

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení studentky: Jana Kubešová

Název práce: Voltametrie a kapalinová chromatografie cholesterolu, jeho prekurzorů a oxidačních produktů

**Hodnocení jednotlivých aspektů práce** (ve standardní stupnici 1 až 4)

### 1. Samostatnost studenta/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení studenta/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Ve své diplomové práci se studentka věnovala vývoji elektroanalytických metod pro detekci vybraných sterolů. Během jejího vypracovávání se projevila jako experimentálně zdatná a prokázala schopnost se začlenit do laboratorního týmu. Potřebná konzultační podpora byla na běžné úrovni, i během sepisování diplomové práce. Její výsledná podoba přehledně shrnuje výsledky vývoje voltametrické detekce a UV amperometrické detekce v HPLC vybraných sterolů, a i přes občasné stylistické a typografické neobratnosti ji lze hodnotit velmi pozitivně. Bude použita jako podklad pro publikaci.

### 4. Komentář k výsledku kontroly práce systémem Turnitin

Podobnost nalezená systémem Turnitin dosahuje 25 % (z jednoho zdroje max. 6 %); tato shoda se týká povinných částí práce či jednotlivých slovních spojení a nemá rysy plagiátu.

### 5. Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

### Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / ~~**NE**~~

Navrhovaná celková klasifikace **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: 22.5.2024

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): doc. RNDr. Karolina Schwarzová