



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Zbyněk Večeřa
Identifikační číslo studenta: 36546880

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 547100

Název práce: Cholinesterasy inhibované novičoky – výpočetní studie možností reaktivace
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
Datum obhajoby: 22.09.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po představení diplomanta předsedkyní komise představil Zbyněk Večeřa komisi svou práci, kterou vypracoval na Katedře toxikologie a vojenské farmacie Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity Obrany pod vedením konzultanta dr. Tomáše Kučery. Po skončení prezentace přečetl posudek fakulturního školitele doc. Jaroslav Roh, který k posudku připojil i vyjádření konzultanta dr. Kučery (viz posudek školitele). Oponent dr. Ondřej Holas ve svém posudku vyzdvihl pozitiva práce a položil řadu otázek a námětů do diskuse, které diplomat zodpověděl či okomentoval ke spokojenosti oponenta i přítomných členů komise. Poté následovala diskuse, ve které postupně položili dotazy prof. Vinšová, dr. Opálka, doc. Roh, doc. Krátký a prof. Vávrová. Dotazy směřovaly k centrům chiralit ve strukturách novičoků, zda bylo pracováno s jedním stereoizomerem, zda by stereoizomerie mohla hrát roli ve studii či účincích, zda jsou oximové reaktivátory použité ve studii komerčně dostupné, zda jsou známy struktury novičoků a jaký je zdroj těchto informací, proč se jedná o 4. generaci nervově paralytických látek, zda je něco známo o dalším vývoji těchto či podobných látek, a zda je známo, čím přesně byl otráven dvojitý agent Skripal. Diplomant na všechny otázky odpověděl či je okomentoval ke spokojenosti komise a hostů.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Členové komise:	doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.
	PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.