

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: Bc. Elisabeth Hypiusová

Název práce: Cytokininové deriváty a jejich vliv na buněčné membrány během indukované senescence

Kritérium hodnocení	Dílčí hodnocení						
	A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)		X					
pracovní aktivita	X						
samostatnost při řešení problematiky	X						
pečlivost a spolehlivost	X						
vyhodnocování a interpretace výsledků		X					
samostatnost při sepisování práce	X						
úroveň jazykového projevu	X						
formální úroveň práce	X						
Navrhovaná známka:	A						

Komentář k práci, připomínky a dotazy.

Studentka Elisabeth Hypiusová přistupovala k řešení diplomové práce velmi aktivně. Vzhledem k tomu, že nejprve pracovala na jiném tématu diplomové práce pod vedením jiného vyučujícího, byl čas na provedení experimentů a následné sepsání práce omezený. Nicméně díky zodpovědnému přístupu proběhlo řešení experimentální i teoretické části práce bez problémů a v požadované kvalitě. Velmi oceňuji studentčinu samostatnost, která byla vzhledem k uvedeným skutečnostem pro úspěšné dokončení diplomové práce klíčová, a to jak v práci v laboratoři, tak při samotném sepisování práce. Ačkoliv předložená diplomová práce obsahuje drobné nepřesnosti a diskuze získaných výsledků s již publikovanými pracemi by mohla být detailnější, je celkově velmi zdařilá.

K práci mám následující připomínky/dotazy:

- Prosím o doplnění chybějící citace na str. 44.
- Při stanovování obsahu MDA byl naměřený obsah MDA vztažen na čerstvou hmotnost a plochu listu. Jakým dalším způsobem by bylo možné zohlednit změny indukované senescencí u oddělených listových segmentů pšenice vzhledem ke zjištěným výsledkům obsahu MDA?

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 20. 8. 2024

Mgr. Zuzana Kučerová, Ph.D.