

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Magdaléna Krulová Datum: 26. 5. 2017
Autor: Michaela Přibíková	
Název práce: Homeostatic memory and virtual memory CD8+ T cells	
<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 je porovnání populace homeostatických paměťových a virtuálních paměťových T buněk	
Struktura (členění) práce: Práce je standardně členěna. Obsahuje úvod a literární přehled, závěr, seznam použitých zkratk, seznam použité literatury	
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 52 literárních zdrojů, které shrnují značnou část poznatků publikovaných v rámci dané problematiky. Literární zdroje jsou uvedeny ve správném formátu. Sekundární zdroje nejsou označeny. V textu jsou citace správně použity, jenom si dovoluji upozornit na nelogické použití citací 2 a 3, kdy první citace je z roku 2016 a druhá, která na ní navazuje z roku 2009.	
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): Grafická úroveň práce je velmi pěkná, text je vhodně doplněn obrázky. Práce je psaná kultivovanou angličtinou.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíle práce byly naplněny. Autorka srovnala populace homeostatických paměťových a virtuálních paměťových T buněk na základě několika kritérií. Kladně hodnotím kritický přístup k problematice a vyvozování vlastních závěrů.	
Otázky a připomínky oponenta: <ol style="list-style-type: none"> 1) Autorka v textu zmiňuje „innate memory T cells“, které také bývají srovnávány s „virtual memory T cell“. Můžete v krátkosti tyto buňky srovnat s vámi studovanými populacemi? 2) Na straně 18 je zmíněn pojem „tonic TCR signál“ co tento pojem znamená? 3) Můžete se vyjádřit k teorii, že popisované populace jsou specifické vůči antigenům střevní mikroflóry. Jak je to tedy s jejich antigenní specificitou? 	
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)	
Podpis školitele/opponenta:	