

# Posudek oponenta absolventské práce

Autor práce: Jana Pavlatová  
Vzdělávací program: Diplomovaný farmaceutický asistent  
Název práce: Průkaz flavonoidů ve vybraných rostlinách pomocí TLC  
Oponent: Mgr. Hana Arnoštová

## Hodnotící kritéria:

Ke každému kritériu uveďte slovní komentář a v uvedené škále označte tomu odpovídající stupeň.

### Shoda obsahu práce s jejím názvem a stanovenými cíli

Absolventská práce je v souladu s názvem práce a stanoveným cílem.

Zcela vyhovující	Vyhovující s připomínkou	Vyhovující s výhradou	Nevyhovující
<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4

### Struktura a členění práce

Práce je logicky a přehledně členěná.

1                       2                       3                       4

### Formální a jazyková úroveň práce, správnost terminologie

Práce je na dobré úrovni z hlediska jazyka i obsahu.

1                       2                       3                       4

### Grafické zpracování, přehlednost tabulek, grafů, obrázků, vhodnost příloh

Práce obsahuje chemické vzorce, fotografie rostlin a chromatogramů, názorné obrázky pracovního postupu. Nelze nic vytknout.

1                       2                       3                       4

### Správnost a úplnost citací zdrojů (v souladu s Metodikou VOŠ MILLS)

V souladu s metodikou školy.

1                       2                       3                       4

### Vhodnost a dostatek použitých zdrojů

Použitá literatura byla zvolena vhodně k danému tématu. Vedle českých publikací jsou citovány i publikace v angličtině.

Zcela vyhovující	Vyhovující s připomínkou	Vyhovující s výhradou	Nevyhovující
<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4

### Zhodnocení teoretické části práce

Teoretická část popisuje flavonoidy jako chemická individua, dále vybrané rostliny s obsahem flavonoidů a tenkovrstevnou chromatografii jako metodu stanovení flavonoidů. Práce je uceleným přehledem dané problematiky.

1                       2                       3                       4

### Zhodnocení praktické části

Praktická část je na vysoké úrovni. Studentka provedla řadu laboratorních pokusů.

1                       2                       3                       4

### Poměr teoretické a praktické části

V souladu s metodikou školy.

1                       2                       3                       4

### Formulace diskuze a závěrů práce

Diskuze a závěr práce přehledně shrnují celou práci. Studentka se zamýšlí nad jednoduchostí jednotlivých metod stanovení a jejich možném využití v laboratorním měřítku. Chybí přehledné porovnání získaných výsledků s výsledky očekávanými na základě literatury a jejich diskuze.

1                       2                       3                       4

### Odborný přínos práce, případně vlastní přínos autora k řešené problematice

Lze doporučit jako základní studijní materiál jak v oblasti dělení flavonoidů, tak v oblasti TLC.

### ***Doporučení a otázky pro obhajobu:***

Jaký byl zdroj vzorků použitých pro analýzy? Z jakého důvodu byly vybrány tyto rostliny?  
Doporučuji k obhajobě.

Práci hodnotím stupněm:

- Výborně
- Velmi dobře
- Dobře
- Nevyhověl/a

**Výsledné hodnocení odpovídá celkové úrovni práce a nevychází z aritmetického průměru jednotlivých dílčích kritérií.**

Se zveřejněním osobních údajů ( jméno, příjmení ):

souhlasím

nesouhlasím

Datum: **12. 6. 2013**

Podpis: