

Posudek oponenta na bakalářskou práci

Autor práce: Karel Mitura

Název práce: Charakterizace vícenásobných mutantů degradace a inaktivace cytokininů u <i>Arabidopsis thaliana</i>
--

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	celkový rozsah bakalářské práce, vyváženost rozsahů jednotlivých částí a jejich strukturovanost	5
2	kvalita úvodní části práce (množství použitých původních pramenných zdrojů, vhodnost výběru)	5
3	výstižnost formulace základního problému a cílů podle zadání práce a poznatků z literární rešerše	5
4	logika postupu při vlastní rešeršní nebo experimentální práci	5
5	úplnost popisu používaných metodik a postupů	5
6	úroveň zpracování, zpracování výsledků (vhodné používání grafů a tabulek atd.)	5
7	adekvátnost interpretace získaných výsledků	5
8	způsob zhodnocení významu práce a jejího začlenění do kontextu dosavadního výzkumu na pracovišti a ve světě	4
9	výstižnost souhrnů práce v českém a anglickém jazyce	5
10	grafická úprava textu a obrázků	5
11	jazyková a stylistická úroveň, respektování platného názvosloví	5
12	správnost a úplnost legend u obrázků a tabulek (srozumitelnost bez zřetele k ostatnímu textu, vysvětlení značek, jednotky uváděných veličin)	5
13	správnost používání citačních odkazů (přítomnost necitovaných údajů, dodržování jednotného stylu citací, používání oficiálních zkratk časopisů)	5
Celkem bodů		64

max
65

Konkrétní připomínky

Předložená bakalářská práce je velice přehledně strukturovaná, teoretická část je dostatečně detailní a přehledná. Práce působí kompaktním dojmem a pečlivým zpracováním. Samotná experimentální část je vhodného rozsahu a získané výsledky přispějí k pochopení komplexnosti cytokininového metabolismu, percepce a signalingu.

Výsledky jsou vhodně komentovány a je logicky navrženo vysvětlení výsledků u těch experimentů, které nevyšly dle očekávání.

K této bakalářské práci nemám žádné zásadní výhrady a hodnotím jí stupněm A.

Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.