

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: MUDr. Zora Mělková, PhD. Datum: 4.7.2020
Autor: Christos Satratzemis	
Název práce: Struktura minichromozomů polyomavirů	
<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 strukturu minichromozomů polyomavirů, lokalizaci a modifikace nukleozomů a význam těchto změn.	
Struktura (členění) práce: Členění práce je klasické do 5 kapitol zahrnujících úvod, závěr, mezi nimi 3 kapitoly rozčleněné do dalších podkapitol. Práce rovněž obsahuje seznam zkratk a literaturu.	
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? N/A	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce je odpovídající, obrazová dokumentace dobře a srozumitelně provedená, vlastní text přehledný a výstižný, jazyková úroveň velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Vytčené cíle práce byly splněny a popsány způsobem odpovídajícím povolenému rozsahu. Práce je zpracována pečlivě, srozumitelně a s porozuměním dané problematice. Zároveň autor kriticky popsal aspekty neznámé či hodné dalšího studia. Práci hodnotím kladně a doporučuji k dalšímu projednání.	

Otázky a připomínky oponenta:

Autora bych ráda požádala o stručné porovnání významu organizace genomu polyomavirů s dalšími viry, které rovněž využívají nukleozomy, alespoň v některých fázích replikačního cyklu. Podobně by mě zajímalo srovnání epigenetických modifikací chromatinu u polyomavirů a některých dalších virů.

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

**Instrukce pro vyplnění:**

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek je nutné zaslat elektronicky na e-mail masek@natur.cuni.cz pro zveřejnění ve studijním informačním systému UK, a dále doručit vytištěný a podepsaný v jedné kopii, která bude nezbytnou součástí protokolu o státní bakalářské zkoušce, na adresu:
Dr. Tomáš Mašek
Katedra genetiky a mikrobiologie
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
Viničná 5
128 43 Praha 2