

# Posudek oponenta absolventské práce

Autor práce: Jana Jandová  
Vzdělávací program: Diplomovaný farmaceutický asistent  
Název práce: Trichomy rostlin z čeledi hluchavkovitých  
Oponent: RNDr. Jana Skýbová

## 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

Obsah práce se plně shoduje se stanovenými cíli.

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

Struktura a členění práce zcela odpovídá požadavkům stanoveným pro tento typ práce.

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

### Formální a jazyková úroveň práce, správnost terminologie

Formální a jazyková úroveň práce odpovídá stanoveným požadavkům, jazykový projev autorky je kultivovaný, v převažující části textu terminologicky správný. Latinské názvy popisovaných druhů je vhodné správně uvádět do závorky kurzivou. V kapitole Popis prepatátů nejsou uvedeny latinské názvy popisovaných rostlin.

<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

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

Práce je graficky vyvážená, autorské fotografie pozorovaných trichomů jsou poměrně kvalitní a jsou důležitou součástí praktické části práce. Chybí nákresy pozorovaných trichomů, které by přesně zachytily důležité rozlišovací znaky a doplnily by některé nepřesnosti fotografií.

<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

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

Použité zdroje textu a obrázků jsou v práci řádně citované, plné citace včetně internetových zdrojů jsou uvedené v Bibliografii.

1 2 3 4

### Vhodnost a dostatek použitých zdrojů

Bylo použito pouze malé množství literatury a dalších informačních zdrojů (pouze 9 zdrojů), které nejsou řazeny abecedně dle autorů.

Zcela vyhovující      Vyhovující s připomínkou      Vyhovující s výhradou      Nevhovující

 1 2 3 4

### Zhodnocení teoretické části práce

V teoretické části práce autorka charakterizuje čeleď hluchavkovité (Lamiaceae) a popisuje vybrané, farmaceuticky významné druhy rostlin této čeledi, s důrazem na obsahové látky a použití rostlin. Autorka použila pouze omezené množství informačních zdrojů.

 1 2 3 4

### Zhodnocení praktické části

Praktická část je zaměřena na mikroskopii trichomů vybraných, farmaceuticky významných druhů rostlin z čeledi hluchavkovité (Lamiaceae)

 1 2 3 4

### Poměr teoretické a praktické části

Poměr teoretické a praktické části odpovídá požadavkům a charakteru tohoto typu práce.

 1 2 3 4

### Formulace diskuze a závěrů práce

Diskuze práce je poměrně krátká, autorka se zabývá pouze upozorněním na možnosti využití některých zástupců z čeledi Rosaceae, nevěnuje se vzájemnému porovnání různých zdrojů informací o využívání popisovaných zástupců ve farmaceutické praxi. Velmi krátký závěr práce stručně upozorňuje na možnosti farmaceutického využití popisované čeledi.

 1 2 3 4

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

V teoretické části práce autorka shromáždila a poměrně přehledně uspořádala informací z oblasti farmaceutického využití a lidového léčení vybraných druhů rostlin čeledi Lamiaceae.

V praktické části práce, která přehledná a vhodně doplňuje popisované zástupce čeledi Lamiaceae, autorka poměrně kvalitně zpracovala mikroskopii trichomů popisované čeledi.

**Doporučení a otázky pro obhajobu:**

U obhajoby uvést nejčastěji využívané druhy z čeledi Lamiaceae ve farmaceutické praxi a v lidovém léčitelství.

Průměr z dílčích hodnocení: 1,5

Práci hodnotím stupněm:

- Výborně
- Velmi dobře
- Dobře
- Nevyhověl/a

Se zveřejněním osobních údajů ( jméno, příjmení ):

- souhlasím
- nesouhlasím

Datum: 1.června 2011

Podpis:

RNDr. Jana Skýbová

