

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Ivana Želikovská

Název práce: Imunomagnetická mikroextrakcia brassinosteroidů

Typ práce: bakalářská

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

Navrhovaná známka :	B
----------------------------	---

Komentář k práci, připomínky a dotazy.

Ivana Želikovská se v rámci své bakalářské práce zabývala vývojem nové metody pro extrakci endogenních brassinosteroidů. Tato metoda byla založena na imunomagnetické purifikaci. K experimentální části práce přistupovala studentka zodpovědně a vypracovaná práce (i přes drobné nedostatky v podobě typografických chyb) splňuje svým rozsahem požadavky kladené na bakalářskou práci studijního oboru Experimentální biologie. Vývoj a miniaturizace extrakčních a purifikačních metod pro izolaci rostlinných hormonů patří ke klíčovým tématům řešeným v rámci Laboratoře růstových regulátorů, proto výsledky této práce, po další optimalizaci, jistě najdou uplatnění v praxi.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 17.5.2018

Jméno vedoucího, podpis
Mgr. J. Oklešťková, PhD.