

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Vendula Stillerová, Ph. D. Datum: 31.05.2017
Autor: Šimon Pražák	
Název práce: Transport purinergního P2X receptoru v eukaryotní buňce	
<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...) Cílem práce bylo zpracovat dostupné informace o transportu purinergních P2X receptorů v eukaryotické buňce od jejich prvotního formování, k transportu na membránu a případně jeho stažení z membrány zpět a uložení v buňce včetně látek, které tyto přesuny ovlivňují.	
Struktura (členění) práce: Práce má 22 stran vlastního textu, který obsahuje 3 obrázky a 2 tabulky. Je členěna na úvod (1 strana), seznámení s ATP a jeho metabolismem mimo buňku (3 strany), charakterizaci purinergních receptorů a krátké představení podtypů včetně P2X (6 stran). Na straně 11, tedy v polovině textu, se dostáváme k informacím o transportu P2X receptorů buňkou (10 stran).	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autor použil velké množství zdrojů, šel i poměrně hodně do hloubky/minulosti. Údaje v rešerši jsou dostatečně relevantní a jsou správně citovány.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Velmi dobrá	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Předložená práce splnila svůj vytyčený cíl. Jedná se o kvalitní rešerši na zadané téma obsahující i nejnovější poznatky na poli transportu P2X receptorů buňkou. Přesto má své nedostatky: především mohla být členěna lépe.	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn) <input type="checkbox"/> výborně <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	