

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Alois Daněk
Datum narození: 29.10.1994

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie

Zadavatel práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Název práce: Využití HPLC v chirálních separacích IV.

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.

Datum obhajoby : 12.09.2019 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: 1) Student seznámil komisi a přítomné s hlavními tezemi své diplomové práce.
2) Školitel přednesl své hodnocení.
3) Oponentka přečetla svůj posudek a diplomant reagoval na položené dotazy a připomínky plynoucí z posudku. Oponentka byla s odpověďmi spokojena.
4) Následovala diskuse, ve které student odpovídal na dotazy členů komise i ostatních přítomných:
- doc. Miletín – jaké jiné cyklodextriny se používají v chirálních separacích?
- prof. Doležal – z hlediska acidobazických vlastností můžeme hexobarbital a warafarin označit za jaké látky?
- dr. Kastner – jaký je požadavek na mechanickou odolnost detektorů vzhledem k tlaku? Jaký je význam gradientové eluce v chirálních separacích? Jak dlouho bylo třeba ekvilibrovat kolonu v případě mobilní fáze s přídavkem EDTA? Jakým způsobem jste ověřoval ustálení chromatografických podmínek?
- prof. Nobilis – byly k dispozici standardy jednotlivých enantiomerů? Jaké detektory jste využíval během své práce?
Na položené dotazy diplomant reagoval a tazatelé byli s odpověďmi spokojeni.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Členové komise:	prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
	doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
	doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.