



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Mgr. Martin Juhaščík
Identifikační číslo studenta:	85919060
Typ studijního programu:	doktorský
Studijní program:	Farmaceutická technologie
ID studia:	644596
Název práce:	Štúdium konjugátov sfingolipidov s kyselinou hyalurónovou a ich aplikácie na kožu
Pracoviště práce:	Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce:	slovenština
Jazyk obhajoby:	čeština
Školitel:	doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.
Oponent(i):	doc. PharmDr. Jan Gajdziok, Ph.D. doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
Datum obhajoby:	13.05.2024
Termín:	Místo obhajoby: Hradec Králové řádný
Průběh obhajoby:	Předsedkyně komise pro SZK a předsedkyně OR, doc. Šklubalová představila kandidáta Mgr. Martina Juhaščíka. Poté školitel disertační práce, doc. Kováčik, přečetl školitelský posudek. Po představení výsledků práce kandidátem a přečtení hodnocení od oponentů, doc. Gajdzioka a doc. Miletína, reagoval kandidát na jejich komentáře a otázky. Během obecné diskuse kandidát odpovídal na další otázky od oponentů a členů OR. Doc. Šklubalová se ptala, jakým způsobem byla hodnocena reprodukovatelnost výroby konjugátů v kontextu použití kyseliny hyaluronové o různé molekulové hmotnosti, dále prof. Kvítek se tázal na důvod hodnocení CAC a možné prostorové a velikostní změny molekuly HA v čase. Rovněž se ptal na rozpustnost připravených konjugátů ve vodě a jejich chování ve srovnání se samotnou HA. Závěrečná otázka byla od doc. Vraníkové, která se dotazovala na způsob potvrzení výsledků získaných pomocí elektronové mikroskopie (velikost částic), prezentovaných v disertační práci. Vystupování uchazeče svědčilo o tom, že zadanou problematiku zvládl na vysoké úrovni. Nejasnost odhaleaná v posledním dotazu doc. Miletína byla odstraněna vypracováním errat. Přítomní členové (10) zkušební komise hlasovali s následujícím výsledkem: prospěl.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.	.....
Členové komise:	doc. Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.	.....
	prof. RNDr. Libor Kvítek, CSc.	.....
	doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.	.....
	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.	.....
	Mgr. Richard Szrajber	.....
	prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.	.....