnost a chování lipidů? (doc. Dittrich)

Vysvětlíte pojem preformulace. (doc. Dittrich)

Co je to hexagonální uspořádání? (doc. Dittrich)

Jak lipidové vzorky vypadaly a jaky byly připravovány? (dr. Ondřejček)

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila

Výsledek obhajoby:

Předseda komise:

výborně

doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.

.....

Členové komise:

doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

.....

PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

.....