

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: David Staněk Datum: 15.5.2019
Autor: Hana Petržílková	
Název práce: m ⁶ A RNA methylation in eukaryotic 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 bylo formou rešerše zmapovat nejnovější výsledky týkající se metylace RNA a konkrétně metylace adeninu v pozici 6.	
Struktura (členění) práce: Jednotlivé kapitoly popisující dostupné znalosti o m ⁶ A metylaci jsou členěny logicky. Autorka po úvodu nejdříve popisuje, kde je RNA metylována, poté se zabývá methyltransferázami, které RNA metylují v pozici m ⁶ A. Následují kapitoly o demethylázách a proteinech, které m ⁶ A váží. V poslední kapitole autorka shrnuje a diskutuje dosavadní znalosti o RNA metylaci m ⁶ A.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano.	
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): Autorka práci psala v angličtině a po formální stránce jde o velmi dobrou práci.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka bezesbytku naplnila zadání a k její práci nemám žádné zásadní připomínky.	
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:	