

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí DP

Jméno a příjmení studenta: Miroslava Havránková

Název diplomové práce: Cytogenetické mapování genomů rostlin

Studijní obor: Molekulární a buněčná biologie

Garantující katedra: Katedra buněčné biologie a genetiky

Předmět hodnocení	Hodnocení				Nelze hodnotit
	1	2	3	4	
Splnění požadavků zadání	x				
Úroveň jazykového zpracování	x				
Úroveň grafického zpracování	x				
Využití odborné literatury	x				
Zvládnutí použitých metod*	x				
Způsob zpracování a vyhodnocení výsledků*	x				
Interpretace výsledků a diskuse*	x				
Závěry práce a jejich formulace*	x				
Vlastní přínos	x				

Hodnocení: 1 = výborně, 2 = velmi dobře, 3 = dobře, 4 = nevyhověl.

Stručné slovní zdůvodnění závěrečného hodnocení vedoucím práce:

Studentka přistupovala k vypracování diplomové práce aktivně a s pečlivostí nezbytnou pro cytogenetické techniky. Výborně zvládala práci s literaturou a pro potřeby úvodu diplomové práce nastudovala celou řadu původních vědeckých prací. V průběhu vlastních experimentů si velmi rychle osvojila základy práce v cytogenetické laboratoři od izolace DNA přes přípravu preparátu až po fluorescenční *in situ* hybridizaci a práci s fluorescenčním mikroskopem. Neméně dobře si vedla při vyhodnocení získaných experimentálních dat i jejich interpretaci. V neposlední řadě je třeba poznamenat, že data získaná v rámci diplomové práce tvoří významnou součást publikace přijaté do tisku v impaktovaném časopise.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Celkové hodnocení práce známkou (slovně): výborně

Datum: 25.5. 2010


Mgr. Jan Bartoš, Ph.D.

podpis
Jméno a příjmení vedoucího DP