


Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jan Svoboda Datum: 28.5.2015
Autor: Kryštof Štafl	
Název práce: Hostitelské faktory účastníci se replikace viru Rousova sarkomu	
<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 této práce bylo shrnout dosavadní poznatky týkající se replikačního cyklu viru Rousova sarkomu (RSV) a hostitelských faktorů, které se replikace RSV účastní.	
Struktura (členění) práce: Vlastní literární přehled je členěn do 5 hlavních podkapitol, které na sebe logicky navazují.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Vzhledem k širokému rozsahu práce použil autor velké množství zdrojů, které 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): Formální a jazyková úroveň práce je velmi vysoká.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autor napsal přehlednou rešerši na dané téma. Vzhledem k širokému záběru práce, nejsou všechny kapitoly vyčerpávající, ale nechybí žádný z důležitých kroků replikačního cyklu RSV a hostitelských faktorů, které se těchto kroků účastní. Autorovi se podařilo vytvořit logický přehled buněčných faktorů důležitých při replikaci RSV a nechybí ani zásadní poznatky týkající se hostitelských faktorů popsanych při studiu replikace jiných retrovirů. Autor také poukazuje na mezery ve výzkumu buněčných faktorů nutných pro replikaci RSV a chybějící poznatky ohledně savčí nepermissivity vůči RSV.	
Otázky a připomínky oponenta: V kapitole 2.5 (str. 20) jsou zmíněny některé příčiny nepermissivity savčích buněk. Jaké další příčiny vedou k tomu, že se virus Rousova sarkomu v savčích buňkách nemnoží a jak lze jednotlivé bloky virové replikace experimentálně překonat?	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	