

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ondřej Machoň Datum: 24.05.2021
Autor: Miroslav Matějček	
Název práce: Funkce buněk neurální lišty při vývoji hlavy a srdce	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Miroslav Matějček vypracoval pod mojím vedením bakalářskou práci, která představuje literární přehled recentní vědecké literatury k tématu uvedeného v názvu.	
Struktura (členění) práce: Práce je dobře členěna na hlavní kapitoly: kraniální a kardiální, přičemž každá obsahuje podtémata vznik, migrace a diferenciaci na konečné buněčné typy v cílové tkáni. Navíc práce obsahuje i zvláštní kapitolu o historii výzkumu buněk neurální lišty.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Student pečlivě shromáždil údaje z posledních let a vypracoval přehledný text o diferenciaci a migraci neurální lišty v kraniální oblasti a při vývoji srdce. Během pracovních schůzek kladl fundované otázky a zajímal se o téma. Cíle práce byly naplněny. Navíc Miroslav jednou týdně docházel do laboratoře a účastnil se běžné laboratorní práce jako je preparace myších embryí, fixace, příprava tkáňových řezů a histologická analýza.	
Otázky a připomínky oponenta:	

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Oudřej Kachou