

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Doc. MUDr. Tomáš Kalina, PhD. Datum: 15.5.2018
Autor: David Novák	
Název práce: Human lymphopoiesis and its examination via single-cell analysis	
<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 popsat metody cytometrické analýzy vývoje B lymfocytů v kostní dřeni, popsat současný stav poznání a v tomto kontextu pak shrnout možnosti algoritmických analýz mnohorozměrných dat.	
Struktura (členění) práce: Práce je vypracovaná v anglickém jazyce. Je členěná na „Introduction“, „Single cell analysis“, „B-cell lymphopoiesis“, „Conclusions“ a bohatý seznam citovaných zdrojů.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje jsou více než dostatečné a jsou adekvátně použity a interpretovány.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Neobsahuje vlastní výsledky	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce je vynikající.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: David Novák prokázal vysokou míru samostatnosti a cílevědomosti ve výběru nejednoduchého tématu. Prokázal skvělé schopnosti i v práci se zdroji, zároveň je potěšující vidět zaujetí pro problém a snahu nacházet v literatuře inspirující řešení. Cíle práce byly bezpochyby splněny.	
Otázky a připomínky oponenta:	
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:	