

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ing. Mgr. Jiří Vávra Datum: 30.8.2021
Autor: Lucie Lážnovská	
Název práce: Struktura a funkce rodiny transportérů SLC16	
<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...)	
<p>Cílem práce bylo podat ucelený přehled o členech rodiny transportních proteinů rodiny SLC16 u člověka, obecných mechanismech funkce a regulace těchto přenašečů, včetně fyziologických a případně i klinických konsekvencí.</p>	
<p>Struktura (členění) práce: Práce je přehledně členěna do logických celků. Po obecném úvodu do problematiky a vymezení cílů následují kapitoly věnující se struktuře, mechanismům transportu a regulaci a výčtu přenášených substrátů a inhibitorů. Další dvě klíčové kapitoly přinášejí přehled dostupných informací o konkrétních členech rodiny SLC16.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</p> <p>Autorka v práci využila celkem 96 primárních výzkumných článků, 2 sekundární zdroje a 1 bioinformatickou databázi. Celkově autorka cituje 5 článků vydaných v posledním roce a 20 v posledních třech letech. Sekundární zdroje jsou řádně vyznačeny a citační styl práce je jednotný.</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p> <p>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
<p>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</p> <p>Formální úroveň práce je dobrá, obsahuje minimum pravopisných a stylistických chyb a svým rozsahem splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Práci doplňují 3 obrázky a 1 tabulka řádně odkázané v textu.</p>	
<p>Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka se dokázala samostatně zorientovat v tématu a naučila se pracovat s vědeckou literaturou a předložila ucelený přehled o současném stavu poznání dané problematiky. Cíle práce byly podle mého názoru splněny.</p>	
Otázky a připomínky oponenta:	
<p>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)</p>	
Podpis školitele/opponenta:	

