



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Karolína Nováčková
Identifikační číslo studenta: 31073335

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 750500

Název práce: Chromatografické stanovení O-alkyl methylfosfonových kyselin v biologickém materiálu
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Nela Váňová, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.
Datum obhajoby: 04.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka prostřednictvím prezentace seznámila komisi a přítomné s tezemi a výsledky své diplomové práce

Školitel zhodnotil studentčin přístup k vypracování teoretické i experimentální části diplomové práce

Oponent přečetl svůj posudek včetně dotazů a připomínek, na které studentka reagovala a odpovídala. Oponent byl s odpověďmi přiměřeně spokojen.

V následující diskuzi studentka a odpovídala na dotazy členů komise a ostatních přítomných:

Doc. Kučera:
a) Jaký typ stacionární fáze HILIC byl použit pro stanovení PMPA?
b) O jaký typ Gemini NX chromatografické se jednalo?
c) V jakém režimu se na Katedře toxikologie a vojenské farmacie pracuje se somanem a s plasmou obsahující soman?

Prof. Zimčík:
a) Grafické znázornění chromatografických píků v diplomové práci – jedná se o nějaký speciální typ zobrazení nebo grafickou chybu?

Dr. Demuth:
a) Jaký byl zdroj plasmy se somanem – byla připravena in vitro nebo pocházelo ze zvířete vystavenému somanu?

Doc. Zítko:
a) AMPA jsou chirální sloučeniny, kde se nachází centra chiralit? Na položené dotazy studentka reagovala a tazatelé byli s předloženými odpověďmi spokojeni.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Doležal Martin, prof. PharmDr., Ph.D.

Členové komise: Zimčík Petr, prof. PharmDr., Ph.D.

Kučera Radim, doc. PharmDr., Ph.D.