



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Martin Novák  
**Identifikační číslo studenta:** 50698131

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Farmaceutická analýza  
**ID studia:** 601983

**Název práce:** Využití HPLC-HRMS pro studium látek ze skupiny takrinu potenciálně využitelných v terapii Alzheimerovy choroby.  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Ing. Miloš Hroch, Ph.D.

doc. Ing. Miroslav Lísa, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 31.10.2023    **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předsedkyně oborové rady doc. Sklenářová zahájila obhajobu Mgr. Martina Nováka a shrnula jeho aktivity v rámci PhD studia, splnění zkoušky, publikované články, prezentace na konferencích a zahraniční stáž. Doc. Kučera přednesl pozitivní posudek jako školitel a kladně se vyjádřil také vedoucí pracoviště ve FNHK prof. Soukup. Mgr. Novák prezentoval formou přednášky obsah své disertační práce. Doc. Lísa, který se obhajoby účastnil osobně, přednesl svůj oponentní posudek. Doc. Hroch, který byl přítomný také osobně, přednesl posudek jako druhý oponent. Mgr. Novák aktivně reagoval na všechny otázky oponentů a pak také na dotazy z pléna. V diskusi vystoupili: prof. Doležal, doc. Hroch, Dr. Kastner. V neveřejném zasedání komise posoudila průběh obhajoby a pozitivně zhodnotila vědecké výstupy (12 odborných publikací, prezentace na odborných konferencích, odbornou stáž v zahraničí, výukové i výzkumné aktivity a ukončení studia ve standardní době). Komise rozhodla o výsledku hlasováním.

**Dotazy:**

prof. Doležal – původ myšlenky syntézy takrinových derivátů  
doc. Hroch – další alternativy k HRMS analýze metabolismu derivátů takrinu

Dr. Kastner – doporučení k výběru zvířecích modelů v různých fázích testování nových derivátů takrinu

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. Ing. Petr Česla, Ph.D.	.....
	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.	.....
	doc. Ing. Miloš Hroch, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.	.....
	doc. Ing. Miroslav Lísa, Ph.D.	.....
	prof. RNDr. Peter Mikuš, Ph.D.	.....
	prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.	.....
	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.	.....
	prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.	.....
	PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.	.....