

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Michaela Frolíková, Ph.D. Datum: 21.5. 2022
Autor: Johana Straková	
Název práce: Role mikrovezikulů a exozomů v reprodukci savců	
<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 BP přehledně shrnout a diskutovat dosavadní znalosti o funkci extracelulárních vezikulů v oblasti reprodukce savců. Práce se zaměřuje na popis transportu konkrétních molekul pomocí těchto váčků a jejich rolí v reprodukci. Dále jsou v práci zahrnuty poznatky o roli extracelulárních vezikulů v průběhu vybraných onemocnění reprodukčního traktu člověka.</p>	
Struktura (členění) práce: Struktura a členění bakalářské práce je standardní a odpovídá požadavkům na členění tohoto typu prací.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? V práci je použito dostatečné množství relevantních literárních zdrojů, které zahrnují jak původní odborné práce, tak souhrnné články předkládající ucelený přehled dané problematiky. Autorka dokázala v těchto zdrojích dohledat a následně vhodně použít potřebné informace a prokázala tak, že se dokáže v dostupné literatuře dobře zorientovat a se získanými informacemi vhodně nakládat.	
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): Formální úroveň práce je dobrá, i když se v ní nachází některé nedostatky.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cílem předkládané BP práce Johany Strakové bylo přehledně shrnout a diskutovat dostupné poznatky o úloze mikrovezikulů a exozomů během reprodukce savců. Ačkoli to, že se extracelulární váčky podílí na reprodukci savců je známo již poměrně dlouho v současné době se toto téma stává velmi aktuálním. V rámci BP se Johaně podařilo zadané téma dobře a přehledně zpracovat a práce tak vědecké obci přispěje k lepší orientaci v daném tématu. Jako školitelka jsem byla s prací studentky velmi spokojena, Johana měla během naší spolupráce nad textem velmi aktivní přístup a projevovala značnou píli. Na moje komentáře a rady vždy reagovala a text podle nich dokázala upravit. Na základě výše uvedeného hodnotím práci	

Johany Strakové velmi kladně a navrhuji známku výborně.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: